



# BUSKSKVETTEN

2021 \* 37. årgang



KVINAND

**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 nett-tidsskrift. 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:	Marius von Glahn
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.

Kvinanda på forsiden er fotografert i Drammen kommune i mars 2021.  
Rosenfinken på baksiden er fotografert i Lier i mai 2021.  
Begge bilder er tatt av Jens Erik Nygård.

## Innhold :

Side 4	Sjeldne fugler i Buskerud 2020
Side 49	Fugler i Øvre Eiker 2020
Side 89	Fiskeørna i Buskerud, Sande og Svelvik 2021
Side 101	Fuglelivet i Linnestranda naturreservat. Rapport 2020

Steinar Stueflotten
Steinar Stueflotten og Anders Hals
Steinar Stueflotten
Jens Erik Nygård

## BILLEDGALLERI



Vinner i juli. Musvåk, Ringerike.  
Foto: Richard Hals Gylseth



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



Vinner i februar. Gråspett, Lier.  
Foto Jostein Myre



Vinner i desember. Tårnfalk, Ringerike.  
Foto: Richard Hals Gylseth

# Sjeldne fugler i Buskerud 2020

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

av Steinar Stueflotten

Året 2020 ble nok et bra år når det gjelder funn av sjeldne fugler i Buskerud. Det ble registrert to nye arter: gråseiler og sitronerle. I tillegg kan funn av følgende sjeldne arter nevnes: ringgås ua. *bernicla*, tundrasædgås, amerikakrikkand, fjellmyrløper, rovterne, gulneblom, enghauk, pirol, gulbrynsanger, trostesanger, rosenstær, sørlig gulerle, lappiplerke og dvergspurv. Rapporten omfatter 1263 funn av 129 arter, noe som er en fin økning fra året før. Ansvarsområdet til LRSK er endret i 2020 som følge av kommunereformen.

## Saksbehandling

Denne rapporten er basert på 1263 registrerte funn av 129 arter, 4 underarter og 3 hybrider fra rapporteringsåret 2020. Dette er 19 % flere registreringer og 16 flere arter enn i 2019. Rapporten inneholder i tillegg 3 etterrapporteringer fra år før 2020: 1 fra hvert av årene 2017, 2018 og 2019. 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 regionen Buskerud nå er endret. De tidligere kommunene Røyken og Hurum er f.o.m. 2020 blitt 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. Dette har komplisert saksbehandlingen og utarbeidelsen av denne rapporten. LRSK Buskerud har fortsatt valideringsansvar for Røyken og Hurum, men ikke for Svelvik-delen av Drammen kommune.

I tillegg til endringene i LRSKs ansvarsområde som følge av kommunereformen, er det også gjennomført omfattende endringer i artsdefinisjoner og artssystematikk etter at NSKF la om Norgeslisten iht. taksonomi og systematikk fra IOC World Bird List. Dette påvirker både antall arter og artsrekkefølgen som presenteres i denne årsrapporten.

LRSK har i forbindelse med denne rapporten ferdigbehandlet 127 godkjenningssaker av 36 arter/underarter/hybrider (flere av disse sakene gjelder de samme funnene). Dette er 19 flere saker enn i 2019 (+18 %). I tillegg har LRSK på vegne av LRSK Oslo og Akershus validert 11 saker fra Røyken og Hurum og fått hjelp fra LRSK Vestfold til validering av noen saker i tidligere Svelvik kommune. To saker (fjelljo og polarsisik) ble underkjent. I tillegg ble ett tidlig funn av nattergal underkjent, og 7 observasjoner av hhv. svartehavsmåke (1), båndkorsnebb (5) og polarsisik (1) ble ikke godkjent pga. ufullstendig rapportering. LRSK har i 2020 oversendt 4 saker til NSKF: ett funn av enghauk, to funn av trostesanger og ett funn av gråseiler. Disse funnene ble godkjent med unntak av ett av trostesanger-funnene.

LRSK har i 2020 bestått av: Steinar Stueflotten (sekretær), Torgrim Breiehagen, Frode Nordang Bye og Anders Hals. Frode N. Bye valgte å fratrukke seg LRSK ved årsskiftet etter 15 års innsats for komiteen og er blitt erstattet av Jon Ludvig Hals. 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 varseltrekant 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 539 personer 69.075 observasjoner av 235 fuglearter på Artsobservasjoner fra gamle Buskerud fylke i 2020. Dette er 58 flere personer (+12 %), ca. 10.100 flere observasjoner (+17 %), og 6 flere arter enn i 2019. I den nye Buskerud-regionen ble det til sammenligning registrert 66.077 observasjoner av 233 arter i 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 2020

Fugleåret 2020 ble nok et bra år når det gjelder forekomst av sjeldne fugler i Buskerud. Det ble observert to nye arter for regionen: **gråseiler** og **sitronerle**. Det foreligger riktignok et godkjent funn av sitronerle fra Svelvik i 2019 den gang Vestfold fylke. Stripegås har endret status fra E- til C-art og sædgås er splittet i to nye arter taigasædgås og tundrasædgås (tidligere underarter). Arten asiasvartstrupe er også splittet i to nye arter, russesvartstrupe og taigasvartstrupe som dessverre er vanskelige å skille fra hverandre. Dette innebærer at våre to funn av asiasvartstrupe i 2019 nå er registrert som ub. russe-/taigasvartstrupe. Antall godkjente arter i gamle Buskerud fylke har dermed økt

fra 309 til 313 arter per 2020. 11 av disse artene forsvinner imidlertid fra nye Buskerud som følge av at Røyken og Hurum nå er blitt en del av Asker kommune og dermed underlagt LRSK Oslo og Akershus sitt ansvarsområde. Tidligere Svelvik kommune bidrar ikke med nye arter til vårt ansvarsområde, men funnet av en sitronerle i 2019 blir ny art for Drammen kommune. Det betyr at vi i den nye Buskerud-regionen nå har 302 godkjente arter per 2020. I tillegg kommer 14 arter som ikke regnes som spontant forekommende som f.eks. snøggås, rapphøne og munkegribb, såkalte kategori D og E arter.

I tillegg til de to nye artene gråseiler og sitronerle bør følgende sjeldenheter fra 2020 nevnes spesielt: **ringgås ua. bernicla** (funn nr. 5), **tundrasædgås** (funn nr. 6-9), **stokkand x stjertand** (funn nr.2), **toppand x bergand** (funn nr. 3), **fjellmyrløper** (funn nr. 6), **rovterne** (funn nr. 7), **gulnebbblom** (funn nr. 6), **enghauk** (funn nr. 2), **trostesanger** (funn nr. 2), **rosenstær** (funn nr. 6-8), **sørlig gulerle** (funn nr. 7), **lappiplerke** (funn nr.10) og **dvergspurv** (funn nr. 4). For trostesanger var det nå gått 27 år siden førstefunnet i 1993 og for enghauk 7 år siden førstefunnet i mai 2013. Verdt å nevne er også nye funn (antall funn i 2020 i parentes) av: ringgås (2), stripegås (5), taigasædgås (1), tundragås (1), mandarinand (2), amerikakrikkand (1), rapphøne (1), gråstrupedykker (1), tundralo (1), lappspove (4), polarsnipe (4), tundrasnipe (1), sandløper (4), sotsnipe (2), dvergmåke (4), egretthegre (5), glente (2), hubro (1), lappugle (4), hærfugl (2), pirol (1), busksanger (3), svarttrødstjert (2), svartstrupe (9), svarttryggerle (2) og polarsisik (6). Det var store invasjoner av både konglebit og båndkorsnebb høsten 2019 som strakte seg inn på nyåret i 2020, og høsten 2020 fikk vi en ny invasjon av haukugler. Verdt å nevne er også hekkefunn av hvitkinngås, gravand og hornugle, samt vinterfunn av hvitkinngås, stjertand, taffeland, bergand, vannrikse, toppdykker, vipe, rugde, kvartbekkasin, enkeltbekkasin, sildemåke, smålom, fjellvåk, musvåk, jordugle, tårnfalk, dvergfalk, vandrefalk, gransanger, munk, duetrost, vintererle, linerle, heiplerke, bergirisk og sivspurv. De mange vinterfunnene skyldes trolig en svært mild vinter 2019/2020 og en ny mild desember i 2020.

## Været 2020

Året 2020 var som helhet det varmeste som er målt med en årsmiddeltemperatur for Buskerud på hele 3,0 grader over normalen (1961-1990) som også er varmere enn det forrige rekordåret 2014. Årsnedbøren endte opp på 132 % av normalen som er det våteste året siden 2011. Året startet med en svært mild januar og februar med hele 7 grader over normalen og med litt under normal nedbør (90 %), noe som gjorde vinteren 2019/2020 til den varmeste som er målt både i Buskerud og Norge. Det var barmark mange steder i lavlandet til langt ut på nyåret, og Fiskumvannet frøs knapt til i løpet av denne vinteren, noe som er svært uvanlig. Også våren var mild med 2-3 grader over normalen i mars og april og med 25 % mindre nedbør enn normalt. Snøen var derfor stort sett borte medio mars. Den milde og fine starten på våren resulterte i tidlig ankomst av flere trekkfugler som grågås, krikkand, trane, skogdue, svartstrupe, duetrost, gransanger, tornirisk og snøspurv. Sommeren ble litt variabel. Juni var varm og våt med mange dager over 20 grader, og selv om det var litt kjølig i starten, endte måneden på 3 grader over normalen og med 150 % av normal nedbør. Juli ble våt og kjølig med 1,5 grader under normalen og med over 150 % av normal nedbør flere steder i Buskerud. August derimot ble varm og fin med nesten 2 grader over normalen og under 50 % av normal nedbør. Det fine augustværet fortsatte ut september, mens oktober ble heller våt med nesten dobbelt av normal nedbør. November derimot var stort sett mild og fin med 4 grader over normalen og mindre nedbør enn normalt i nedre deler av Buskerud. Desember ble også i 2020 svært mild med hele 5 grader over normalen og med 2-3 ganger så mye nedbør som normalt, hvorav mye kom som snø i jula. Vi hadde ingen kraftige høststormer eller ekstremvær i Buskerud dette året, følgelig ble det et dårlig år når det gjelder observasjoner av krykkjer, alkefugler og andre havfugler.



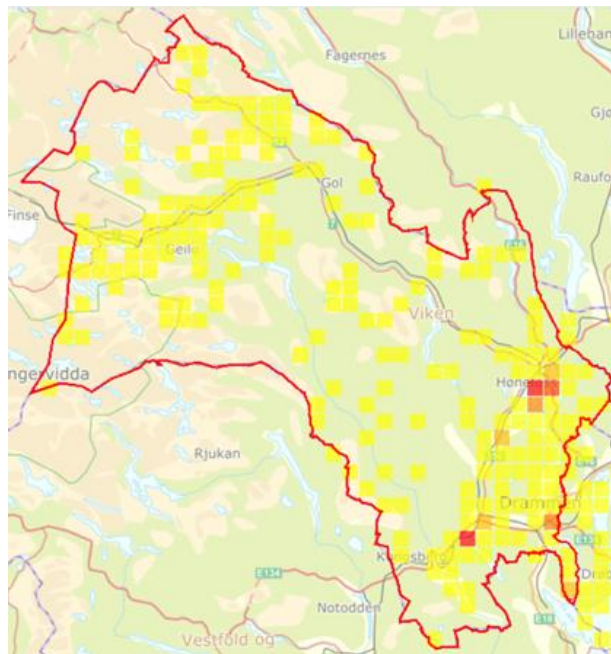
De første grågjessene ankom allerede medio februar. Her en på Steinberg, Drammen 05.03.20. Foto: Eli Bondlid

## 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 nye Drammen kommune i 2020 tidligere Nedre Eiker og Svelvik (Vestfold) kommuner, mens observasjoner i tidligere Røyken og Hurum kommuner ikke lenger teller med i denne rapporten da de nå er en del av nye Asker kommune. Tidligere Nes kommune har endret navn til Nesbyen kommune. Av Drammens 62 funn er 18 gjort i gamle Drammen kommune, 20 i Nedre Eiker kommune og 24 i Svelvik kommune. Tallene for 2018 og 2019 er oppdatert med noen mindre korrigeringer av funnmengden i noen kommuner disse årene. Tallene for 2019 er eksklusivt funn av munkegribben «Brinzola» som krysset Buskerud et par ganger.

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

Kommune	2018	2019	2020
Drammen*	12	13	62
Flesberg	5	2	10
Flå	11	6	12
Gol	32	19	30
Hemsedal	42	51	37
Hol	117	104	109
Hole	106	154	217
Hurum	131	125	-
Kongsberg	25	23	35
Krødsherad	5	4	8
Lier	96	107	93
Modum	25	28	61
Nedre Eiker	18	12	-
Nesbyen	13	19	25
Nore og Uvdal	22	23	32
Ringerike	99	137	236
Rollag	0	4	8
Røyken	25	36	-
Sigdal	8	5	16
Øvre Eiker	131	149	214
Ål	48	43	58
Sum Buskerud*	971	1064	1263



5x5 km ruter kodet etter antall sjeldne arter rapportert på Artsobservasjoner i 2020. Gule ruter 1-11 arter, de mørkeste røde rutene med > 45 arter.

De fleste kommunene viser en klar økning i antall funn i 2020. Bare Hemsedal og Lier har en liten nedgang. I 2020 er det Ringerike som topper lista med Hole og Øvre Eiker på de neste plassene. Mange aktive fuglekikkere i Tyrifjordsområdet har bidratt til dette gode resultatet. Kartet til høyre viser hvor i Buskerud det i 2020 er gjort sjeldne artsfunn. Som tidligere er det færrest funn i midt fylket, men også her har antall funn og antall ruter med sjeldne artsfunn økt i 2020. «Hot spots» finner vi som tidligere i områdene Nordre Tyrifjorden, Fiskumvannet og Linnestranda, men merk også gode ruter i Vikersund og på Grunnane ved Svelvik.

## Endringer i rapporteringslista

De nye artene gråseiler og sitronerle er lagt til rapporteringslista. Båndkorsnebb er fra 1.7.2020 tatt ut av lista over arter med krav til beskrivelse. Krav til fotodokumentasjon for godkjenning av den vanligste gåsehypiden kanadagås x grågås fjernes fra 1.1.2021. For lappspurv, som var årets fugl i 2020, endres rapporteringskoden fra kun å omfatte vinterfunn til å gjelde alle funn av arten. Videre er vinterfunn av enkeltbekkasin lagt til listen, og definisjonen av vinterfunn for tidlig ankomne arter som gravand, tjeld, sanglerke og stær, er endret fra perioden desember-februar til perioden desember til 15. februar for å utelate funn av tidlig ankomne fugler på vårtrekket. Som følge av at NSKF har lagt om Norgeslisten iht. taksonomi og systematikk fra IOC World Bird List, er både artsdefinisjoner og artsrekkefølgen i denne årsrapporten lagt om. Dette kan nok virke litt uvant i starten, men vi håper det blir mer naturlig etter hvert.

## Oppbygging av rapporten

Denne årsrapporten er bygd opp etter samme modell som tidligere. Opplysningene i artsomtalen 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 2020, 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)



## Rapporterte og godkjente funn

### ringgås (*Branta bernicla*):

\* alle funn (31/5795 - 2/101) begge underarter.

### ringgås, underart *bernicla* (*Branta bernicla bernicla*):

\* alle underartsbestemte funn (4/8 - 1/1) LRSK

2020: 1 adult Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 23.5 \*(F) (\*Kendt Myrmo). 1 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 23.5 \*(F) (Terje Pettersen, Kendt Myrmo).

Den mørkbukete, østlige underarten til ringgås (*bernicla*), sees bare fåtallig og sjeldent på vår- og høsttrekket i Buskerud. Samme individ som ble oppdaget av Kendt Myrmo på Karlsrudtangen tidlig om morgenen 23.5., ble sett på Sandtangen ved Onsaker noen timer seinere på dagen.

### ringgås, underart *hrota* (*Branta bernicla hrota*):

\* alle underartsbestemte funn (9/1526 - 1/100) LRSK

2020: Ca. 100 ind. ptN Nordfjorden utenfor Gomnes, Hole 27.5 \*(F) (Kendt Myrmo).

De fleste observasjoner av trekkende ringgjess i Buskerud dreier seg om den lysbukete underarten *hrota* som hekker på Svalbard. Denne underarten kan av og til observeres i store flokker på flere hundre individer på vei inn Oslofjorden i månedsskiftet mai/juni. Noen av disse flokkene kan trekke videre over innlandet på vei nordover som flokken over Nordfjorden 27.5, men de fleste snur i Oslofjorden for å fortsette trekket videre nordover langs kysten. Akkumulert funnstatistikk inkluderer funn fra før 2020 i tidligere Røyken og Hurum kommuner.

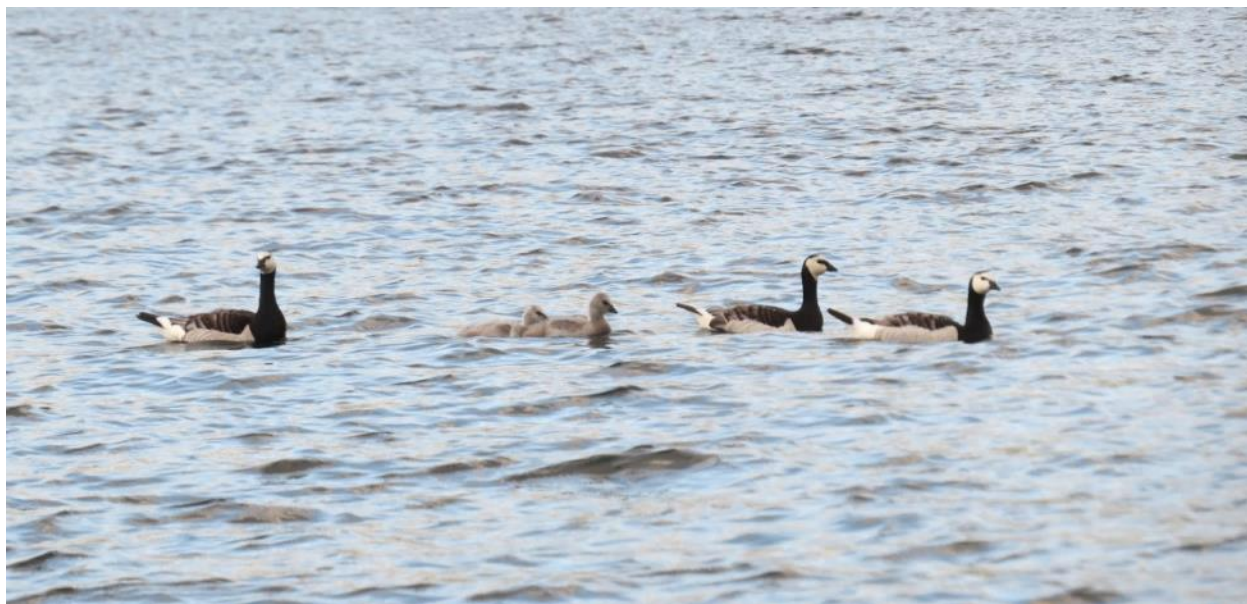
### hvitkinngås (*Branta leucopsis*):

\* hekkefunn (2/4 par), vinterfunn (6 - 1)

Hekkefunn 2020: 1 par m/2 pulli Grunnane, Drammen 17.5 (Hans Petter Kristoffersen). 1 par m/1 pull Grunnane, Drammen 21.5 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). 1 par m/4 pulli Grunnane, Drammen 27.5 (Steinar Stueflotten). 3 adult + 2 unger utenfor reir, ikke utvokste Høyenhallstranda, Steinsfjorden, Hole 22.7 (Marius von Glahn).

Vinterfunn 2020: 1 ind. Midtre Sørums, Steinssletta, Hole 1.12 (Terje Pettersen). 1 ind. Steinsfjorden, Hole 8.-21.12 (\*Terje Pettersen, Steinar Stueflotten, Richard Hals Gylseth, Ken Adelsten Jensen).

Flere par hekker på øyer og holmer i tidligere Røyken og Hurum kommuner, nå Asker kommune. Disse teller ikke lenger med i denne oversikten. Par med unger og mange adulte hvitkinngjess som observeres på Grunnane i tidligere Svelvik kommune, antas å komme fra Saltskjær på den andre siden av kommunegrensa i Asker (Hurum), men hekking på landsiden i/ved Grunnane kan ikke utelukkes. Hekkefunnet i Steinsfjorden er det første kjente hekkefunnet i Hole og i innlandet i Buskerud. Vinterfunnet på Midtre Sørums 1.12. antas å være samme individ som ble sett i Steinsfjorden noen dager seinere. Verdt å nevne er også 54 ind. som rastet i Vik, Steinsfjorden 29.8 (Terje Pettersen).



Første kjente innlands hekkefunn av hvitkinngås i Buskerud. Par med 2 pulli i Steinsfjorden, Hole 22.07.20.  
Foto: Frode Munkhaugen





**ub. taiga-/tundrasædgås** (*Anser fabalis/serrirostris*):

\* alle funn (55/238 - 1/4), inkluderer historiske funn av ubestemte sædgjess

2020: 4 ind. Øvre Svangtjørni, Dagali, Hol 19.5 (Gunnar Bjørn Gade, Per Furusest).

Arten sædgås er nå splittet i to arter, de tidligere underartene taigasædgås og tundrasædgås. Artsnavnet sædgås brukes om tidligere ikke-underartsbestemte sædgjess. Nye slike ubestemte funn blir heretter registrert som ub. taiga-/tundrasædgås. Artsgruppen observeres fåtallig i trekketidene vår (mars-mai) og høst (september-november). Funnstatistikken for tidligere år er korrigert for kjente funn av de tidligere underartene taigasædgås og tundrasædgås og gjelder nå bare for ubestemte sædgjess.

**tundragås** (*Anser albifrons*):

\* alle funn (40/58 - 1/3) inkl. underarter (LRSK)

2020: 3 ind. overflygende Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 5.10 \*(F) (Kjetil Flannum).

Arten observeres nesten årlig i lite antall i trekketidene vår (mars-mai) og høst (september-november), hyppigst i Nordre Tyrifjorden. De tre individene på Fiskumvannet tilhørte trolig ua. *albifrons*. Arten ble sist observert på Fiskumvannet 10.4.2016.

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

\* alle fotodokumenterte funn (26/30- 3/3) LRSK

2020: 1 ind. Averøya og Nordfjorden, Ringerike 2.-7.3 \*(F) (\*Marius von Glahn, Eli Bondlid, Aksel Olsson). 1 ind. Steinsvika og Maurøya, Steinsfjorden, Hole 12.-29.3 \*(F) (Marius von Glahn, Terje Pettersen, Steinar Stueflotten). 1 ind. Åsatangen, Ringerike 8.6 \*(F) (Aksel Olsson). 1 ind. Hovsfjorden, Hol 20.6-14.7 \*(F) (Per Furusest). 1 ind. Steinsvika, Hole 1.7 \*(F) (Aksel Olsson). 1 ind. Sundvollstranda, Hole 18.7 \*(F) (Aksel Olsson). 1 ind. Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 1.-4.8 \*(F) (Marius von Glahn, Aksel Olsson). 1 ind. Vikersund, Modum 10.-13.9 \*(F) (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). 1 ind. Steinsfjorden, Hole 15.-21.12 \*(F) (Steinar Stueflotten, Terje Pettersen, Ken Adelsten Jensen).

En hybrid kanadagås x grågås har hatt fast tilhold i Nordre Tyrifjorden de siste årene. Detaljer i hodetegningene på bildene av gåsa tyder på at det er den samme som ble observert i dette området også i 2020. Individene som ble observert i Hovsfjorden, Hol og Vikersund, Modum er andre individer. Hybriden som oppholdt seg i Hovsfjorden sammen med flere kanadagjess, er det første funnet av denne hybriden i nordre deler av Buskerud. Krav til fotodokumentasjon for godkjenning av denne relativt vanlige hybriden er fjernet f.o.m. 2021.

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

\* hekkefunn (8), sommerfunn (12)

Hekkefunn 2020: 1 par rugende Råen, Fiskumvannet, Øvre Eiker 5.4-17.5 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), og 1 par m/8 unger utenfor reir, ikke utvokste Fiskumvannet, Øvre Eiker 2.-31.8 (Lars Dolmen, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 par reirbygging Brennoddvikji, Tingvollfjorden, Ål 28.4 (Torgrim Breiehagen). 1 par rugende Ustedalsfjorden, Hol 4.5-7.6 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass, Trond Bølstad). 1 par rugende Synstevann, Buvatn, Nesbyen 7.-23.5 (Rolf E. Andersen). 1 par mislykket hekking Synstevann, Buvatn, Nesbyen 24.5 + 30.7 (Rolf E. Andersen). 1 par rugende Pålgardvatnet, Hol 29.-31.5 (Terje Hansen, Eirik Adolfsen). 1 hekking, 2 unger utenfor reir, ikke utvokste Flåmyri, Hemsedal 8.6 (Vegard Bang Fjeldheim). Mislykket hekking Fekjagranden, Ustedalsfjorden, Hol 24.6 (Trond Bølstad). 1 par m/5 unger utenfor reir, ikke utvokste Todalen, Nesbyen 24.6-12.7 (Per Furusest, Einar Georg Mortensen). 1 par m/4 unger utenfor reir, ikke utvokste Puttetjønn, Rollag 10.8 (Finn Gregersen).

Sommerfunn 2020: 1 par i passende hekkebiotop Miletjern, Drammen 3.4-7.6 (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Lennart Wam Hansson mfl.). 1 2K Attjerne, Hemsedal 3.6 (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim). 1 2K Tangeviki, Strandafjorden, Ål 4.6 (Torgrim Breiehagen). 2 ind. Norefjorden, Nore og Uvdal 17.6 (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Haglebu, Sigdal 20.6 (Michael Wam Hansson, Lennart Wam Hansson). 1 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Herad, Gol 24.6 (Ken Adelsten Jensen). 1 par i passende hekkebiotop Bakkatjønnmyran, Austre Bakkatjønn, Nore og Uvdal 22.7 (Ingvar Måge, Ingunn Løyning). 1 adult Mysutjern., Krødsherad 28.7 (Øystein Engen). 1 ind. Svarstadvika og Svendsrudvika, Hole 30.7-31.8 (Terje Pettersen, Marius von Glahn, Didrik Løstegård Kristensen). 1 2K+ rastende Ljøsuvatna, Flesberg 9.8 (Per Espen Fjeld). 2 ind. Lyseren NR, Gol 30.8 (Per Stensland). 2 ind. Reintjønn, Sigdal 30.8 (Svein Dale).

Arten hekker fast på noen få lokaliteter bl.a. i Hemsedal, Hol og Øvre Eiker. Ustedalsfjorden i Hol og Puttetjønn i Rollag er nye hekkelokaliteter. Bestanden er i økning i Buskerud. Paret som oppholdt seg i Miletjern, Drammen i to måneder, viste tydelig hekkeatferd selv om de ikke bygde reir og gikk til hekking. De hevdet territorium og hannen jagde jevnlig knoppsvanene som hekket i tjernet. Dette paret hekket i Miletjern året etter (2021).

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

\* hekkefunn (3 par), vinterfunn (0)

2020: 1-2 par med permanent revir Linnestranda, Lier 7.4-10.5 (Jens Erik Nygård, Rolf E. Andersen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 par m/10-12 pulli Grunnane, Drammen 21-27.5 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm, Steinar Stueflotten). 2 par m/9+10 pulli Grunnane, Drammen 4.6 (Steinar Stueflotten). 3 ad + 7 juv. Grunnane, Drammen 10.7 (Steinar Stueflotten).

Fåtallig og heller sjelden hekkefugl i kyststrøkene. Et territoriehevdende par oppholdt seg på Linnestranda fra ultimo mars til medio juni., to par samme sted det meste av april. Det ene paret gjorde trolig et mislykket hekkeforsøk. Gravander ble observert jevnlig på Grunnane fra mars til juli, derav minst 2 par med unger.

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

\* alle funn (31/32 - 2/2)

2020: 1 hann Linnestranda, Lier 21.-22.4 (\*Ole Bjørn Braathen, Hans Petter Rømme, Steinar Stueflotten). 1 hann stasjonær Bacheparken, Landfalløya, Drammen 26.5-11.10 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm, Bent Ellingsen, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jorunn Villand mfl.). 1 ind. Drammenselva v/Gulskogen, Gulskogen, Drammen 9.9 (Jostein Bærø Engdal). 1 ind. Drammenselva v/Gulskogen, Gulskogen, Drammen 19.9 (Bent Ellingsen).

Arten observeres normalt bare vår og høst i Buskerud og da nesten alltid som enslige hanner. Hannen som oppholdt seg i Bacheparken, Drammen i hele 4,5 måneder, er et særtilfelle så langt. Den var i tilnærmet praktdrakt da den ble oppdaget ultimo mai, men mytte etter hvert over i eklipsdrakt og tilbake til praktdrakt igjen medio september. Hannen ble ringmerket av Morten Lie 28.5. Den ble også sett ute i Drammenselva et par ganger i september, men ellers oppholdt den seg i Bacheparken sammen med stokkender. Denne hannen ble et populært fotoobjekt. Totalt ble den rapportert 49 ganger på AO i 2020. Det kan ikke utelukkes at det var den samme hannen som ble sett på Linnestranda i april.

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

\* alle funn (- 5/8)

2020: 1 hann Fiskumvannet, Øvre Eiker 1.-2.5 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg mfl.). 1 hunn Fiskumvannet, Øvre Eiker 3.-4.5 (Steinar Stueflotten, Erlen Landsverk, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 par Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 8.5 (Agnar Målsnes, Gunn Mjelde). 1 par Fiskumvannet, Øvre Eiker 9.5 (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). 1 adult hann Svarstadvika, Sælabonn, Hole 12.5 (Terje Pettersen). 1 par Svendsrudvika, Sælabonn, Hole 23.-24.5 (Terje Pettersen, Steinar Stueflotten). 1 adult hann Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 27.5 (Kendt Myrmo).

Arten observeres fåtallig, men regelmessig i sommerhalvåret, hyppigst om våren (april-mai). Gjennomsnittlig ankomstdato: 24.4. ± 12 dager (39 år). Flere av observasjonene antas å gjelde samme individer.

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

\* alle funn (- 10/31)

2020: 1 par Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 18.-26.4 (\*Kendt Myrmo, Marius von Glahn, Eirik Kristoffersen). 5 ind. (4 hanner + 1 hunn) Fiskumvannet, Øvre Eiker 1.5 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Lars Dolmen mfl.). 1 par Drivahølen, Hallingdalselva, Keivi, Hol 2.5 (Helen Jacobsen). 2 par Fiskumvannet, Øvre Eiker 3.5 (Andreas Hessvik-Trøite, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 3 hanner Svarstadvika, Sælabonn, Hole 8.5 (Terje Pettersen). 1 hunnfarget Vassbonn, Bergsjø, Modum 10.-12.9 (\*Steinar Stueflotten, Richard Hals Gylseth, Eirik Kristoffersen). 5 ind. (hunnfarget) Linnestranda, Lier 13.9 (Aleksander Solberg). 2 hunnfarget Vik, Steinsfjorden, Hole 24.-26.9 (Terje Pettersen). 1 hunn Vassbonn, Bergsjø, Modum 4.-8.10 (Eli Bondlid, Marius von Glahn). 5 hunnfarget Fiskumvannet, Øvre Eiker 5.10 (Jorunn Villand). 2 hunnfarget Juveren, Ringerike 9.-11.10 (Marius von Glahn). 3 hunnfarget Synneren, Ringerike 21.-25.10 (Terje Pettersen, Eli Bondlid).

Arten observeres fåtallig, men regelmessig, spesielt i trekketidene vår (medio april – mai) og høst (medio august–oktober). Gjennomsnittlig ankomstdato: 23.4. ± 10 dager (37 år). Observasjoner i nordfylket som det i Hallingdalselva ved Kleivi, Hol 2.5., er relativt sjeldne. Noen av observasjonene kan dreie seg om de samme individene.



*Fem skjeender i flukt over Fiskumvannet, Øvre Eiker 01.05.20. Foto: Jon Ludvig Hals*

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

\* alle funn (86/151 - 6/20)

2020: 1 par Svarstadvika og Svendsrudvika, Hole 22.4-5.5 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Marius von Glahn mfl.). 2 par Svarstadvika, Sælabonn, Hole 1.5 (Kendt Myrmo). 1 hann Fiskumvannet, Øvre Eiker 4.5 (Jostein Myre). 1 hann Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 5.5 (Terje Pettersen). 1 hann Juveren, Ringerike 7.5 (Marius von Glahn). 1 par Juveren, Ringerike 9.5 (Terje Pettersen). 5 ind. (3 hann + 2 hunn) Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 10.5 (Terje Pettersen). 1 par Averøya Strandsonen, Nordfjorden, Ringerike 11.5 (Marius von Glahn). 1 par Juveren, Ringerike 13.5 (Terje Pettersen). 6 adult Juveren, Ringerike 19.5 (Richard Hals Gylseth). 2 ind. Grunnane, Drammen 18.9 (Jostein Bærø Engdal). 1 par Synneren, Ringerike 3.10 (Håkan Billing, Ester Stern).

Arten er i seinere år observert årlig på vårtrekket (april-mai), gjennomsnittlig ankomstdato: 22.4. ± 12 dager (25 år), noe sjeldnere sommer og høst (sep.-okt.). Individene som ble observert på diverse lokaliteter i Ringerike i mai, antas å være blant de samme totalt 5-6 individene. Ingen observasjoner på Linnestranda i Lier, der den pleier å være tilnærmet årlig på vårtrekket.

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

\* hekkefunn (1)

2020: 1 adult hunn m/7 unger utenfor reir, ikke utvokste Solberg tjern, Tyrstrand, Ringerike 9.7 (Marius von Glahn, Frode Munkhaugen).

Fåtallig og heller sjelden hekkefugl i Buskerud. Solberg tjern er en kjent hekke lokalitet fra tidligere år. Arten er observert i hekketiden i passende biotop på et par lokaliteter til, men uten at hekking ble sikkert påvist.

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

\* hekkefunn (0), vinterfunn (13/13 - 1/1)

2020: 1 ikke-spontan hann stasjonær Fjordparken og Bragernesløpet, Drammen By, Drammen 2.1-23.2 (Steinar Stueflotten, John Apeland, Eli Gates, Vidar Øverbye mfl.). 1 hann Fjordparken, Drammen By, Drammen 2.12 (Steinar Stueflotten).

Fåtallig hekkefugl i nordfylket, men ingen kjente hekkefunn i 2020. Den ikke-spontane hannen med lys blågrå plastring på venstre fot, overvintret i Fjordparken, Drammen for tredje vinteren på rad 2020/2021. Den ble sett på lokaliteten fram til 9.3.2020 og dukket opp igjen på samme sted primo november 2020.

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

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

2020: 1 2K+ hann Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 29.3-6.4 \*(F) (Marius von Glahn, Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1 hann Svarstadvika, Sælabonn, Hole 6.-11.5 \*(F) (Terje Pettersen).

Meget sjelden hybrid som kun er observert en gang tidligere i Buskerud: 1 hann Steinsvika, Hole 13-28.4.1998. Begge observasjonen i 2020 antas å dreie seg om samme individ.

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

\* alle funn (11/11 - 1/1) LRSK

2020: 1 hann Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 19.4 \*(F) (\*Marius von Glahn, Didrik Løstegård Kristensen, Terje Pettersen). 1 hann Synneren, Ringerike 21.-25.4 \*(F) (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Terje Moen, Eli Bondlid mfl.).

Sjelden art fra Nord-Amerika, sist observert på Fiskumvannet, Øvre Eiker 31.3.-3.4.2016. Siste observasjon i Nordre Tyrifjorden ble gjort i Juveren, Ringerike i april 2005. Hannen på Karlsrudtangen 19.4 og hannen i Synneren et par dager seinere antas å være samme individ.



Amerikakrikkand hann Synneren, Ringerike 21.04.20. Foto: Terje Pettersen

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

\* alle funn (- 4/4)

2020: 1 adult hann Svarstadvika, Sælabonn, Hole 11.5 (Terje Pettersen). 1 adult hann Fiskumvannet, Øvre Eiker 14.-19.11 (Andreas Hessvik-Trøite, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten mfl.). 1 adult hann Synneren, Ringerike 22.12 (\*Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 adult hann Solumstrand, Drammen 24.12 (Bjørn Einar Sakseid).

Arten observeres årlig i lite antall på vårtrekket (april – mai) og høsttrekket (september – medio november), hyppigst på Fiskumvannet og i Nordre Tyrifjorden, sjeldent ellers. Gjennomsnittlig ankomstdato: 17.4. ± 16 dager (35 år). Vinterfunn er relativt sjeldne.

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

\* hekkefunn (1), vinterfunn (4/4)

2020: 1 hunnfarget Svendsrudvika, Sælabonn, Hole 9.1 (Terje Pettersen). 1 adult m/1 unge utenfor reir, ikke utvokst Fiskedammen, Gol 2.-7.8 (Jan Alsvik, Marit Karin Alsvik). 1 hunnfarget Vikersund bru, Vikersund, Modum 6.12 (Eirik Kristoffersen). 1 hunnfarget Nordfjorden, Ringerike 16.12 (Kendt Myrmo). 1 1K Vik, Steinsvika, Herøysundet og Bjørsrudvika, Steinsfjorden, Hole 18.-29.12 (Richard Hals Gylseth, Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.).

Sparsom hekkefugl i øvre deler av fylket. Sees ellers årlig på vår- og høsttrekket. Vinterfunn er sjeldne.

**toppand x bergand** (*Aythya fuligula x A. marila*):

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

2020: 1 hann Tangeviki, Strandafjorden, Ål 20.5 \*(F) (Torgrim Breiehagen).

Sjelden andehybrid som ble observert på samme lokalitet 27.5-17.6.2015 og 16.5.2016. Det er rimelig å anta at det dreier seg om samme individ som har fulgt med toppender på vårtrekket alle år. Antall akkumulerte funn er derfor å forstå som sum av årsfunn.

**ærfugl** (*Somateria mollissima*):

\* innlandsfunn (12 - 2/3)

2020: 1 par rastende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 1.5 (Kendt Myrmo). 1 hann rastende Tangeviki, Strandafjorden, Ål 1.5 (Torgrim Breiehagen, Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass, Agnar Målsnes, Gunn Mjelde).

Vanlig og til dels tallrik hekkefugl i kystområdene, men sjelden gjest i innlandet om våren. Sist arten ble observert på en innlandslokalitet i Buskerud, var på Fiskumvannet våren 2017. Funnet i Strandafjorden er funn nr. 2 for Ål. Første funn ble gjort våren 1993.

**sjøorre** (*Melanitta fusca*):

\* hekkefunn (0), funn  $\geq$  20 ind.

2020: 30 ind. rastende Tyrifjorden midtjords, Hole 27.6 (Marius von Glahn). 20-180 ind. Grunnane, Drammen 7.5-20.9 (Steinar Stueflotten, Lennart Wam Hansson, Vidar Øverbye, Gustav Aagenes Ersdal mfl.), maks. 100-180 ind. i perioden 13.6-27.8.

Sjøorren hekker spredt i indre fjellstrøk, men ingen kjente hekkefunn i 2020. Arten sees sporadisk i lavlandet utenom hekketida og regelmessig langs kysten høst og vinter. Som tidligere år, rastet det et stort antall sjøorrer på Grunnane ved Svelvik og i Vollebukta ved Verket (Asker) gjennom våren og sommeren. Årsaken til de store antallene på  $> 100$  ind. sommeren 2020 kan skyldes mye snø og sein vår i fjellet.

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

\* hekkefunn (0), funn  $\geq$  20 ind.

2020: 134 ind. rastende Frognøya V, Tyrifjorden, Hole 28.4 (Terje Pettersen). 35 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 24.10 (Steinar Stueflotten). 40 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 11.11 (Steinar Stueflotten).

Fåtallig hekkefugl i fjellet i nordfylket, men ingen kjente hekkefunn i 2020. En kurtiserende hann og 3 hunner ble sett på et åpent vann i nærheten av mulig snødekt hekkeplass i Hol 17.6. (Hans Peter Melby). Større flokker på  $\geq 20$  ind. som de refererte, er heller sjeldne. Store flokker ble også observert i Oslofjorden i tidligere Hurum kommune både 7. juni og 1. november. Sein vår og mye snø i fjellet kan være en mulig årsak til slike samlinger på vårtrekket.

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

\* alle funn (- 13/21)

2020: 1 hunnfarget Råen, Krødsherad 18.4 (Marius von Glahn). 2 ind. Steinsfjorden nord, Ringerike 18.5 (Terje Pettersen). 4 ind. Ustedalsfjorden, Hol 24.5 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 hunnfarget Søndre Tyrifjorden NR, Modum 26.5 (Marius von Glahn). 1 par Ustedalsfjorden, Hol 27.5-3.6 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 par Vatsfjorden øvre, Ål 1.6 (Bård Kyrkjedelen). 1 hunn Strandafjorden midtre, Ål 8.6 (Hans Petter Kristoffersen). 1 hunnfarget Steinsfjorden nord, Åsa, Ringerike 9.10 (Marius von Glahn). 1 hann Høyenhallstranda, Steinsfjorden, Hole 14.-27.10 (Terje Pettersen, Steinar Stueflotten, Kendt Myrmo, Aksel Olsson). 1 1K Småøyene, Steinsfjorden, Hole 19.10 (Richard Hals Gylseth). 1 ind. Bergsjø, Modum 22.10 (Eli Bondlid). 1 1K Kroksund, Sundvollen, Hole 25.10-17.11 (Terje Pettersen, Rune Zakariassen, Marius von Glahn mfl.). 1 hunn Bjørsrudvika, Steinsfjorden, Hole 27.10 (Terje Pettersen). 1 ind. Sundøya, Hole 5.11 (Aksel Olsson). 3-4 ind.



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

\* alle funn (- 9/11)

2020: 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 25.5-9.6 (Steinar Stueflotten, Bjørn Lauritzen). 1 ind. sang/spill Storekleiv, Eikeren, Øvre Eiker 25.5-27.6 (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen, Lars Petter Marthinsen, Morten Jagdum mfl.). 1 ind. sang/spill Glenåsen, Svelvik, Drammen (Frode Nordang Bye). 1+ ind. sang/spill Slettfjell, Øvre Eiker 10.-21.6 (Bjørn Lauritzen, Thomas Nielsen). 1 ind. sang/spill Gamlegrendåsen, Kongsberg 11.6 (Bjørn Lauritzen). 1-2 ind. sang/spill Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 13.6-1.7 (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite, Bjørn Penk mfl.). 2 ind. Eventyrveien, Krokstadelva, Drammen 16.6 (Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. sang/spill Skapertjern, Lier 28.6 (Noah Penk). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk, Eikeren, Øvre Eiker 1.7 (Steinar Stueflotten).

De fleste funn er gjort på tidligere kjente lokaliteter, de fleste ved Eikeren. Gamlegrendåsen og Krokstadelva er nye lokaliteter. Gjennomsnittlig ankomstdato i Buskerud: 16.5. ± 11 dager (24 år). Noen av observasjonene langs Eikeren kan dreie seg om de samme individene. Mange gode nattravnlokaliteter på Hurumlandet, nå i Asker, er ikke lenger med i denne rapporten.

**gråseiler** (*Apus pallidus*):

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

2020: 1 ind. næringssøkende Mosmoen, Hole 27.10 \*(F) (Terje Pettersen).

Sjelden gjest fra Middelhavs-området med kun 17 godkjente funn i Norge per 2020. De fleste av disse observasjonene er gjort om høsten i oktober-november. I dette tilfellet fikk observatøren Terje Pettersen heldigvis tatt flere gode bilder av fuglen, slik at godkjenningen av funnet ble enkel for NSKF. Ny art for Buskerud!



Gråseiler Mosmoen, Hole 27.10.20. Ny art for Buskerud! Foto: Terje Pettersen

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

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

2020: 2 ind. permanent revir Røsholmen, Averøya, Ringerike 11.6 (Marius von Glahn).

Skogdua hekker fåtallig i nedre deler av Buskerud. Arten er sjelden å se i øvre deler. Vinterfunn er sjeldne. Det er gjort flere observasjoner av par og syngende individer i hekketiden i passende hekkebiotop, men uten at hekking er sikkert påvist.









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

\* hekkefunn (14 med 24 par), vinterfunn (1)

Vinterfunn 2020: 5 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 12.1 \*(F) (Bent Andersen).

Hekkefunn 2020: DRAMMEN: 3 adult + 3 1K Grunnane 10.7 (Steinar Stueflotten). HEMSEDAL: 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Lykkja 18.5 (Kristin Devor). HOL: 1 adult med avledningsmanøver + 1 pull drept av katt Oldebråten 7.6 (Trond Bølstad). HOLE: 1 ind. rugende Nordjordet, Steinssletta 28.4 (Marius von Glahn). 4 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Søhol, Røyse 14.5 (Jostein Bærø Engdal, Kari Mathilde Engdal). KRØDSHERAD: 2 par rugende Søndre Leir, Krøderen 24.5 (Eirik Kristoffersen, Elisabeth Josefine Sommer). LIER: 1 hekking (3 unger utenfor reir, ikke utvokste 4.7.) Jordhaugene, Linnestranda 29.4-9.7 (Jens Erik Nygård, Hans Petter Rømme). 1 hekking (2 unger utenfor reir, ikke utvokste, trolig mislykket) Nf Jordhaugene, Linnestranda 8.-30.5 (Jens Erik Nygård). 1 hekking (1+ unge utenfor reir, ikke utvokst 7.6.) Huseby V 11.5-7.6 (Steinar Stueflotten). 1 hekking (1-2 par m/4 unger utenfor reir, ikke utvokste 6.6.) Gilhus, Linnestranda 30.5-4.7 (Jens Erik Nygård). MODUM: 1+ flygedyktig unger Tørrhaug 5.7 (Marius von Glahn). 2 flygedyktige unger Natvet 5.7 (Marius von Glahn). RINGERIKE: 8 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Averøya 29.4 (Marius von Glahn). 1 par m/1 unge utenfor reir, ikke utvokst Averøya, Nordfjorden 21.8 (Marius von Glahn). ØVRE EIKER: Hekking 4-5 par (4 unger utenfor reir, ikke utvokste 23.5.) Hegstad, Fiskumvannet 26.4-26.5 (Steinar Stueflotten mfl.). 1 hekking (3 unger utenfor reir, ikke utvokste 10.6 og 1.7) Hegstad beitemark, Fiskumvannet 28.5-1.7 (Steinar Stueflotten mfl.). 9 1K næringsøkende Hegstad beitemark, Fiskumvannet 11.7 (Steinar Stueflotten).

Viper er observert mange steder i egnede hekkebiotoper, men bare de nevnte med bekreftet hekking. Hekkefunnene er gruppert kommunevis for bedre oversikt. Til sammen ble minst 24 unger observert i løpet av hekketida (33 unger i 2019), men uvisst hvor mange av disse som nådde flygedyktig alder. Vipeprosjektet i nedre del av Lier, som er et samarbeidsprosjekt mellom Lier kommune, grunneiere og NOF Drammen og omegn lokallag, ble videreført i 2020. J.E. Nygård og H.P. Rømme merket kun 3 reir av 6 påviste reir/hekkinger denne våren. Resultatene i 2020 ble negativt påvirket av endrede driftsforhold i jordbruket som følge av koronapandemien. På Hegstad i Øvre Eiker ble det ikke merket noen reir i 2020 da vipene gikk til hekking først medio april etter at en tidlig våronn var gjennomført. 4-5 par hekket i området, men trolig lyktes bare 3 par å få fram unger. 9 flygedyktige unger ble observert på Hegstad beitemark 11.7. Et overraskende og sjeldent vinterfunn på Hegstad beitemark i Øvre Eiker 12.1. er interessant, men så var vinteren 2019/2020 også uvanlig mild med barmark på Hegstad medio januar.

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

\* alle funn (45 - 1/1)

2020: 1 ind. (1K) Linnestranda, Lier 18.-21.9 (\*Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Bent Ellingsen, Jens Erik Nygård mfl.).

Arten opptrer forholdsvis regelmessig, men fåtallig på høsttrekket (august – medio oktober) i nedre deler av Buskerud, sjeldent ellers. Individet på Linnestranda var skadet i høyre vinge som hang litt ned da den ble oppdaget 18.6. Den kunne fly og etter et par dager så det ut til at vingen var leget slik at den kunne fortsette trekket. Sist en tundralo rastet på Linnestranda var 1.8.2010.



Tundralo 1K Linnestranda, Lier 20.09.20. Foto: Steinar Stueflotten

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

\* hekkefunn (6)

2020: 2 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Linnestranda, Lier 4.5 (Melvin Åsum) og 4 adult paring/kurtise på mulig hekkeplass Linnestranda, Lier 11.6 (John Sandve). 2 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Gulsvik massetak, Flå 24.5 (Håkon Gregersen). 1 par engstelig adferd, indikasjon på hekking sandtak på Lamoen, Lamyra, Ringerike 12.6 (Marius von Glahn) og 1 adult + 1 unger utenfor reir, ikke utvokst Lahaugen, Lamyra, Ringerike 31.7 (Marius von Glahn). 1 adult + 2 unger utenfor reir, ikke utvokste Averøya, Ringerike 29.7 (Marius von Glahn). 1 par engstelig adferd, indikasjon på hekking Skjøl, Øvre Eiker 19.6 (Jon Ludvig Hals). 2 ind. engstelig adferd, indikasjon på hekking Onsakervika, Onsaker, Hole 24.6 (Terje Pettersen).

Fåtallig hekkefugl i nedre deler av Buskerud. Flere observasjoner i hekketiden i passende biotop, men bare de nevnte med påvist/sannsynlig hekking. Observert paring/kurtise flere ganger på Linnestranda indikerer hekking i nærområdet, trolig på Gilhus eller Gullaug.

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

\* alle funn (- 11/39)

2020: 1-8 ind. Røyse Skole, Hole 10.-16.5 (Terje Pettersen, Didrik Løstegård Kristensen, Aksel Olsson mfl.). 2 ind. næringssøkende Svenskerud, Vikersund, Modum 12.5 (Eirik Kristoffersen). 1-10 ind. Flåmyri, Hemsedal 14.-27.5 (maks. 10 ind. 23.5.) (Stian Sannes, Bent Fjeldheim, Magnhild Finset Fjeldheim). 1 ind. Bønsnes, Hole 16.5 (Steinar Stueflotten, Terje Pettersen). 2 ind. Flesaker, Fiskumvannet, Øvre Eiker 17.5 (Jon Ludvig Hals, Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflotten). 5 ind. Bergsvingen, Øvre Eiker 17.-19.5 (Steinar Stueflotten, Morten Jagdum, Jørn Lønner, Jostein Bærø Engdal). 1 ind. Halnetunga, Hol 29.5 (Øystein Bjørkelund, Helge Søgnebotten). Minimum 3 ind. Øvre Storebotn, Hemsedal 7.6 (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim). 2 ind. V og S for Eimehæe, Hol 14.-15.6 (Frode Falkenberg, Oddvar Heggøy). 3 ind. Krækkjahalli, Hol 15.-16.6 (Frode Falkenberg, Oddvar Heggøy). 1-2 ind. Halnekollen, Hol 20.6-4.7 (Lennart Wam Hansson, Steinar Stueflotten, Arild Gautepllass mfl.).

Arten hekker spredt i høyfjellet i øvre deler av Buskerud, men ingen sikre hekkefunn er rapportert i 2020. Sjelden art i lavlandet på vårtrekket i mai. Gjennomsnittlig ankomstdato: 13.5 ± 7 dager (17 år).

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

\* hekkefunn (3)

2020: 1 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop Ørterstølen, Golsfjellet, Gol 30.5 (Agnar Målsnes, Gunn Mjelde, Ingunn Løyning, Rune Voie mfl.). 1 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop Halleflæi, Golsfjellet Syd, Gol 1.6 (Ingvar Måge, Ingunn Løyning, Solfrid Åsta Kvam). 2 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop Lite tjern ved Fv51 847 moh. mot S, Golsfjellet, Gol 3.6 (Torgrim Breiehagen).

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 noen par hekker fortsatt på myrer og slåttemark på Golsfjellet. De tre refererte observasjonene er alle gode indikasjoner på at arten fortsatt hekker her selv om vellykket hekking ikke ble påvist i 2020.

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

\* alle funn (35 - 4/6) LRSK

2020: 3 ind. næringssøkende Sandtangen, Onsaker, Hole 4.5 \*(F) (\*Terje Pettersen, Tore Westgård). 1 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.5 \*(F) (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). 1 1K Grunnane, Drammen 2.-21.9 \*(F) (Steinar Stueflotten, John Apeland, Hans Petter Kristoffersen mfl.). 1 adult hunn næringssøkende Vik, Steinsfjorden, Hole 5.- 6.9 \*(F) (\*Christine Årdal, Terje Pettersen, Aksel Olsson, Richard Hals Gylseth).

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. Fuglen på Vik i Hole var fargeringsmerket som voksen hunn i Arnhem, Nederland i 2011.



Lappspove Vik, Steinsfjorden 06.09.20. Foto: T.Pettersen Polarsnipe 1K Averøya, Ringerike 17.08.20.  
Denne hunnen ble fargeringsmerket i Nederland i 2011. Foto: T.Pettersen

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

\* alle funn (34 - 4/8)

2020: 4 ind. næringssøkende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 5.7 (Terje Pettersen). 1 1K næringssøkende Averøya, Ringerike 17.-18.8 (Terje Pettersen, Marius von Glahn). 2 ind. overflygende Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 24.8 (Terje Pettersen). 1 ind. Grunnane, Drammen 2.9 (John Apeland).

Arten opptrer normalt bare sporadisk og i lite antall på høsttrekket (medio juli – primo oktober), mens observasjoner på vårtrekket i mai er sjeldne.

**fjellmyrløper** (*Calidris falcinellus*):

\* alle funn (5/7 - 1/2) LRSK

2020: 2 ind. Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 2.6 \*(F) (Aksel Olsson).

Sjelden art på trekket i Buskerud. De fleste funn er gjort på vårtrekket i siste halvdel av mai. Arten ble sist sett på Huseby i Lier 25.-27.8.2018.

**tundrasnipe** (*Calidris ferruginea*):

\* alle funn (30/50 - 1/1) LRSK

2020: 1 ind. Grunnane, Drammen 19.9 (Frode Nordang Bye, Bent Ellingsen).

Arten observeres sporadisk i lite antall (typisk 1-3 ind.) på høsttrekket (medio juli - september) i nedre Buskerud, oftest 1K fugler. Arten ble sist observert på Karlsrudtangen, Ringerike 30.7.2019.

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

\* alle funn (- 8/31)

2020: 1 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 10.-11.5 (Terje Pettersen, Marius von Glahn). 1 ind. Averøya Strandsone, Nordfjorden, Ringerike 11.5 (Marius von Glahn). 1 ind. Hovsfjorden, Hol 16.5 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). Jevnlig 2-5 ind., maks.10 ind. (23.5) Svarstadvika, Sælabonn, Hole 19.-24.5 (Terje Pettersen). 1-5 ind. Linnestranda, Lier 20.-30.5 (Hans Petter Rømme, Steinar Stueflotten, Rolf E. Andersen, Jens Erik Nygård mfl.). 2 ind. Juveren, Ringerike 21.5 (Richard Hals Gylseth). 12 ind. Svendsrudvika, Sælabonn, Hole 22.5 (Terje Pettersen). 1 ind. Vatsfjorden øvre, Vats, Ål 23.5 (Torgrim Breiehagen). 1 ind. Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 24.5 (Eirik Kristoffersen). 7 ind. Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 24.5 (Marius von Glahn).

Arten hekker sparsomt i øvre deler av Buskerud, og observeres regelmessig på trekket i nedre deler av fylket, 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/Hole). Gjennomsnittlig ankomstdato: 15.5. ± 6 dager (35 år). Mange individer på vårtrekket i 2020. Flokkene på to lokaliteter i Sælabonn i mai antas å dreie seg om de samme fuglene.

**sandløper** (*Calidris alba*):

\* alle funn (15/20 - 4/5)

2020: 2 adult Juveren, Ringerike 21.5 (Richard Hals Gylseth). 1 adult Averøya, Ringerike 23.5 (Terje Pettersen). 1 1K Svarstadvika, Sælabonn, Hole 31.8 (Terje Pettersen). 1 1K Karlsrudtangen og Averøya, Nordfjorden,

Ringerike 3.9 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 1K næringssøkende Sandtangen, Onsaker, Hole 4.-10.9 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth, Steinar Stueflotten).

Sjelden gjest som observeres år om annet på høsttrekket spesielt i Nordre Tyrifjorden (primo august - medio oktober). Sist sett på Linnestranda i Lier 29.07.2015. Ellers meget sjelden gjest på vårtrekket, sist sett i Nordfjorden, Ringerike 22.5.2005. 1K individet som ble sett på Karlsrudtangen, Averøya og Sandtangen primo september, regnes som samme individ, muligens det samme som i Svarstadvika noen dager tidligere.

**fjæreplytt** (*Calidris maritima*):

\* alle funn (- 2/3)

2020: 2 ind. næringssøkende Halnekollen nord, Hol 4.7 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 adult Krækkjahytta, Hol 23.7 (Øyvind Slyk).

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, bl.a. utenfor Slemmestad, men slike funn rapporteres ikke lenger her etter at Røyken og Hurum ble en del av Asker kommune.

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

\* alle funn (- 3/5)

2020: 1 adult næringssøkende Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 26.5 (Morten Hunn). 2 ind. næringssøkende Sandtangen, Onsaker, Hole 29.7 (Marius von Glahn). 1-2 ind. Grunnane, Drammen 2.-3.9 (Steinar Stueflotten, John Apeland).

Arten observeres nesten årlig i lite antall på høsttrekket (august – september) i nedre deler av fylket, sjeldnere på vårtrekket (mai - primo juni). Nordfjorden (Ringerike) er sammen med Linnestranda (Lier) de beste trekklokalitetene for arten i Buskerud. Sist arten ble observert ved Fiskumvannet var 30.8.2014. Arten er ikke tidligere registrert på Grunnane ved Svelvik.

**rugde** (*Scolopax rusticola*):

\* vinterfunn (- 1/1)

2020: 1 ind. Hals, Øvre Eiker 23.-30.12 (Anders Hals).

Vinterfunn av rugde er sjeldne i Buskerud. Lokaliteten på Hals har vist seg å være et godt sted for slike vinterfunn i seinere år.

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

\* alle funn (- 7/8) LRSK

2020: 1 ind. Hals, Øvre Eiker 11.2 (Anders Hals). 1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 6.9 (Jan Olav Nybo), 2 ind. rastende Solbergjern bekk, Tyristrand, Ringerike 8.10 (Marius von Glahn). 1 ind. Hegstadmyra, Fiskumvannet, Øvre Eiker 12.10 (Steinar Stueflotten). 1 ind. overflygende Synneren sør, Ringerike 21.10 (Terje Pettersen). 1 ind. Spæren, Øvre Eiker 25.10 (Anders Hals). 1 ind. død - ukjent dødsårsak Golsfjellet, Gol 31.10 \*(F) (Per Stensland).

Arten observeres hyppigst på høsttrekket fra medio september til medio november. Mer sjeldent om vinteren og på vårtrekket i siste halvdel av april. Fiskumvannet er nå trolig 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. Funnet på Hals 11.2. er kun det fjerde rapporterte vinterfunnet i Buskerud.

**dobbelbekkasin** (*Gallinago media*):

\* alle funn (- 18/58)

2020: 1 ind. Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 28.4 (Marius von Glahn). 1 ind. Breiehagen, Strandafjorden, Ål 7.5 (Torgrim Breiehagen). 1 ind. Måsnesmyra, Fiskumvannet, Øvre Eiker 12.5 (Jon Ludvig Hals). 1-8 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 12.-18.5, maks. 8 ind. 17.5, (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite mfl.). 1 ind. Fløtagutu, Fekjagranden og Løyte, Ustedalsfjorden, Hol 19.-24.5 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass, Trond Bølstad). 1 ind. Hegstadmyra og Hegstad beitemark, Øvre Eiker 19.-26.5 (Jostein Bærø Engdal, Steinar Stueflotten, Jostein Myre, Bjørn Penk mfl.). 1 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop skjernet lok. Ustedalen, Hol 27.5-3.6 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass). 1 ind. Bergsjøen, Ål 28.5 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 ind. Røyseng, Sørum, Ringerike 30.5 (Marius von Glahn). 1 ind. rastende Fagerheim, Hol 1.6 (Rune Voie, Kjetil Mandelid). 9 ind. sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop skjernet lok.1 Ustaoset-området, Hol 14.6 (Frode Falkenberg, Oddvar Heggøy). 7 hanner sang/spill i





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

\* alle funn (85 - 2/3)

2020: 1 ind. Grunnane, Drammen 7.-11.5 (Jostein Bærø Engdal, Terje Pettersen, Steinar Stueflotten mfl.). 2 ind. Grunnane, Drammen 27.5 (Bjørn Penk).

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 (31 år).

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

\* alle funn (- 3/5)

2020: 1 3K overflygende Røsholmstranda, Nordfjorden, Ringerike 21.2 (Terje Pettersen). 3 ind. Efteløt., Kongsberg 7.11 (Bjørn Roar Skullestad). 1 1K Grunnane, Drammen 7.11 (Steinar Stueflotten).

Arten forekommer relativt hyppig langs kysten av Hurumlandet i vinterhalvåret fra september til februar, spesielt i uværsperioder om høsten, sjelden ellers. Slike funn rapporteres ikke lenger her da de nå tilhører Asker kommune. To innlandsfunn i 2020 er litt spesielt. Arten er ellers sjelden å se på Grunnane ved Svelvik.

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

\* hekkefunn (2/40+ par) inkl. kolonier

2020: Ingen hekkefunn er rapportert på AO, men ifm. overvåkingen av hekkende vannfugl i Tyrifjorden ble det 22.6. funnet et reir m/3 egg og et reir m/1 kaldt egg, samt merket 6 pulli på Østbråtaskjæret i Steinsfjorden og sett 80 ad + 59 unger på Småøyene, Steinsfjorden. Den 9.7. ble det observert 99 unger i Steinsfjorden, så sannsynligvis hekket det 40-45 par her i 2020 (pers. medd. Bjørn Harald Larsen og Kendt Myrmo). Sannsynligvis hekket det også noen få par på tak i Drammen sentrum som tidligere år. Hekkefunn i Røyken og Hurum er ikke lenger med i denne rapporten.

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

\* alle funn (53/108 - 4/6) LRSK

2020: 3 ind. overflygende Fiskumvannet, Øvre Eiker 21.5 \*(F) (\*Johs Edvardsen, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 3K+ næringssøkende Fiskumvannet, Øvre Eiker 23.5 \*(F) (Brage Bærheim). 1 adult næringssøkende Karlsrudtangen, Nordfjorden, Ringerike 3.6 \*(F) (\*Kendt Myrmo, Terje Pettersen). 1 1K Fiskumvannet, Øvre Eiker 2.10 (Steinar Stueflotten).

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 våren og sommeren. Gjennomsnittlig ankomstdato: 14.5. ± 8 dager (12 år). Individet på Fiskumvannet 23.5. kan ha vært ett av de tre individene som ble sett samme sted to dager tidligere.



Dvergmåke Karlsrudtangen, Ringerike 03.06.20. Foto: Kendt Myrmo

**fiskemåke** (*Larus canus*):

\* hekkefunn (13/14 par) inkl. kolonier

2020: 1 ind. reirbygging Vik, Steinsfjorden, Hole 23.4 (Steinar Stueflotten). 1 ind. rugende Steinberg, Drammen 12.5 (Steinar Stueflotten). 1 par rugende Dam, Solhovda, Hol 2.6 (Per Furuseth). 1 hekking (3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Fosseparken, Kongsberg 3.-11.6 (Aleksander Solberg). 1 hekking (3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Åsatangen, Åsa, Ringerike 5.6-5.7 (Marius von Glahn). 1 par reirbygging Veslefjorden, Hol 6.6 (Trond Bølstad). 2 ad m/3+3 unger utenfor reir, ikke utvokste Gamlebrua, Kongsberg Sentrum, Kongsberg 9.6 (Morten Jagdum). 1 ind. rugende Jonsetangen, Øyangen, Ringerike 13.6 (Marius von Glahn). 2 pulli unger utenfor reir, ikke utvokste Strømsø, Drammen By, Drammen 26.6 (Steinar Stueflotten). 1 hekking (3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Gilhus, Linnestranda, Lier 28.6-9.7 (Jens Erik Nygård). 1 hekking (1 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Ringerike Sykehus, Hvervenmoen, Ringerike 3.7 (Marius von Glahn). 1 hekking (3 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Buskerud storsenter, Drammen 3.7 (Jon Ludvig Hals). 3 ind. (1 par + 1 IK) Svartsteintjørne sør, Hol 3.8 (Per Furuseth).

Arten har vært i tilbakegang i seinere år, og LRSK ønsker derfor rapport flest mulig hekkefunn. I tillegg til de nevnte hekkefunnene ble det ifm. overvåkingen av hekkende vannfugl i Tyrifjorden 22.6. observert flere hekkende par og flere fiskemåkeunger i Tyrifjords-området, spesielt i Steinsfjorden. Trolig hekket det også flere par bl.a. på tak på bygninger i Drammen by. Hekkefunn i Røyken og Hurum er ikke lenger med i denne rapporten.

**sildemåke** (*Larus fuscus*):

\* vinterfunn (2)

2020: 1 adult Drammenselva i Drammen, Drammen 10.1 (Bjørn Harald Larsen). 1 ind. Grunnane, Drammen 14.2 (Marius von Glahn).

Sjelden vintergjest i Buskerud.

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

\* alle funn (6/10 - 1/2) LRSK

2020: 2 ind. Sandtangen, Onsaker, Hole 4.6 \*(F) (\*Kendt Myrmo, Terje Pettersen, Didrik Løstegård Kristensen, Egil Ween) og de samme 2 adulte ind. Karlsrudtangen og Averøya, Nordfjorden, Ringerike 4.6 \*(F) (Marius von Glahn, Terje Pettersen mfl.).

Arten observeres jevnlig i sommerhalvåret langs kysten av Sør-Norge og er tidligere også funnet hekkende i Østfold. Dette er det 7. godkjente funnet i Buskerud. Arten ble sist sett på Linnestranda i Lier 27.6.2016. De to individene 4.6., muligens et par, ble oppdaget rastende på en sandbanke utenfor Odin camping kl. 15:20. Den ene var fargeringsmerket med rød ring med hvit skrift UA73 på venstre bein. Denne rovterna var blitt merket som reirunge på Ålgsbådarna i Västervik, Småland i Sverige 24.6.2018. De to trakk seinere inn i Nordfjorden og fisket i hele området langs Averøya og Karlsrudtangen.



To rovterner Sandtangen, Onsaker, Hole 04.06.20. Foto: Kendt Myrmo

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

\* hekkefunn (3/3 par); funn i nordfylket (0) LRSK

2020: 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass Østbråtaskjæret, Steinsfjorden, Ringerike 8.5 + 3.6 (Marius von Glahn, Frode Munkhaugen). 1 hekking (4 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Gilhus, Linnestranda, Lier 22.5-9.7 (Jens Erik Nygård). 2 ind. paring/kurtise på mulig hekkeplass Småøyene, Steinsfjorden, Hole 24.5 (Marius von Glahn).

Arten har vist generell tilbakegang i Norge i seinere år, men har klart seg bra i området rundt Hurumlandet i tidligere Buskerud fylke de siste årene. Hekkefunn i tidligere Røyken og Hurum kommuner rapporteres ikke lenger her. Noen få par hekker fortsatt i Steinsfjorden i Hole/Ringerike og på Gilhus i Lier. Flere unger ble observert på hekkeplass i Steinsfjorden 22.6.

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

\* innlandsfunn (- 4/6)

2020: 1-2 ind. på diverse lokaliteter i Tyrifjorden, Hole/Modum/Lier 28.3-22.6 (Terje Pettersen, Bjørn Harald Larsen, Kendt Myrmo, Morten Brandt, Marius von Glahn). 1 ind. Bragernes strand, Drammen By, Drammen 28.10 (Bent Ellingsen). 1-2 ind. på diverse lokaliteter i Tyrifjorden (Frognøya - Nordfjorden), Hole/Ringerike 31.10-11.12 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo mfl.). 1 ind. på diverse lokaliteter i Steinsfjorden, Hole/Ringerike 4.11-18.12 (Kendt Myrmo, Terje Pettersen).

Sjelden art i innlandet. Som regel er slike observasjoner knyttet til større invasjonene med uvær og sterk vind på kysten. Enkelte lomvier kan da bli drevet/fly inn over land og havne i vann og innsjøer som i Tyrifjorden. En enslig lomvi ble sett sporadisk i Nordre Tyrifjorden i årene 2015-2017 og på nytt i 2019. 1-2 ind. observert på diverse lokaliteter i Nordre Tyrifjorden i 2020, er trolig lomvier som har oversomret i fjorden. Påfyll av nye individer høsten 2020 kan ikke utelukkes.

**smålom** (*Gavia stellata*):

\* hekkefunn (4), vinterfunn (1)

Hekkefunn 2020: 1 ind. rugende skjernet lok.1, Ål 15.6 (Torgrim Breiehagen) og 2 unger utenfor reir, ikke utvokste skjernet lok.1, Ål 26.7 (Torgrim Breiehagen). 1 par m/3 unger utenfor reir, ikke utvokste skjernet lok.2, Hol 21.7 (Ivar Herfindal). 1 adult m/1 unge utenfor reir, ikke utvokst skjernet lok.3, Dagalifjellet, Nore og Uvdal 24.7 (Dag Amundsen, Roy Fjellidal). 1 adult observasjon i hekketid, passende biotop skjernet lok.3, Dagalifjellet, Nore og Uvdal 27.7 (Frode Nordang Bye). 1 par m/mat til 2 unger skjernet lok.4, Skurdalen nord, Hol 1.-19.8 (Jostein Myre).

Vinterfunn 2020: 1 adult + 1 1K Nordfjorden, Ringerike 17.-18.12 (Terje Pettersen, Richard Hals Gylseth). 1 1K Nordfjorden, Ringerike 22.12 (Terje Pettersen).

Arten hekker spredt i nord- og midtfylket og sees regelmessig på vårtrekket i Tyrifjorden, Drammensfjorden og på Grunnane ved Svelvik, mer sporadisk i lavlandet ellers i nedre deler av Buskerud. Jevnlig 10-24 ind. på Grunnane og opptil 10-17 ind. i Nordfjorden (Tyrifjorden) i april - primo mai. Nøyaktige hekkelokaliteter er skjernet til 5x5 km ifølge regler fra Artsdatabanken. En rekordtidlig vårobservasjon 3.3 ved Tyrstrand, Ringerike, jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.4. ± 13 dager (25 år). Sjelden vintergjest.

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

\* hekkefunn (8), vinterfunn (0)

Hekkefunn 2020: 1 par m/1 unge utenfor reir, ikke utvokst Øyangen, Ringerike 13.6 (Marius von Glahn). 2 ind. rugende Solheimstøltjønne, Solheimstulen, Nore og Uvdal 21.6 (Bjørn Lauritzen). 1 par m/1 unge utenfor reir, ikke utvokst Solheimstøltjønne, Solheimstulen, Nore og Uvdal 5.7-28.8 (Bjørn Lauritzen, Roy Fjellidal, Dag Amundsen). 1 hekking (1 pulli) unge utenfor reir, ikke utvokst Mykle, Kongsberg 29.6 (Johs Edvardsen, Odd Frydenlund Steen). 1 par m/1 unge utenfor reir, ikke utvokst Samsjøen, Ringerike 13.7 (Marius von Glahn). 1 par m/2 unger utenfor reir, ikke utvokste Synstevann, Buvatn, Nesbyen 27.7 (Rolf E. Andersen). 1 par m/mat til 1 unge Helgevannet, Kongsberg 11.8 (Pål Eid). 2 adult + 1 1K Torsetlia, Nore og Uvdal 19.-20.8 (Bjørn Helge Larsen). 1 adult + 1 1K Slevika, Krødsherad 23.-27.8 (Eirik Kristoffersen, Marius von Glahn).

Vanlig, men spredt og heller fåtallig hekkefugl over det meste av Buskerud. Mange rapporterte hekkefunn i 2019 og 2020. Meget sjelden vintergjest i Buskerud.

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

\* alle funn (5/5 - 1/1) LRSK

2020: 1 2K næringssøkende Drammenselva mellom Hokksund bru og Hagaøya, Øvre Eiker 22.2-3.3 (\*Geir Tøndel Fossum, Andreas Gullberg, Jostein Bærø Engdal, Lars Dolmen, Anders Hals mfl.). 1 2K næringssøkende Drammenselva ved Steinberg, Drammen 23.2-4.3 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Arild Johansen mfl.).

Meget sjelden gjest i Buskerud. Innlandsfunn som dette dreier seg normalt om observasjoner i store innsjøer som Tyrifjorden og Mjøsa, så et funn oppe i en stilleflytende elv er meget spesielt! Den unge gulnebbblommen oppholdt seg i Drammenselva mellom Hokksund og Mjøndalen i halvannen uke, noe som trolig skyldtes gode næringsforhold. Den fanget og spiste bl.a. mange sandflyndrer i disse dagene. Denne store lommen ble et meget ettertraktet fotoobjekt med mange flotte bilder publisert på AO.



*Gulnebbblom 2K Drammenselva i Hokksund, Øvre Eiker 26.02.20. Foto: Jon Ludvig Hals*

**gråhegre** (*Ardea cinerea*):

\* hekkefunn (1)

2020: 4 ind. rugende Rudsengene, Øvre Eiker 29.4 (Steinar Stueflotten, Per Øystein Klunderud).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud, men konkrete reirfunn blir sjelden rapportert. Kolonien på Rudsengene/Rud skog i Øvre Eiker er kjent fra tidligere. Ifølge Per Øystein Klunderud skal det ha vært 5 reir i bruk her i 2020.

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

\* alle funn (21/21- 5/7) LRSK

2020: 2 2K+ næringssøkende Vassbonn, Bergsjø, Modum 26.4 \*(F) (\*Jon Ludvig Hals, Terje Pettersen). 2 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 26.4 \*(F) (\*Andreas Hessvik-Trøite, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten). 2 ind. Vatnebrynnvatnet, Flesberg 29.4-1.5 \*(V) (Kine Bringe mfl.). 1 ind. næringssøkende Fiskumvannet, Øvre Eiker 18.5 \*(F) (\*Ole Bjørn Braathen, Jørn Lønner, Melvin Åsum). 1 ind. Fiskumvannet, Øvre Eiker 22.5 \*(F) (Stein Edward James Grønning). 1 adult næringssøkende Linnestranda, Lier 5.6 \*(F) (\*Stein Edward James Grønning, Steinar Stueflotten).

Egretthegrer er blitt observert årlig i Buskerud de sju siste årene. Rekordmange funn i 2020. Arten blir hyppigst observert i perioden ultimo april til juni, mer sjeldent fra ultimo august til primo september. De fleste funnene er gjort i Nordre Tyrifjorden våtmarkssystem (Hole, Ringerike), Linnestranda (Lier) og Fiskumvannet (Øvre Eiker). Dette er første gang det er observert to individer sammen i Buskerud. De to individene som ble oppdaget i Vassbonn 26.4, ble gjenfunnet ved Fiskumvannet vel en time etter at de forlot Vassbonn i 16-tida. Det kan godt tenkes at også

de to individene som dukket opp ved Vatnebrynnvatnet tre dager seinere, kan ha vært de samme to egretthegrene. Dette er første observasjon av arten i Flesberg. Individene på Fiskumvannet 18.5. og 22.5. var to forskjellige individer pga. ulik nebbfarge.



Egretthegrer Vassbonn, Bergsjø, Modum 26.04.20. Foto: Jon Ludvig Hals

**fiskeørn** (*Pandion haliaetus*):

\* hekkefunn (9)

2020: 1 par besøker bebodd reir ØE06a, Øvre Eiker 19.4 (Anne Sørensen). 1 par reir med egg eller unger (3 unger i juli) RI12a, Ringerike 19.4-27.7 (Kristin Otterstad). 2 adult mat til unger RO04a, Rollag 1.6 (Lars Sverdrup-Thygeson). 1 ind. rugende RO03a, Rollag 14.6 (Jan Trygve Bollerud). 1 adult reir med 1+ pull NS05a, Nesbyen 29.6 (Steinar Stueflotten). 1 par reir med egg eller unger FÅ03a, Flå 29.6 (Steinar Stueflotten). 1 par reir i bruk ÅL02a, Ål 2.7 (Jens Romslo). Mislykket hekking KO07a, Kongsberg 15.7 (Per Nærbø). 1 par reir med 1+ unge FÅ03a, Flå 17.7 (Steinar Stueflotten). 1 adult reir med 1 unge NS05a, Nesbyen 17.7 (Steinar Stueflotten). 1 par m/2 unger, reir i bruk RO02a, Rollag 23.8 (Per Furuseth).

Kun få hekkefunn er rapportert på AO i 2020. Alle de rapporterte reirene er kjent fra tidligere. Mye forstyrrelser ved reiret KO07 i Kongsberg, resulterte i at hekkingen her ble oppgitt etter klekking. Reiret er nå blitt forsterket med en plattform (pers. medd. Per Nærbø). Ingen hekking ble påvist i noen av de kjente reirene i tidligere Svelvik kommune i 2020 (pers. medd. Jan Gylder).

**kongeørn** (*Aquila chrysaetos*):

\* funn i nedre Buskerud (- 11/14)

2020: 1 1K+ overflygende Hjarnes, Passebekk, Kongsberg 26.1 (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). 1 2K+ overflygende Finnemarka, Øvre Eiker 15.2 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. overflygende Landefoss, Kongsberg 16.2 (Fredrik Stige). 2 adult Barmen NR, Kongsberg 21.2 (Finn Gregersen). 1 ind. overflygende Krokskogen, Hole 21.3 (Rune Zakariassen, Anne Stine Zakariassen). 1 ind. overflygende Klunderud, Øvre Eiker 10.4 (Per Øystein Klunderud). 1 2K overflygende Krokskogen, Hole 17.4 (Terje Pettersen). 1 par overflygende Fiskumvannet, Øvre Eiker 19.4 (Steinar Stueflotten, Bjørn Penk, Noah Penk, Jorunn Villand). 1 adult overflygende Fiskumvannet, Øvre Eiker 9.5 (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). 1 ind. overflygende Finnemarka, Lier 10.6 (Petter Naess). 2 ind. overflygende Jondalen, Kongsberg 12.7 (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm).

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





Enghauk 3K+ hunn Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 16.05.20. Foto: Melvin Åsum

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

\* alle funn (- 1/1)

2020: 1 hann Bergsvingen, Øvre Eiker 1.7 (Jorunn Villand).

En ubestemt lys grå hann myrhauk/steppehauk ble fotografert på langt hold fra Bergsvingen sittende på en stokk ute i en åker på andre siden av elva. Bildet er for dårlig til sikkert å kunne artsbestemme fuglen.

**glente** (*Milvus milvus*):

\* alle funn (17/17 - 2/2) LRSK

2020: 1 ind. næringssøkende Gomsrud Avfallsanlegg, Kongsberg 11.5 \*(F) (Bjørn Roar Skullestad). 1 adult overflygende Linnestranda, Lier 28.6 \*(F) (Jorunn Villand).

Sjelden gjest som oftest blir observert på vårtrekket i april-mai. Glenter blir nå observert stadig hyppigere i Norge, så også i Buskerud. Arten er med unntak av 2015, blitt observert årlig i Buskerud siden 2011.

**havørn** (*Haliaeetus albicilla*):

\* alle funn (- 26/28)

2020: 1 ind. Mile Avfallsplass, Mjøndalen, Drammen 2.1 (Glenn Brownlee). 1 ind. overflygende Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 2.1 (Bent Andersen). 1 ind. overflygende Drammenselva i Hokksund, Øvre Eiker 29.2 (Reidar Myhre, Bjørn Einar Sakseid). 1 2K+ Engersand, Lier 4.3 (Tore Gunnarsen). 2 ind. overflygende Grunnane, Drammen 4.3 (Eli Gates). 1 ind. overflygende Drammenselva v/Steinberg, Drammen 5.3 (Eli Bondlid). 1 adult overflygende Sandøra, Hokksund, Øvre Eiker 5.3 (Jens Magnussen). 2 adult overflygende Skaret, Hole 13.3 (Geir Sverre Andersen). 1 2K+ overflygende Grøterudodden, Ringerike 19.3 (Tore Gunnarsen). 1 adult overflygende Linnestranda, Lier 3.4 (Jorunn Villand). 2 ind. overflygende Grunnane, Drammen 4.4 (Eli Gates). 1 ind. overflygende Sygardsslåtta, Hemsedal 8.4 (Bent Fjeldheim). 1 2K overflygende Skaustubben, Hole 11.4 (Jens Tøndel Fossum, Michelle Fossum). 1 ind. overflygende Tolpinrudsvingen, Åsa, Ringerike 11.4 (Marius von Glahn). 1 adult Råen, Krødsherad 18.4 (Marius von Glahn). 1 adult overflygende Lauvdalsbrea, Lauvdalen, Ål 25.4 (Bård Kyrkjedelen). 1 ind. Torpo, Ål 29.4 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 3K overflygende Breie, Strandafjorden, Ål 13.5 (Torgrim Breiehagen). 1 ind. Hovsfjorden, Hol 25.5 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 2K overflygende Lierskogen, Lier 9.6 (Moisés Peregrina). 1 2K+ overflygende Hafnor, Domholt, Hole 20.7 (Marius von Glahn). 1 1K overflygende Sveinhaugbrua, Strandafjorden, Ål 26.10 (Torgrim Breiehagen, Anne Mette Monclair). 1 ind. Petter Hugsteds vei 1, Kongsberg 4.11 (Finn Gregersen). 1 adult Strandafjorden øvre, Ål 5.-6.11 (Leif Gunnar Utgård, Torgrim Breiehagen). 1 adult Strandafjorden øvre, Ål 25.11 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 adult Småøyene, Steinsfjorden, Hole 13.12 (\*Kendt Myrmo, Terje Pettersen).





**hornugle (*Asio otus*):**

\* hekkefunn (7), vinterfunn (20 - 0)

2020: 1 hekking (2 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 12.6-2.7 (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). 1 hekking (2-3 pulli) lokkelyd, øvrige lyder Råen/ Fiskum gamle kirke, Fiskumvannet, Øvre Eiker 15.6-1.7 (Lars Petter Marthinsen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 hekking (6 pulli) unger utenfor reir, ikke utvokste Kilemoen, Hensmoen, Ringerike 20.-24.6 (Terje Pettersen). 2 1K lokkelyd, øvrige lyder Svenskerud, Vikersund, Modum 23.-26.6 (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). 2 1K lokkelyd, øvrige lyder Bråtan, Åmot, Modum 24.6 (Steinar Stueflotten). 1 pulli lokkelyd, øvrige lyder Tamburhaugen, Åmotveien, Lier 25.6 (Steinar Stueflotten). 3-5 1K lokkelyd, øvrige lyder Vølstad og Bryn, Hokksund, Øvre Eiker 27.6-2.7 (Lennart Wam Hansson, Steinar Stueflotten mfl.).

Arten hekker fåtallig, vanligst i gode smågnagerår. I seinere år er det årlig gjort 1-4 hekkefunn av arten i Buskerud. I 2020 ble tiggende unger observert på hele 7 lokaliteter, noe som indikerer et godt hekkeår for arten. Vinterfunn er relativt sjeldne, ingen slike er kjent i 2020.

**jordugle (*Asio flammeus*):**

\* hekkefunn (1), vinterfunn (10 - 1)

2020: 1 par paring/kurtise på mulig hekkeplass mellom Haugastøl og Ustaoset, Hol 29.5 (Agnar Målsnes, Gunn Mjelde, Ingunn Løyning, Ingvar Måge, Kjetil Mandelid, Rune Voie, Solfrid Åsta Kvam). 1 ind. Jondalen, Kongsberg 23.12 (Thomas Taksdal, Marthe Tinlund).

I tillegg til det ene sannsynlige hekkefunnet ble jordugler observert på tre andre mulige hekkeplasser i Hol og Ål i juni, men uten sikker hekkeindikasjon. Vinterfunn er sjeldne.

**hubro (*Bubo bubo*):**

\* alle funn (- 1/1) LRSK

2020: 1 2K- hann syk Stryken Grustak, Ryggkollen, Drammen 14.12 \*(F) (Anders Hals).

Det gjøres kun et fåtall sporadiske observasjoner av hubro i Buskerud, men nesten årlig og oftest i vinterhalvåret. Det antas at ca. 5 par fortsatt kan hekke i fylket. Hubroen i Stryken grustak ble funnet av Tron Gevelt. Fuglen var syk og kunne fanges inn av Anders Hals som fikk melding om funnet. Hubroen døde seinere samme dag. Aldersbestemt som død til en ungfugl av Roar Solheim. Sist arten ble observert i nye Drammen kommune var på Vinnes i tidligere Nedre Eiker kommune, faktisk på samme dato 14.12. i 2008.

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

\* alle funn (21/28 - 4/4) LRSK

2020: 1 ind. Busundevja/Busund, Ringerike 29.1 \*(F) (Terje Kvalvik). 1 4K Røsholmstranda, Nordfjorden, Ringerike 3.-6.3 \*(F) (\*Marius von Glahn, Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Aksel Olsson). 1 ind. Kulerud, Ringerike 30.3 \*(F) (Kristoffer Ryeng). 1 ind. Markmoen S, Snarum, Modum 8.6 \*(F) (Åge Marberg).

Sjelden art i Buskerud som oftest blir observert i vinterhalvåret fra september til mars. Arten ble påvist hekkende for første gang på Ringerike i 2017, og hekket i det samme området også i 2018. Dette var begge gode smågnagerår. Lappugla på Røsholmstranda primo mars ble aldersbestemt til 4K av Roar Solheim. Den skal ha blitt sett på Røsholmen ca. en uke før den ble oppdaget på Røsholmstranda og fotografert på Røsholmen også etter 6.3. Seinere skal den visstnok ha blitt fotografert og filmet ved Helgelandsmoen i Hole kommune. Men ingen av disse tilleggsobservasjonene er blitt sikkert bekreftet. Mye tyder på at denne lappugla har oppholdt seg i dette området i ca. 3 uker, og det kan godt ha vært den samme som ble fotografert ved Busund 29.1. og ved Kulerud 30.3.



Lappugle 4K Røsholmstranda, Ringerike 05.03.20.  
Foto: Terje Pettersen

**hærfugl** (*Upupa epops*):

\* alle funn (46 - 2/2)

2020: 1 ind. Tolpinrud, Hønefoss By, Ringerike 27.4 (Aina Therese Eide Solli). 1 ind. Li Vf Skotselv, Øvre Eiker 18.9 (Per-Ivar Lund).

Arten observeres kun sporadisk i Buskerud, men er sett årlig siden 2015. De fleste funn blir gjort om våren (ultimo april – mai) og høsten (august - november). 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 (96 - 13/15)

2020: 1 ind. Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 9.4 (Ole Bjørn Braathen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Linnestranda, Lier 11.4-22.5 (Svein Dale, Rolf E. Andersen, Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). 1 adult Rankedal naturreservat, Viul, Ringerike 10.6 (Marius von Glahn). 1 ind. Bacheparken, Landfalløya, Drammen 9.7 (Ken Adelsten Jensen). 1 ind. Linnestranda, Lier 13.7-19.9 (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jens Erik Nygård mfl.). 1 ind. Øyen, Hostvedt, Kongsberg 28.-30.7 (Bjørn Roar Skullestad). 1 ind. Holselva, Kleivi, Ål 6.8 (Ivar Lien). 1 adult død - kollisjon med vindu Buskerud Landbruksskole, Åmot, Modum 18.8 (Audun Jahren). 1 ind. Tronstad, Lier 28.8 (Per Håkon Celius). 1 ind. Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 29.8 (Lars Dolmen, Jorunn Villand). 1 adult næringssøkende Lierelva (Nordelva) ved Korsrud, Lier 31.8 (Øystein Engen). 1-2 ind. Linnestranda, Lier 20.9-26.11 (Jens Erik Nygård, Ole Bjørn Braathen, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 1 ind. Grunnane, Drammen 26.10 (Steinar Stueflotten). 2 ind. Linnestranda, Lier 14.12 (Steinar Stueflotten).

Mange observasjoner de siste årene, og med rekordforekomst på minst 13 funn i 2020. 79 % av observasjonene ble gjort i 2. halvår. I tillegg til de nevnte funnene ble det også gjort flere observasjoner av isfugler i området Åros-Sætre-Storsand, nå en del av Asker kommune. De mange observasjonene langs Lierelva både i 2019 og 2020 kan tyde på hekking et sted oppe i Lierdalen de siste årene. Både den 20.9. og 27.9. ble det observert 2 isfugler sammen på Linnestranda, og det antas at de fleste av isfuglene som ble observert her i 2020, dreier seg om de samme individene. Isfuglen som ble drept i kollisjon med et vindu på Åmot 18.8. forsvant, men dukket seinere opp igjen i en fryser på Solumsmoen og ble overlevert til Agder museum (ref. Audun Jahren på Facebook). Observasjoner i øvre deler av Buskerud, som det i Holselva på Kleivi i Ål, 6.8., er sjeldne. Observasjonen på Grunnane er det første kjente funnet av isfugl i tidligere Svelvik kommune.



Isfugl Linnestranda, Lier 27.09.20. Foto: Jens Erik Nygård







**sanglerke** (*Alauda arvensis*):

\* vinterfunn (1)

2020: 1 ind. Hals, Øvre Eiker 22.2 (Anders Hals).

Arten er sjelden å se i Buskerud om vinteren. De fleste vinter-observasjoner gjelder tidlig ankomne fugler på vårtrekket i slutten av februar. Det foreligger kun 3 egentlige vinterfunn i Buskerud observert tidligere enn 15.2.

**fjellerke** (*Eremophila alpestris*):

\* alle funn (- 9/17)

2020: 4 ind. Joleimsmyra øst, Hemsedal 9.4 (Bent Fjeldheim, Magnhild Finset Fjeldheim). 3 ind. Jorder vest for Birkelund, Hovsfjorden, Hol 2.5 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). 1 ind. sang/spill Øvre Storebotn, Hemsedal 7.6 (Vegard Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim). 1 hekking (3 1K) mat til unger Halnekollen, Hol 20.6-18.8 (Lennart Wam Hansson, Steinar Stueflotten, Arild Gautepllass, Jostein Myre mfl.). 1 hann sang/spill Ustetind, Hol 24.6 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). 1 ind. Halnekollen nord, Halnekollen, Hol 4.7 (Arild Gautepllass, Hege Kvarstein Gautepllass). 2 ind. observasjon i hekketid, passende biotop Nappen, Langesjøen, Nore og Uvdal 24.7 (Ingvar Måge, Ingunn Løyning). 3 1K Ustaoset, Hol 6.8 (Hans Peter Melby). 1 ind. Nystrand, Hallingby, Ringerike 30.10 (Marius von Glahn).

Arten hekker spredt i høyfjellet i øvre deler av Buskerud og sees bare sporadisk i lavlandet på vårtrekket (april-mai), mer sjeldent på høsttrekket (ultimo september - november). Gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 16 dager (18 år). Verdt å nevne er også et sjeldent vinterfunn på Lahellholmen i Asker, tidligere Røyken kommune, 2.1 (Jorunn Villand).

**gulbrynsanger** (*Phylloscopus inornatus*):

\* alle funn (9/10 - 5/5) LRSK

2020: 1 ind. ringmerket Søre Finset, Hemsedal 19.9 \*(F) (Bent Fjeldheim, Magnhild Finset Fjeldheim, Per Furuset). 1 ind. ringmerket Søre Finset, Hemsedal 23.9 \*(F) (Bent Fjeldheim). 1 ind. ringmerket Søre Finset, Hemsedal 25.9 \*(F) (Bent Fjeldheim). 1 ind. ringmerket Søre Finset, Hemsedal 6.10 \*(F) (Vegard Bang Fjeldheim, Stine Bang Fjeldheim, Bent Fjeldheim). 1 ind. ringmerket Søre Finset, Hemsedal 10.10 \*(F) (Bent Fjeldheim, Vegard Bang Fjeldheim, Olav Huso).

Meget sjelden gjest på høsttrekket (17.9. - 10.10.) i Buskerud. Dette er faktisk tredje året på rad at gulbrynsangere er blitt fanget og ringmerket på Søre Finset i Hemsedal i perioden ultimo september - primo oktober. Individene ble også ringmerket samme sted 3.10.2015 og 17.9.2009. Hele 10 av totalt 14 observerte gulbrynsangere i Buskerud er blitt fanget og ringmerket i Hemsedal. Rekordmange 5 ind. ringmerket her i 2020!



*Gulbrynsanger ringmerket på Søre Finset, Hemsedal 19.09.20. Foto: Per Furuset*

**gransanger** (*Phylloscopus collybita*):

\* vinterfunn (0 - 1/1)

2020: 1 ind. Averøyveien, Synneren, Ringerike 7.12 (Terje Pettersen).

Meget sjelden vintergjest i Buskerud. Dette er faktisk det første kjente vinterfunnet av gransanger i gamle Buskerud fylke. Individet tilhørte trolig en av de østlige underartene, muligens ua. *tristis*.

**trostesanger** (*Acrocephalus arundinaceus*):

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

2020: 1 hann sang/spill, ikke hekking Råen, Fiskumvannet, Øvre Eiker 14.-16.6 \*(FL) (\*Bjørn Roar Skullestad, Helge Midtgard, Jon Ludvig Hals mfl.).

Sjelden sommergjest i Norge med 132 godkjente funn per 2020. Dette er kun det andre funnet av arten i Buskerud. Det første ble også gjort ved Fiskumvannet 11.7.1993 da Anders Hals fanget og ringmerket 1 ind. på Furua. Mange observatører fikk høre den sjeldne kjersangeren på Råen, inntil et kraftig regnvær utpå dagen den 16. juni satte en stopper for besøket.

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

\* alle funn (- 5/5)

2020: 1 ind. Stein, Steinssletta, Hole 3.6 (Terje Pettersen, Marius von Glahn). 1 ind. sang/spill Hungerholt, Steinssletta, Hole 10.-13.6 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Jørn Lønner). 1 ind. sang/spill Måsnesmyra, Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.-12.6 (Thorstein Holtskog, Jostein Myromslien, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang/spill Steinsvika, Hole 17.6 (Aksel Olsson). 1 ind. sang/spill Synneren, Ringerike 25.-27.6 (Terje Pettersen). 1 1K Måsnesmyra N, Fiskumvannet, Øvre Eiker 8.8 (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Mælingen, Ringerike 18.8 (Marius von Glahn).

Arten er relativt sjelden i Buskerud, men observeres 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 ved Stein, Hungerholt og Steinsvika i juni, antas å være samme individ.

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

\* alle funn (16/17 - 3/3) LRSK

2020: 1 ind. sang/spill Hesleberg-Gagnum, Ringerike 8.-13.6 \*(L) (\*Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Didrik Løstegård Kristensen mfl.). 1 ind. sang/spill Nordbyhaugen, Hals, Øvre Eiker 13.6 \*(L) (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang/spill Bryn-Vølstad, Øvre Eiker, Øvre Eiker 20.6-2.7 \*(L) (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Bjørn Penk mfl.).

Sjelden østlig nattsanger som er blitt observert enkelte år i perioden ultimo mai til primo juli, de fleste i første halvdel av juni. Tre funn samme år er uvanlig for denne arten.

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

\* alle funn (- 33/55)

2020: DRAMMEN: 1 ind. sang/spill Tømmeråsjordet, Svelvik 5.6 (Frode Bye). 1 ind. sang/spill Undelsrud 11.6 (Hans Petter Kristoffersen). HOLE: 14 funn av 18 ind. i perioden 26.5-27.7. De fleste observasjoner i Steinssletta-området. Den 16.6. ble det observert 2 ind. med reirmateriale i nebbet på Hårum (Aksel Olsson). 2 syngende ind. ble hørt både i Svarstadvika og Onsakervika i slutten av juni. KONGSBERG: 1 ind. sang/spill Øyen 7.6 (Bjørn Lauritzen). 1 ind. sang/spill Kongsberg golfbane, Såttvet 3.7 (Bjørn Lauritzen). LIER: 1 ind. sang/spill Linnestranda 27.5-13.7 (Bent Ellingsen, Jorunn Villand, Rolf E. Andersen, Jens Erik Nygård, Steinar Stueflotten mfl.). 1 adult hann sang/spill Gilhus, Linnestranda 13.-20.6 (Jens Erik Nygård). 2 hann sang/spill Linnestranda 14.-17.6 (Jens Erik Nygård, Jorunn Villand). 1 1K Linnestranda 14.8 (Noah Penk, Bjørn Penk). MODUM: 1 ind. Hval, Vikersund 26.6 (Eirik Kristoffersen). 2 ind. sang/spill Tørrhaug 5.7 (Marius von Glahn). 2 ind. lokkelyd, øvrige lyder Jaren 5.7 (Eirik Kristoffersen). RINGERIKE: 1 ind. sang/spill Vaker 9.-16.6 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Marius von Glahn, Jens Tøndel Fossum, Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Mælingen 10.6 (Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1 ind. sang/spill Sørliveien N og Hesleberg 11.-20.6 (Marius von Glahn, Terje Pettersen, Kendt Myrmo). 1 ind. sang/spill Åsaveien/Vollgata, Vaker 20.-24.6 (Terje Pettersen). 1 ind. næringssøkende Lerberg, Ask 15.8 (Terje Pettersen). ØVRE EIKER: 15 funn av 32 ind. i perioden 23.5-29.8. 12 av de 15 funnene er gjort ved Fiskumvannet, de øvrige ved Vestfosselva mellom Berg og Langebru. Den 8.8. observerte Jon Ludvig Hals til sammen 16 ind. i nordenden av Fiskumvannet, derav 13 1K individer. Dette bekrefter at flere par må ha hekket i området denne sommeren.





**svarttrødstjert** (*Phoenicurus ochruros*):

\* alle funn (35/38 - 2/2) LRSK

2020: 1 hann Medhus, Hol 16.4 \*(F) (Søndre Søndrål Slette) 1 hunnfarget Steinsvika, Steinsfjorden, Hole 18.-22.10 \*(F) (Terje Pettersen, Kendt Myrmo, Aksel Olsson, Richard Hals Gylseth).

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-primo november. Sommerfunn i juni-juli er sjeldne. Gjennomsnittlig ankomstdato: 22.4 ± 13 dager (20 år). Observasjoner i øvre deler av Buskerud, som det i Hol, forekommer overaskende ofte. Faktisk er 39 % av alle funn gjort her.

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

\* alle funn (16/16 - 9/9) LRSK

2020: 1 hunn Drammenselva v/Steinberg, Drammen 3.3 \*(F) (Jerry Skogbeck). 1 2K+ hann ptØ Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 28.3 \*(F) (Jon Ludvig Hals). 1 2K+ hann Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 5.4 \*(F) (\*Lars Dolmen, Aleksander Solberg, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). 1 hunn Liabru, Sør-Skurdalen, Hol 6.-7.4 \*(F) (\*Per Furuseth, Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass). 1 hann sang/spill, ikke hekking Hegstad, Fiskumvannet, Øvre Eiker 8.-12.4 \*(F) (\*Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Jostein Myre mfl.). 1 hann Tangane, Strandafjorden, Ål 9.4 \*(F) (\*Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 hann Røsholmstranda, Ringerike 11.4 (Jørn Lønner). 1 hann Nødre kanal, Kleivi, Strandafjorden, Ål 3.5 \*(F) (\*Torgrim Breiehagen, \*Anne Mette Monclair, Per Furuseth, Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 hann Fossgårdfeltet, Geilo, Hol 7.5 (Trond Bølstad).

Sjelden gjest i Buskerud som oftest blir observert på vårtrekket i mars - april, mer sjeldent på høsttrekket i oktober. Rekordmange funn i 2020. Gjennomsnittlig ankomstdato: 26.3 ± 20 dager (11 år). Observasjonen på Steinberg 3.3. er blant de tidligste som er gjort av arten i Buskerud. Pga. forskjeller i fjærdrakten må de tre svartstrupene ved Fiskumvannet ha vært tre forskjellige individer.

**sørlig gulerle** (*Motacilla flava flava*):

\*alle funn (6/6 - 1/1) LRSK

2020: 1 adult hann Tårnet, Fiskumvannet, Øvre Eiker 9.5 \*(F) (Steinar Stueflotten).

Meget sjelden underart av gulerle i Buskerud som blir observert år om annet på vårtrekket i mai - primo juni. Siste godkjente funn ble gjort på Eikreslåttane i Hemsedal 1.5.2017.



Sørlig gulerle hann Fiskumvannet, Øvre Eiker 09.05.20. Foto: Steinar Stueflotten

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

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

2020: 1 adult hann overflygende Fiskumvannet, Øvre Eiker 10.5 (Jon Ludvig Hals).

Østlig erleart med hovedutbredelse i Sibir og Sør-Russland som nå observeres årlig i Norge i lite antall, hyppigst i trekketidene vår og høst. Ny art for Buskerud og Øvre Eiker! Det kan imidlertid nevnes at en sitroneerle hann ble observert og fotografert på Kinn ved Grunnane i gamle Svelvik kommune, nå Drammen kommune, 19.4.2019.

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

\* vinterfunn (6/6 - 1/1)

2020: 1 IK+ overflygende Stensetøya, Krokstadelva, Drammen 25.12 (Jon Ludvig Hals).

Vintererle ankommer ofte tidlig (ultimo mars) og drar igjen seint (oktober), men er sjelden å se om vinteren. Siste kjente vinterobservasjon ble gjort på Linnestranda (Lier) 19.2.2015.

**linerle** (*Motacilla alba*):

\* vinterfunn (- 2/2)

2020: 1 ind. Grunnane, Drammen 14.2 (Marius von Glahn). 1 ind. Strandpromenaden, Vikersund, Modum 18.12 (Eli Bondlid).

Vinterfunn av linerler i desember-februar forekommer sporadisk i milde vintre. Sist observert i desember 2018.

**svartryggerle** (*Motacilla alba yarrellii*):

\* alle funn (23/24 - 2/2) LRSK

2020: 1 ind. Joleimsmyra øst, Hemsedal 11.4 \*(F) (Bent Fjeldheim). 1 ind. Søre Finset, Hemsedal 18.4 \*(F) (Bent Fjeldheim, Magnhild Finset Fjeldheim).

Den mørke underarten til vår egen linerle sees av og til på vårtrekket i april - medio mai, en sjelden gang også høst og vinter. Gjennomsnittlig ankomstdato: 12.4 ± 11 dager (13 år). Observasjoner i øvre deler av Buskerud, som de to i Hemsedal, er ikke uvanlig.

**heipiplerke** (*Anthus pratensis*):

\* vinterfunn (2/101 - 1/1)

2020: 1 ind. næringssøkende Selte, Steinssletta, Hole 6.12 (Terje Pettersen).

Sjelden vintergjest i Buskerud. Det er bare kjent to tidligere vinterfunn i vårt område: fra Hals. Øvre Eiker 7.12.2006 og Østnestangen i tidligere Hurum kommune 19.12.1999.

**lappiplerke** (*Anthus cervinus*):

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

2020: 1 ind. lokkelyd, øvrige lyder Sem, Øvre Eiker 30.9 (Geir Sverre Andersen).

Sjelden trekkgjest i Buskerud, der 7 av 10 funn er gjort på høsttrekket (ultimo august - september). Sist observert på Karlsrudtangen (Ringerike) 31.8.2018. Lappiplerke er en art som oftest blir identifisert på karakteristisk fluktklyd av erfarne observatører som kjenner arten godt fra tidligere.

**skjærpiplerke** (*Anthus petrosus*):

\* alle funn (- 5/8)

2020: 1 ind. Måsnemyra, Fiskumvannet, Øvre Eiker 22.3 (Jon Ludvig Hals, Bjørn Lauritzen). 1 ind. Gilhusodden, Linnestranda, Lier 25.3 (Jorunn Villand). 1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 28.3 (Jon Ludvig Hals). 1-3 ind. Liabru, Sør-Skurdalen, Hol 1.-6.4 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass, Per Furuset). 1-2 ind. Veslelfjorden, Hol 8.-11.4 (Hege Kvarstein Gauteplass, Arild Gauteplass, Trond Bølstad).

Arten blir observert jevnlig langs kysten av Hurumlandet, som nå er en del av Asker kommune, men slike funn rapporteres ikke lenger her. Skjærpiplerker blir også observert regelmessig på noen innlandslokaliteter, bl.a. i øvre deler av Buskerud, på vårtrekket i mars-april. Gjennomsnittlig ankomstdato: 29.3. ± 10 dager (26 år).



**tornirisk** (*Linaria cannabina*):

\* hekkefunn (1), vinterfunn (0)

2020: 1 par reirbygging Hegstad beitemark, Fiskumvannet, Øvre Eiker 25.4 (Jorunn Villand).

Fåtallig hekkefugl i Buskerud, men konkrete hekkefunn blir sjelden rapportert. Sjelden vintergjest. Uvanlig store antall i 2020: minst 300 ind. Onsakervika, Hole 26.8 og 500 ind. i rapsåker Steinsvika, Hole 25.9 (Terje Pettersen).

**brunsisik** (*Acanthis cabaret*):

\* funn  $\geq$  10 ind. (3), hekkefunn (1)

2020: 10 ind. Hvalsdammen, Drammen 1.2 (Berit Roll Elgsaas). 20 ind. Stryken, Hokksund, Øvre Eiker 2.3 (Steinar Stueflotten, Morten Winther Dahl). 25 ind. næringsøkende Skogliveien, Gulsbogen, Drammen 29.11 (Vidar Øverbye). 1 ind. reirbygging Dynodammen, Linnestranda, Lier 12.4 (Jorunn Villand). 2 ind. mat til unger Linnestranda, Lier 9.6 (Rolf E. Andersen).

Arten blir observert til alle årstider og antas å være minst like vanlig som gråsisik i lavlandet i hekketiden, men kan ofte være vanskelig å skille fra gråsisik i felt. Bare hekkefunn og flokker på minst 10 ind. er med i denne oversikten.

**polarsisik** (*Acanthis hornemanni*):

\* alle funn (- 6/7) LRSK

2020: 1 hann Skinnillveien 77, Røyse, Hole 9.2 \*(F) (Terje Pettersen). 1 ind. Knut Hamsuns vei 3, Kongsberg Sentrum, Kongsberg 11.2 \*(F) (Morten Jagdum). 1 hann Reistad, Lier 8.3 (Hans Petter Rømme). 2 ind. Solheimstulen, Nore og Uvdal 10.4 (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Eimå v.b, Hol 27.4 \*(F) (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 1 hann Badeplassen Strandafjorden Øst, Ål 1.5 \*(F) (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass).

Sjelden vintergjest i Buskerud (medio oktober - april). Færre funn i 2020 etter tre gode år med mange observasjoner av arten. Observeres som regel sammen med gråsisiker og kan være utfordrende å skille fra lyse individer av gråsisik. Derfor er det viktig at alle viktige kjennetegn blir grundig beskrevet/dokumentert som generell form og farge på fuglen, spesielt utseendet til flankestrekning og vingebånd, en tydelig og ustrekhet hvit overgump, hvit undergump med maksimalt en tynn mørk spolestrek og et lite spisst nebb. For at et funn skal kunne godkjennes som polarsisik, må summen av alle kjennetegn stemme da det kan være overlapp med gråsisik for enkelte kjennetegn.

**grankorsnebb** (*Loxia curvirostra*):

\* hekkefunn (1)

2020: 1 ind. som samlet reirmaterial Oppkuven sør, Ringerike 12.1 (Kjetil Johannessen).

Vanlig hekkefugl i sterkt varierende antall, men hekkefunn blir sjelden rapportert. Arten hekker normalt tidlig og det ble gjort flere observasjoner av syngende hanner og par i passende hekkebiotop på seinvinteren og våren 2020, men sikre hekkefunn ble ikke påvist.

**båndkorsnebb** (*Loxia leucoptera*):

\* alle funn (84 - 51/139) LRSK

2020: FLESBERG: 1 hann Huka, Søre Revlivann, Blefjell 18.4 (Eirik Kristoffersen). 1 hann og 1 hunn Søre Revlivann, Blefjell 21.5 (Eirik Kristoffersen). FLÅ: 1+1 hann Miljoseter 29.3 (Svein Dale). 1 ind. overflygende Fyrissjøen sør 29.3 (Svein Dale). 1 hann Sørbølsetran 11.5 (Inger Helene Hastum). 1 ind. ved føring Øvre Reinsjøfjell 24.12 (Jan Olav Nybo). GOL: 6 ind. Golsfjellet 26.2 (Kristin Devor). 1 ind. Narveset 27.3 (Kjell Einar Bie). 5 ind. Halleflæi, Golsfjellet Syd 1.6 (Ingvar Måge, Ingunn Løyning, Solfrid Åsta Kvam). 1 hann Golsfjellet 13.12 (Per Stensland). HEMSEDAL: 2 ind. Blomeslettane 1.1 (Vegard Bang Fjeldheim, Stine Bang Fjeldheim). 1 hann Helsinglia 3 24.2 (Kristin Devor). 1 adult hann Eikredammen 5.4 (Bent Fjeldheim, Per Furuseth). HOL: 2 ind. Lia-teigen 19.1 og 6.2 (Arild Gauteplass, Hege Kvarstein Gauteplass). 6 ind. Knutskard 19.1 (Asgeir Askeland). 1 hann Knutskard 28.2 (Asgeir Askeland). HOLE: 1 ind. Røysetoppen, Røyse 26.1 (Terje Pettersen). 1 par Trehørningen 22.4 (Tobias Gjerde). LIER: 1 ind. Sørumsåsen 26.1 (Hans Petter Rømme). NESBYEN: 15 funn av 58 ind. i perioden 8.2. - 22.8., normalt bare 1-4 ind. sammen, maks. 10 ind. Buvatnet sør 15.2 (Terje Pettersen) og 20 ind. Fremre Trytehølet 2.5 (Terje Pettersen). Flere mulige hekkeindikasjoner bla. i Myking-området og hekking sannsynlig da 4 ungfugler ble observert på Sandfet Øf Nesbyen 31.5 (Svein M. Søggen) i samme område som hekking ble påvist i 2015. NORE OG UVDAL: 1 hann sang Sæterdalen, Breidset 19.5 (Gunnar Numme). RINGERIKE: 2 ind. Ultvedtjern NR, Åsa 13.2 (Marius von Glahn). 1 ind. Jaklefoss 13.2 (Marius von Glahn). 4 ind. Vikersætra 18.2 (Christian Dalen). 1 hann Vikersætra 29.5 (Marius von Glahn). 1 ind. Haugsbygda 6.8 (Terje Pettersen). SIGDAL: 1-6 ind. Hamregrenda 21.2-7.3 (Frode Steffensen). 1 ind. Haglebu 21.2 (Odd Gravir Klykken). 1 ind. Ruglandseter, Haglebu



**dvergspurv** (*Emberiza pusilla*):

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

2020: 1 ind. næringssøkende Tunehago, Strandafjorden, Ål 20.11 \*(F) (Hans Petter Kristoffersen).

Meget sjelden art i Buskerud, sist observert på Einseten, Hol 28.9.2017, før det kun to ringmerkingsfunn fra primo oktober 1987. Dette er første funn av arten i Ål kommune. De fleste observasjoner i Norge blir gjort om høsten fra september til medio november.



*Dvergspurv Tunehago, Strandafjorden, Ål 20.11.20. Foto: Hans Petter Kristoffersen*

**sivspurv** (*Emberiza schoeniclus*):

\* vinterfunn (3/11 - 1/1)

2020: 1 ind. Linnestranda, Lier 3.2 (Steinar Stueflotten).

Sjelden vintergjest i Buskerud. Det forrige vinterfunnet ble også gjort på Linnestranda i januar 2016.

### **Ikke godkjente funn**

**Fjelljo** *Stercorarius longicaudus* LRSK – Hol 23.07.20 (underkjent)

**Svartehavsmåke** *Ichthyæetus melanocephalus* LRSK – Drammen 07.06.20 (ufullstendig rapportering)

**Nattergal** *Luscinia luscinia* LRSK – Lier 30.04.20 (underkjent)

**Trostesanger** *Acrocephalus arundinaceus* NSKF – Øvre Eiker 18.06.20 (underkjent)

**Trostesanger?** *Acrocephalus arundinaceus* NSKF – Øvre Eiker 27.06.20 (ufullstendig rapportering)

**Båndkorsnebb** *Loxia leucoptera* LRSK - Ringerike 07-08.03.20 (2 observasjoner, ufullstendig rapportering)

**Båndkorsnebb** *Loxia leucoptera* LRSK - Sigdal 20-25.03.20 (3 observasjoner, ufullstendig rapportering)

**Polarsisik** *Acanthis hornemanni* LRSK - Drammen 01.02.20 (underkjent)

**Polarsisik** *Acanthis hornemanni* LRSK - Hol 17.04.20 (ufullstendig rapportering)

Det var flere funn enn normalt som ikke ble godkjent i 2020.

## Rettelser til LRSK-rapport 2019

Følgende arter i LRSKs rapporteringsliste var feilaktig angitt med valideringsansvar NSKF: rødhøne, berghøne, gullfasan, silkehegre, roverne og dverglerke. Det er LRSK som nå skal validere funn av disse artene. For fasanfuglene gjelder dette alle ikke-spontane/rømte individer.

### Referanser

- Breiehagen, T. & Furusest, P. 2020. Hekkebestanden av horndykker (*Podiceps auritus*) i Buskerud 2019-20. Buskskvetten 36 (<http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>), 12 s.
- Falkenberg, F. 2020. Enorm invasjon av konglebit til Norge: Kjempefinker fra den nordlige taigaen på bærjakt i sør. Vår Fuglefauna 43 (1), s. 24-28.
- Gunnarsen, T. 2020. Vandrefalk i Buskerud 2019-20. Utbredelse og hekkestatus. Buskskvetten 36 (<http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>), 16 s.
- Heggøy, O., Shimmings, P., Nordsteien, O. & Sæther, T. 2020. Magert med lappspurv i 2020. Vår Fuglefauna 43 (4), s. 210-216.
- Stueflotten, S. 2019. Sjeldne fugler i Buskerud 2018. Buskskvetten 35 (<http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>), 36 s.
- Stueflotten, S. 2020. Sjeldne fugler i Buskerud 2019. Buskskvetten 36 (<http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>), 38 s.

# LRSKs innrapporteringsliste

Koder:

Krever beskrivelse:

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 gåshebriden kanadagås x grågås. Rapporteringslista er samordnet med rapporteringslista til NFKF.

Versjon 2021, gyldig fra 01.01.2021

x	Ringgås
X	Ringgås underarter
VH	Hvitkinngås
x	Stripegås
x	Snøgås
X	Taigasædgås
V, ≥1000	Kortnebbgås
X	Tundrasædgås
x	Tundragås
X	Tundragås underarter
X	Svartsvane
X	Dvergsvane
SH	Sangsvane
X NSKF	Niland
VH	Gravand
X NSKF	Rustand
x	Knoppand/Moskusand
X	Brudeand
x	Mandarinand
x	Knekkand
X NSKF	Blåvingeand
x	Skjeand
x	Snadderand
H	Brunnakke
X NSKF	Amerikablesand
X NSKF	Rødfotand
VH	Stjertand
X	Amerikakrikkand
X NSKF	Rødhodeand
x	Taffeland
VH	Bergand
X	Stellerand
I	Ærfugl
H, ≥ 20	Sjørørre
H, ≥ 20	Svartand
x	Havelle
x	Lappfiskand
X NSKF	Stivhaleand
X	Rapphøne
X	Gullfasan
x	Vaktel
X	Rødhøne
X	Berghøne
x	Nattravn
X NSKF	Gråseiler
X NSKF	Steppehøne
VH/XØ	Skogdue
X	Turteldue
H, ≥ 5	Tyrkerdue
x	Vannrikse
x	Åkerrikse
x	Myrrikse
VH	Sivhøne
VH	Trane
x	Dvergdykker
X	Gråstruedykker
VH	Toppdykker
x	Horndykker
X NSKF	Svarthalsdykker
V	Tjeld
X	Avosett
VH	Vipe

x	Tundralo
H	Dverglo
x	Boltit
H	Småspove
H	Storspove
X	Lappspove
X	Svarthalespove
x	Steinvender
x	Polarsnipe
VH	Brushane
X	Fjellmyrløper
X	Tundrasnipe
x	Temmincksnipe
x	Sandløper
V	Myrsnipe
x	Fjæreplytt
x	Dvergsnipe
X	Alaskasnipe
V	Rugde
X	Kvartbekkasin
x	Dobbeltbekkasin
V	Enkeltbekkasin
x	Svømmesnipe
X	Polarsvømmesnipe
x	Sotsnipe
x	Krykkje
X	Sabinemåke
H	Hetemåke
X	Dvergmåke
X	Svartehavsmåke
H	Fiskemåke
X	Polarmåke
X	Grønlandsmåke
V	Sildemåke
X	Rovterne
X	Splitterne
X NSKF	Dvergterne
XØ/H	Makrellterne
XN/H	Rødnebbterne
X	Svartterne
X	Storjo
X	Polarjo
X	Tyvjo
X	Fjelljo
I	Alkekonge
X	Polarlomvi
I	Lomvi
I	Alke
x	Teist
x	Lunde
VH	Smålom
VH	Storlom
X	Islom
X	Gulnebbblom
X NSKF	Svartbrynalbatross
X NSKF	Gråhodealbatross
X	Stormsvale
x	Havhest
X	Grålire
X	Havlire
X NSKF	Stork
x	Havsule

Beskrivelse ikke nødvendig:

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

H	Storskarv
X	Toppskarv
X NSKF	Bronseibis
X NSKF	Skjestork
X	Rørdrum
H	Gråhegre
X	Egretthege
X	Silkehegre
H	Fiskeørn
X NSKF	Munkegribb
H	Vepsevåk
X NSKF	Steppeørn
N	Kongeørn
H	Hønschauk
x	Sivhauk
x	Myrhauk
X	Steppehauk
X NSKF	Engshauk
X	Glente
X	Svartglente
X NSKF	Båndhavørn
x	Havørn
V	Fjellvåk
V	Musvåk
x	Haukugle
VH	Hornugle
VH	Jordugle
X	Snøugle
X	Hubro
X	Slagugle
X	Lappugle
x	Hærfugl
X NSKF	Blåråke
x	Isfugl
X	Bieter
H	Dvergspett
X	Hvitryggspett
H	Gråspett
V	Tårnfalk
X	Aftenfalk
V	Dvergfalk
x	Lerkefalk
x	Jaktfalk
V	Vandrefalk
H	Tornskate
X NSKF	Rødhalevarsler
x	Varsler
X	Pirol
N	Lavskrike
H	Nøttekråke
X	Sibirnøttekråke
x	Kornkråke
X	Svartkråke
X	Lappmeis
XØ	Løvmeis
X	Skjeggmeis
X	Trelerke
V	Sanglerke
X NSKF	Topplerke
x	Fjellerke
X	Dverglerke
X	Gulbrynsanger

X NSKF	Fuglekongesanger
V	Gransanger
X	Sibirgransanger
X NSKF	Østsanger
X NSKF	Trostesanger
x	Sivsanger
X	Busksanger
x	Myrsanger
X	Elvesanger
x	Gresshoppesanger
V	Munk
X	Hauksanger
X	Rødtoppfuglekonge
X	Rosenstær
V	Måltrost
V	Duetrost
V	Ringtrost
X NSKF	Svartstrupetrost
H	Nattergal
X NSKF	Sørnattergal
X	Dvergfluesnapper
X NSKF	Halsbåndfluesnapper
X	Svartrodstjert
X	Svartstrupe
X NSKF	Asiasvartstrupe*
X NSKF	Ørkensteinskvett
X NSKF	Svartstrupesteinskvett
V	Jernspurv
X	Sørlig gulerle
X	Engelsk gulerle
X	Sitronerle
V	Vintererle
V	Linerle
X	Svartryggerle
X	Tartarpiplerke
V	Heipilerke
X	Lappilerke
x	Skjærpiplerke
H	Kjernebiter
x	Konglebit
x	Rosenfink
VH	Bergirisk
VH	Tomirisk
H, ≥ 10	Brunsisik
X	Polarsisik
H	Furukorsnebb
H	Grankorsnebb
x	Båndkorsnebb
H	Stillits
X NSKF	Gulirisk
x	Lappspurv
X	Hortulan
X	Dvergspurv
X	Vierspurv
X NSKF	Svarthodespurv
V	Sivspurv
X NSKF	Lazulispurv
X	Hybrider (fotodok.)
x	Kanadagås x grågås



# Fugler i Øvre Eiker

## 2020



*Gulnebbblom 2K Drammenselva i Hokksund, Øvre Eiker 26.02.20. Foto: Jon Ludvig Hals*

### Feltutvalget i NOF Øvre Eiker v/Steinar Stueflotten og Anders Hals

**Utgiver:** Norsk Ornitologisk Forening, Øvre Eiker lokallag  
<http://nofeiker.blogspot.com/>  
<https://www.facebook.com/NofOvreEiker>

**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 2020 i Øvre Eiker

Feltutvalget i NOF Øvre Eiker 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>.

2020 er det 11. rapportåret etter at boka «Fuglelivet i Øvre Eiker» ble utgitt i 2009. En ny rapport som summerer opp utviklingen i fuglelivet ti år etter at boka ble utgitt «Fugler i Øvre Eiker 2009-2019», ble publisert på nyåret 2021. I den 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 2020.

Året 2020 peker seg ut som spesielt på mange måter. Det ble registrert totalt 11 623 observasjoner av 197 arter på Artsobservasjoner.no (AO). Dette innebærer en økning på 53 % i antall observasjoner og 13 flere arter enn i 2019. Dette er det høyeste antallet observasjoner og antall arter som er registrert på ett år i Øvre Eiker. Det ble registrert hele 5 nye arter for kommunen: gulnebbblom, enghauk, sitronerle, lappiplerke og rosenstær. Også antall observatører økte kraftig fra 87 personer i 2019 til 134 i 2020 (+54 %).

Koronapandemien førte til at mange måtte endre sine vaner i 2020, noe som kan ha ført til at flere har vært mer ute på tur og kikket på fugl enn tidligere. Det er her interessant å merke seg at økningen i antall nye observatører totalt var større på andre lokaliteter enn Fiskumvannet. Dette kan trolig forklares med at de sjeldne artene gulnebbblom og rosenstær trakk mange nye personer til Øvre Eiker i 2020. Også i gamle Buskerud fylke økte antall observatører med 12 % og antall registrerte observasjoner med 17 % fra 2019 til 2020. Tilsvarende for Viken fylke var en økning på hhv. 10 % og 11 %. Den positive trenden var nok derfor mer generell, selv om Øvre Eiker peker seg spesielt ut i denne sammenheng.

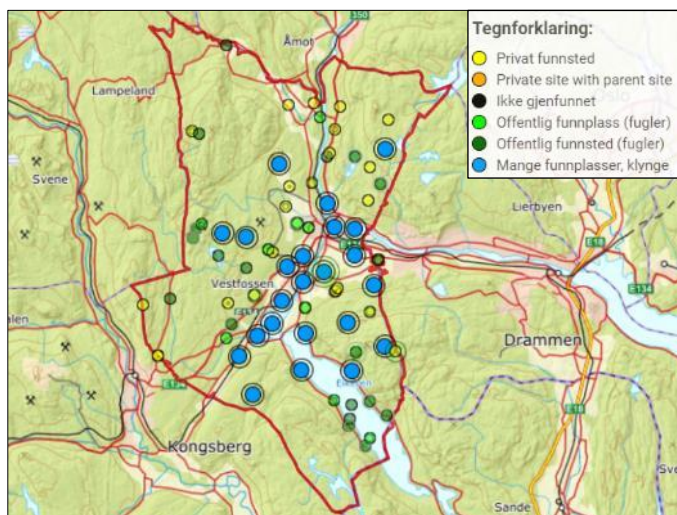
I tillegg til de fem nye artene bør observasjoner av følgende sjeldne arter nevnes spesielt: stripegås, tundragås, gravand, snadderand, lappfiskand, lirype, rapphøne, myrrikse, gråstrupedykker, boltit, lappspove, dvergsnipe, kvartbekkasin, dobbeltbekkasin, dvergmåke, egretthegre, hærfugl, isfugl, trostesanger, busksanger, svartstrupe og skjærpiplerke. Mange flere arter enn normalt hadde rekordhøye antall observasjoner i 2020, bl.a. sjørørre, nattravn, horndykker, brushane, myrhauk, fjellvåk, hornugle, jordugle, tårnfalk, kornkråke, gulsanger, gjerdesmett, stær, blåstrupe, svarthvit fluesnapper, tornirisk og stillits.

*Tabell 1: Sjeldne artsfunn i Øvre Eiker i 2020 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.*

Tundragås	Dvergsnipe	<b>Svartstrupe</b>	Varsler
Sangsvane (H)	<b>Kvartbekkasin</b>	<b>Sørlig gulerle</b>	Kornkråke
Knekkand	Dobbeltbekkasin	<b>Sitronerle</b>	Myrsanger
Skjeand	Enkeltbekkasin (V)	Skjærpiplerke	Nattravn
Snadderand	<b>Dvergmåke</b>	Rosenfink	Dverglo (H)
Taffeland	<b>Egretthegre</b>	Tornskate (H)	Rugde (V)
Havelle	Sivhauk	Stripegås	<b>Gulnebbblom</b>
Lappfiskand	Myrhauk	Vaktel	Haukugle
[Rapphøne]	<b>Enghauk</b>	Dvergdykker	Hærfugl
Vannrikse	Fjellvåk (V)	Vipe (H)	Dvergfalk (V)
Myrrikse	Musvåk (V)	Boltit	<b>Busksanger</b>
<b>Gråstrupedykker</b>	Isfugl	Kongeørn (N)	<b>Rosenstær</b>
Toppdykker (H)	Tårnfalk (V)	Havørn	<b>Lappiplerke</b>
Horndykker	<b>Trostesanger</b>	Lerkefalk	
<b>Lappspove</b>	Sivsanger	Vandrefalk (V)	

## Rapportområder og dekningsgrad

Kartet til høyre viser lokaliteter i Øvre Eiker med fugleobservasjoner registrert på AO i 2020. Kartet viser et nokså normalt bilde over brukte funnsteder i kommunen. Det er som tidligere år relativt få funn i Holtefjell-området og ingen observasjoner i Mastebogen-Øksne området i 2020. Hovedmengden av observasjonene er gjort ved Fiskumvannet og i kulturlandskapet mellom Krekling og Hokksund. Men som vi ser, er det også bra med observasjoner i deler av Finnemarka, i nordlige deler av Vestsida, samt på Mjøndalsskauen og langs Eikeren.



## Værforhold og sesongvariasjoner

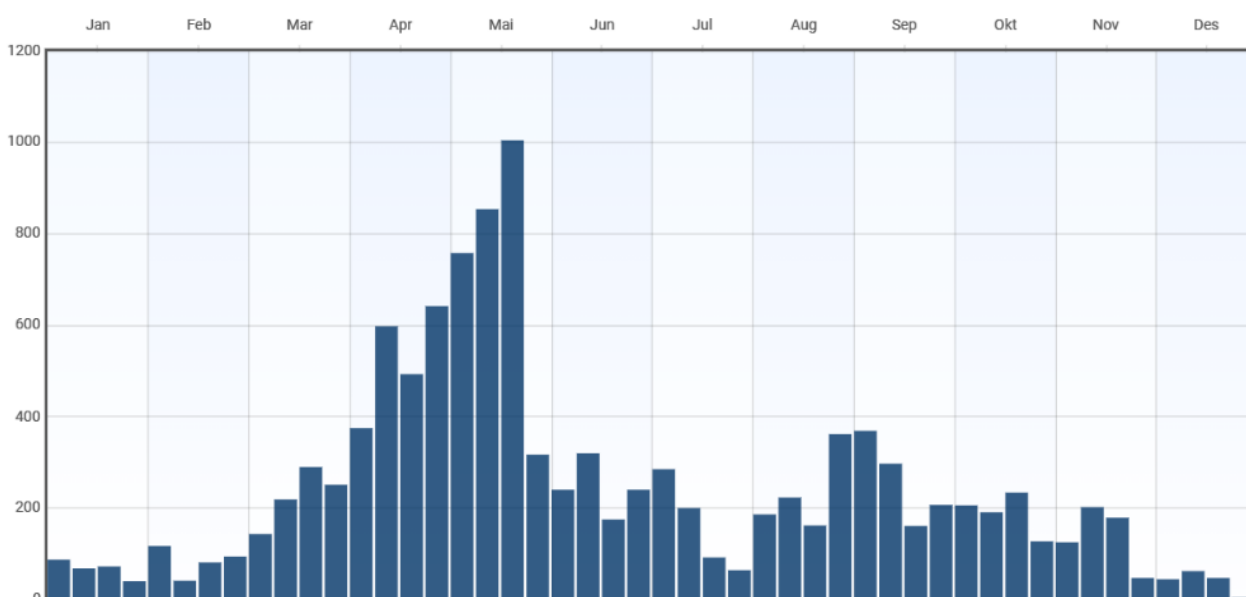


*Uvanlig mild og snøfattig vinter 2019/2020. Her fra Bergsvingen 22.01.20. Foto: Steinar Stueflotten*

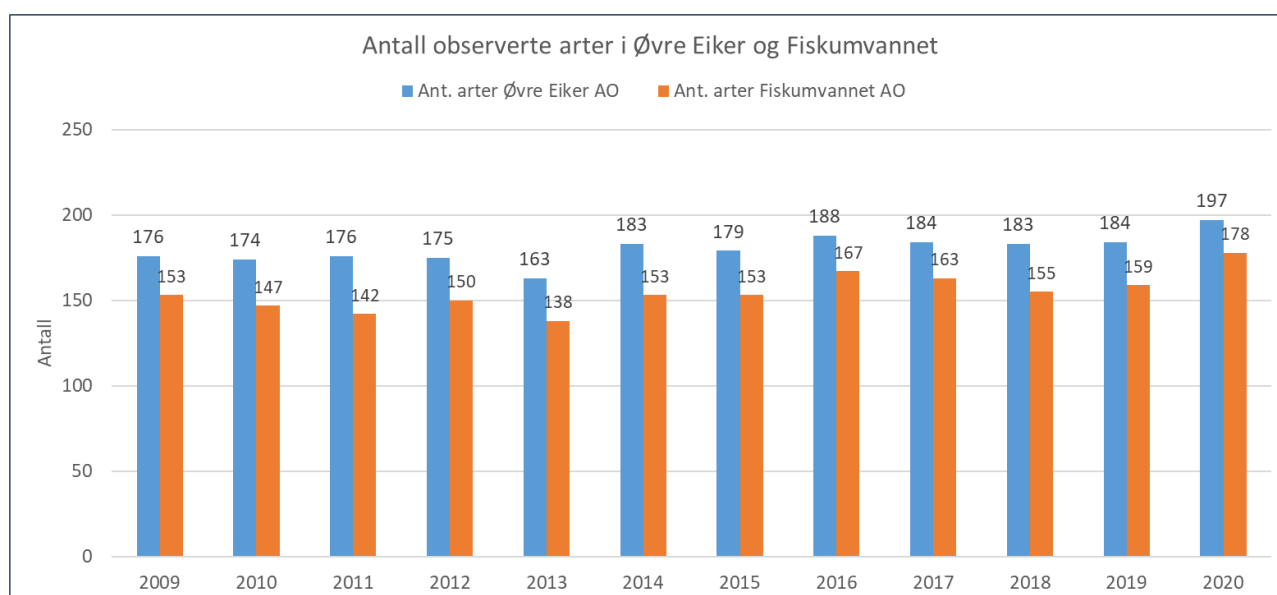
Året 2020 var som helhet det varmeste som er målt i Norge med en årsmiddeltemperatur i Hokksundsområdet på hele 3 grader over normalen (1961-1990). Årsnedbøren endte opp på 128 % av normalen som er det våteste året siden 2011. Året startet med en svært mild januar og februar med hele 7 grader over normal middeltemperatur og med litt under normal nedbør (80 %), noe som gjorde vinteren 2019/2020 til den mildeste som er målt både i Øvre Eiker og Norge. Det var barmark mange steder i lavlandet til langt ut på nyåret som bildet fra Bergsvingen i januar viser, og Fiskumvannet frøs knapt til i løpet av denne vinteren, noe som er svært uvanlig. Også våren var mild med 3 grader over normalen i mars og april og med 25 % mindre nedbør enn normalt. Snøen var derfor stort sett borte medio mars. Den milde og fine starten på våren resulterte i tidlig ankomst av flere trekkfugler som grågås, brunnakke, ringdue, trane, sildemåke, fiskeørn, myrhauk, taksvale, duetrost, vintererle, gransanger og heiplerke. Første halvdel av mai var derimot kjølig slik at måneden endte opp på -0,7 grader under normalen, men med bare 61 % av normal

nedbør. Sommeren ble litt variabel. Juni var varm og våt med mange dager over 20 grader i siste halvdel av måneden, og selv om det var litt kjølig og vått i starten, endte måneden på 3 grader over normalen og med 150 % av normal nedbør. Juli ble våt og kjølig med 1,6 grader under normalen og med 150 % av normal nedbør. August derimot ble varm og fin med nesten 2 grader over normalen og bare 50 % av normal nedbør. Det fine augustværet fortsatte ut september, mens oktober ble heller våt med nesten dobbelt av normal nedbør (188 %). November derimot var stort sett mild og fin med 4,8 grader over normalen og mindre nedbør enn normalt (77 %), men kaldt med minusgrader i slutten av måneden. Desember ble også i 2020 svært mild med hele 5,7 grader over normalen og med hele 345 % av normal nedbør, hvorav mye kom som snø i romjula. Isen la seg ikke på Fiskumvannet før kulda satte inn på nyåret 2021.

Figuren nedenfor viser sesongvariasjoner til antall registrerte fugleobservasjoner i Øvre Eiker i 2020. 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 flere observasjoner spesielt våren 2020. Det kan skyldes det fine vårværet som sammen med forekomst av flere sjeldne arter og en mulig korona-effekt førte til en stor økning i antall observatører.



Figuren viser antallet observasjoner per uke i Øvre Eiker registrert på Artsobservasjoner i 2020.



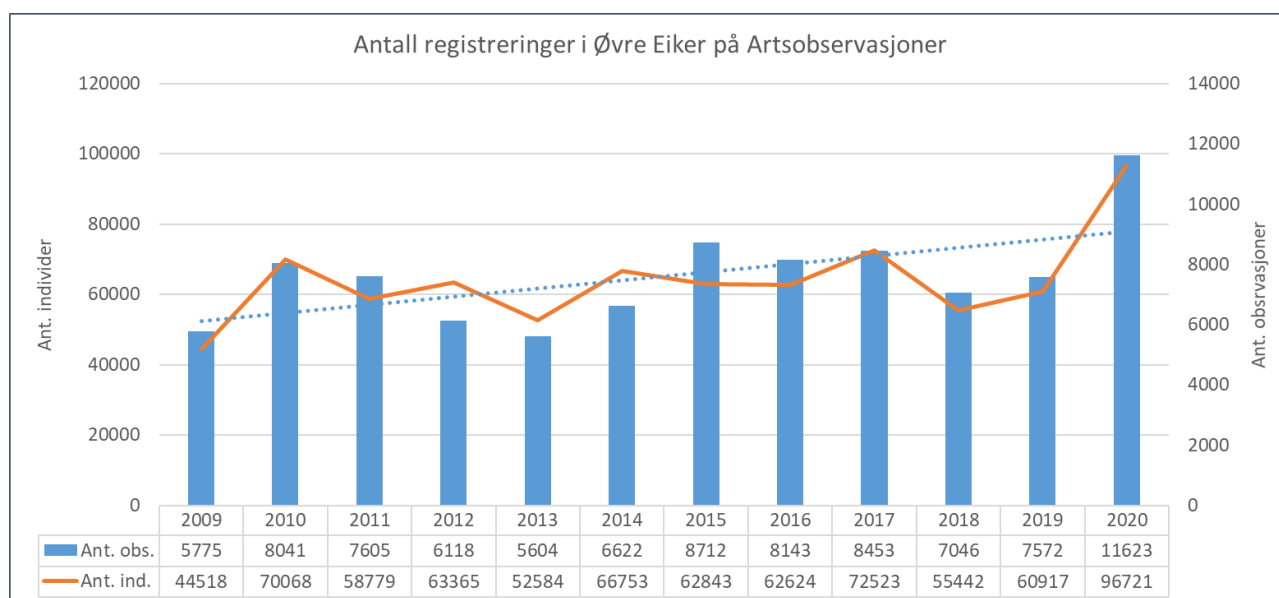
## Endringer i perioden 2009-2020

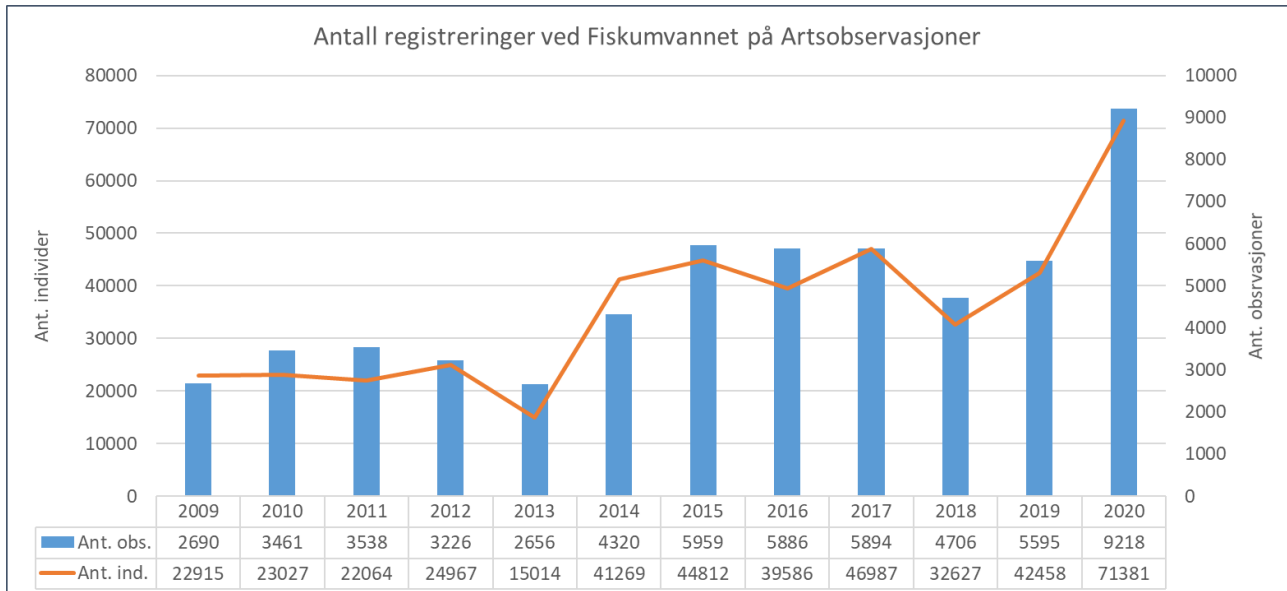
For å forstå og tolke resultatene fra fugleåret 2020, er det viktig å vurdere disse opp mot tidligere års registreringer. Vi skal derfor se på noen generelle utviklingstrekk og endringer i 12-års perioden 2009-2020. Figuren ovenfor viser antall observerte arter i kommunen og ved Fiskumvannet i perioden 2009-2020. I perioden er det observert i gjennomsnitt  $180 \pm 8$  arter per år i Øvre Eiker, jamført rekordmange 197 arter i 2020. Antall arter har vist en signifikant og positiv trend på  $+1 \%$  pa. for hele 12-års perioden. Ved Fiskumvannet er det til sammenligning observert i gjennomsnitt  $155 \pm 11$  arter per år i perioden, jamført rekordmange 178 arter i 2020 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, men er neppe hele forklaringen på det rekordhøye antall arter i 2020. Flere vurderinger av hvordan været kan påvirke fuglelivet er presentert i rapporten «Fugler i Øvre Eiker 2009-2019».

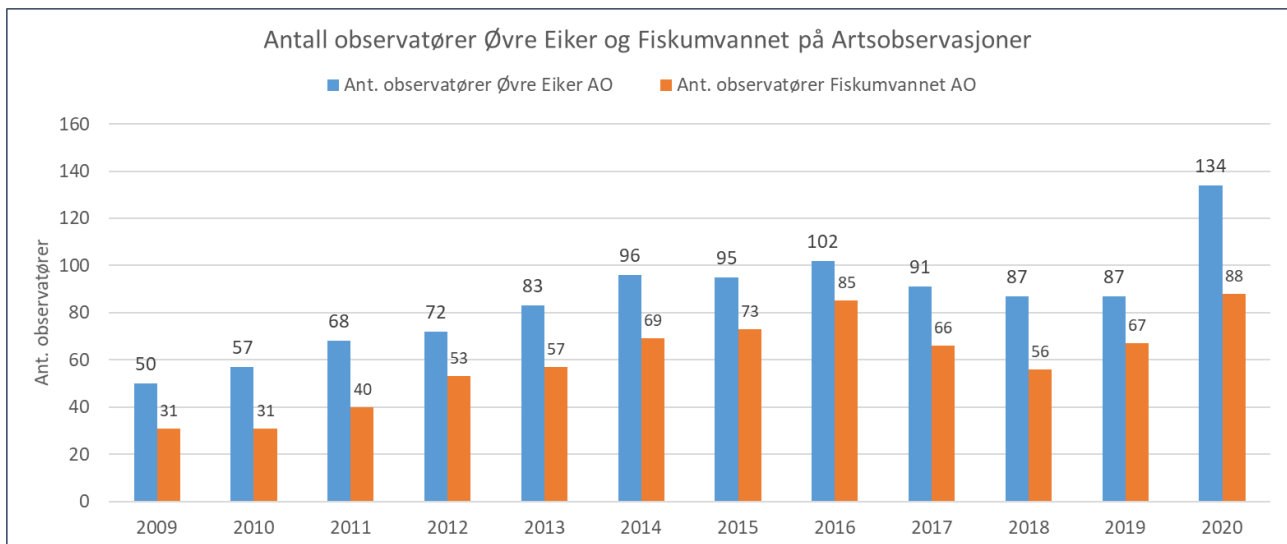
Per 2019 var det observert totalt 267 arter i Øvre Eiker, av disse var 7 såkalte ikke-spontane D- og E-arter (svartsvane, snøgås, moskusand, rapphøne, fasan, fagerfasan og gråhodealbatross). Dette er arter som enten er satt ut eller rømt fra fangenskap. Ved Fiskumvannet alene var det til sammenligning observert totalt 250 arter per 2019. Av disse var det 6 ikke-spontane arter (de samme som for Øvre Eiker minus fagerfasan). I 2020 er det observert 5 nye arter i kommunen (gulnebbblom, enghauk, sitronerle, lappiplerke og rosenstær), to av disse er også nye arter for Fiskumvannet (enghauk og sitronerle). Det betyr at det per 2020 er observert 272 arter i Øvre Eiker og 252 arter ved Fiskumvannet. 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 observasjoner og antall registrerte individer per år i perioden 2009-2020 for Øvre Eiker totalt og for Fiskumvannet separat. Gjennomsnittlig antall observasjoner i Øvre Eiker i 12-års perioden er på  $7610 \pm 1635$  observasjoner, jamført 11623 observasjoner i 2020 som er hele 53 % flere observasjoner enn i 2019. Det er lagt inn en trendlinje i antall observasjoner som viser en positiv utvikling med gjennomsnittlig  $4 \%$  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 12-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 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 7-års perioden 2014-2020 har denne andelen økt til 71 % og med hele 79 % i 2020! 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.

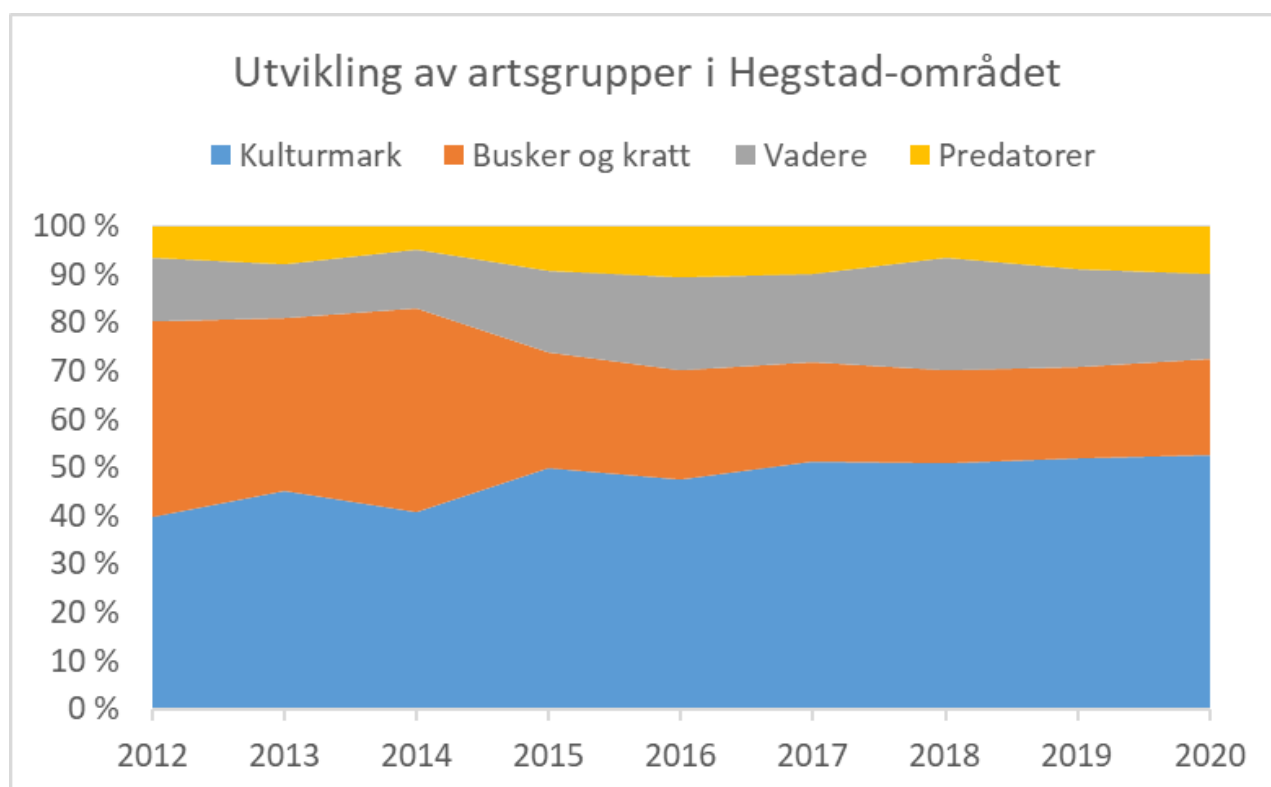


Som vi ser av figuren ovenfor, så har antall observatører som har rapportert funn fra Øvre Eiker og Fiskumvannet, økt jevnt og trutt med i gjennomsnitt 10-15 % pa. i perioden 2009-2016. I de påfølgende årene har antall observatører i Øvre Eiker flatet ut og endatil gått litt ned igjen i 2017-2019, uvisst 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 134 observatører. At økningen i 2020 er større i kommunen totalt enn ved Fiskumvannet, må nok tilskrives forekomsten av de to sjeldne artene gulnebbblom i Drammenselva og rosenstær på Sem som tiltrakk seg mange nye observatører. 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 disse 10-12 mest aktive rapportørene er nok mer avgjørende for endringer i antall observasjoner enn endringer i totalt antall observatører.

Det at antall registrerte observasjoner generelt har økt en del i perioden 2009-2020, spesielt på Fiskumvannet, kan som nevnt, 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 ut 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 delokalitetene som nå benyttes til registrering på AO, først ble opprettet etter 2015. En måte vi kan unngå 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 (18 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. Figuren viser den relative utviklingen av forholdet mellom de nevnte artsgruppene i perioden 2012-2020. 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 20 %, «vadere» har økt fra 12 % til 20 % 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 bekkasiner 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 næringssøk, muligens pga. økt tilgang på byttedyr? Grågåsa har de siste par årene utøvd et ganske stort beitetrykk innenfor den blå borden på den sørlige delen av beitemarka.



Grågåsa er en av artene som har økt mest i perioden 2009-2020. Store flokker på flere hundre individer er nå blitt et vanlig syn på Fiskumvannet om høsten. På seinsommeren kan en se flokker på opptil 100 voksne og ungfugler som beiter sammen med beitedyra på Hegstad beitemark. Foto: Steinar Stueflotten 03.08.21.

I tillegg til de mer eller mindre tilfeldige observasjonene som registreres på AO, er det i 2019 og 2020 gjennomført månedlige, systematiske linjetakseringer 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 den sterke økningen i antall observasjoner dette året ikke bare skyldes en økning i antall observatører/besøk.

## Tabellarisk oversikt over registrerte artsobservasjoner i Øvre Eiker 2020

Tabellen nedenfor gir en oversikt over observerte fuglearter i Øvre Eiker i 2020 sammenlignet med gjennomsnittet for hele 12-års perioden 2009-2020. Kolonnen «Snitt» viser gjennomsnittlig antall observasjoner i 12-års perioden  $\pm$  standardavviket for årsobservasjonene. Antall observasjoner i 2020 som ligger innenfor dette intervallet, kan ansees som normale for arten. Antall observasjoner som ligger utenfor intervallet «gjennomsnitt  $\pm$  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 2009-2020 ( $p < 0,05$ )
+ / -	Signifikant økning / nedgang i antall observasjoner på $< 25\%$ pa. i perioden 2009-2020 ( $p < 0,05$ )
(+) / (-)	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 2009-2020

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 observatørens rapporteringsvaner og hvilke lokaliteter de besøker, trenger ikke angitte antall 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 2020, er med i Tabell 2. Artsrekkefølgen er dessuten endret i forhold til tidligere årsrapporter og følger nå ny taksonomi og systematikk fra IOC World Bird List i samsvar med den nye, oppdaterte Norgeslisten til NSKF. De fem nye artene i 2020 er markert med rødt skrift.

Tabell 2: Oversikt over antall registrerte observasjoner i 2020.

Art	Snitt 2009-2020	2020	Ten- dens	Kommentar
Kanadagås <i>Branta canadensis</i>	82 ± 28	138	0	
Hvitkinggås <i>Branta leucopsis</i>	4 ± 3	7	0	
Stripegås <i>Anser indicus</i>	1 ± 4	13	0	
Grågås <i>Anser anser</i>	164 ± 84	299	+	Økning på 13 % pa.
Kortnebbgås <i>Anser brachyrhynchus</i>	35 ± 12	44	0	
Tundragås <i>Anser albifrons</i>	1 ± 1	1	0	
Knoppsvane <i>Cygnus olor</i>	160 ± 36	149	0	
Sangsvane <i>Cygnus cygnus</i>	107 ± 41	185	+	1 par hekket ved Råen også i 2020.
Gravand <i>Tadorna tadorna</i>	1 ± 1	2	0	
Knekkand <i>Anas querquedula</i>	9 ± 10	12	+	
Skjeand <i>Anas clypeata</i>	8 ± 6	10	0	
Snadderand <i>Anas strepera</i>	1 ± 2	1	0	
Brunnakke <i>Anas penelope</i>	61 ± 26	80	0	
Stokkand <i>Anas platyrhynchos</i>	203 ± 48	256	+	Økning på 4 % pa.
Stjertand <i>Anas acuta</i>	5 ± 4	14	(+)	Toppår i 2020.
Krikkand <i>Anas crecca</i>	80 ± 21	123	(+)	
Taffeland <i>Aythya ferina</i>	6 ± 5	5	(+)	Økning på 13 % pa.
Toppand <i>Aythya fuligula</i>	118 ± 44	184	+	Økning på 7 % pa.
Bergand <i>Aythya marila</i>	11 ± 13	18	(+)	
Sjørre <i>Melanitta fusca</i>	3 ± 5	17	++	Toppår i 2020, økning på 32 % pa.
Svartand <i>Melanitta nigra</i>	16 ± 12	33	(+)	
Havelle <i>Clangula hyemalis</i>	7 ± 11	7	0	
Kvinand <i>Bucephala clangula</i>	200 ± 55	269	+	Økning på 5 % pa.
Lappfiskand <i>Mergus albellus</i>	4 ± 7	2	0	
Laksand <i>Mergus merganser</i>	51 ± 11	73	0	
Siland <i>Mergus serrator</i>	30 ± 11	57	0	
Jerpe <i>Bonasa bonasia</i>	10 ± 8	5	(-)	
Lirype <i>Lagopus lagopus</i>	0,3 ± 0,5	1	++	Sjelden gjest i ØE, observert i 2019 og 2020.
Storfugl <i>Tetrao urogallus</i>	8 ± 5	3	-	Nedgang på -16 % pa. Få obs. de siste årene.
Orrfugl <i>Tetrao tetrix</i>	13 ± 8	3	-	Nedgang på -14 % pa. Få obs. de siste årene.
[Rapphøne] <i>Perdix perdix</i>	1 ± 2	1	0	
[Fasan] <i>Phasianus colchicus</i>	2 ± 2	6	+	Økning på 22 % pa.
Vaktel <i>Coturnix coturnix</i>	17 ± 14	20	(+)	
Nattravn <i>Caprimulgus europaeus</i>	8 ± 4	20	(+)	Toppår i 2020.
Tårnseiler <i>Apus apus</i>	66 ± 14	84	0	
Gjøk <i>Cuculus canorus</i>	11 ± 7	19	0	
Bydue <i>Columba livia domestica</i>	36 ± 13	45	0	
Skogdue <i>Columba oenas</i>	8 ± 5	19	0	
Ringdue <i>Columba palumbus</i>	160 ± 37	194	0	
Tyrkerdue <i>Streptopelia decaocto</i>	7 ± 6	1	0	
Vannrikse <i>Rallus aquaticus</i>	11 ± 13	5	(+)	
Myrrikse <i>Porzana porzana</i>	6 ± 13	15	(+)	
Sivhøne <i>Gallinula chloropus</i>	4 ± 4	2	0	
Sothøne <i>Fulica atra</i>	114 ± 34	87	0	Har blitt mer fåtallig de siste årene.
Trane <i>Grus grus</i>	71 ± 28	128	+	Økning på 7 % pa.
Dvergdykker <i>Tachybaptus ruficollis</i>	20 ± 11	22	(+)	
Gråstrupedykker <i>Podiceps grisegena</i>	2 ± 4	3	0	
Toppdykker <i>Podiceps cristatus</i>	142 ± 57	228	+	Økning på 10 % pa.

Art	Snitt 2009-2020	2020	Ten- dens	Kommentar
<b>Horndykker</b> <i>Podiceps auritus</i>	14 ± 22	78	++	Rekordmange observasjoner i 2020.
<b>Tjeld</b> <i>Haemantopus ostralegus</i>	2 ± 2	2	(+)	
<b>Vipe</b> <i>Vanellus vanellus</i>	124 ± 41	164	+	Økning på 6 % pa.
<b>Heilo</b> <i>Pluvialis apricaria</i>	13 ± 9	35	0	
<b>Sandlo</b> <i>Charadrius hiaticula</i>	4 ± 4	6	0	
<b>Dverglo</b> <i>Charadrius dubius</i>	3 ± 3	3	0	
<b>Boltit</b> <i>Charadrius morinellus</i>	1 ± 2	8	(+)	
<b>Småspove</b> <i>Numenius phaeopus</i>	6 ± 7	27	(+)	Toppår i 2020.
<b>Storspove</b> <i>Numenius arquata</i>	14 ± 7	20	0	
<b>Lappspove</b> <i>Limosa lapponica</i>	1 ± 1	1	0	
<b>Brushane</b> <i>Philomachus pugnax</i>	7 ± 7	23	+	Toppår i 2020. Økning på 21 % pa.
<b>Myrsnipe</b> <i>Calidris alpina</i>	5 ± 4	7	0	
<b>Dvergsnipe</b> <i>Calidris minuta</i>	0,2 ± 0,4	1	0	Sjelden trekkgjest, sist observert i 2014.
<b>Rugde</b> <i>Scolopax rusticola</i>	15 ± 5	10	0	
<b>Kvartbekkasin</b> <i>Lymnocyptes minimus</i>	3 ± 3	4	+	Økning på 22 % pa.
<b>Dobbeltbekkasin</b> <i>Gallinago media</i>	4 ± 9	32	0	Toppår i 2020.
<b>Enkeltbekkasin</b> <i>Gallinago gallinago</i>	112 ± 54	216	+	Økning på 11 % pa.
<b>Strandsnipe</b> <i>Actitis hypoleucos</i>	29 ± 10	47	0	
<b>Skogsnipe</b> <i>Tringa ochropus</i>	40 ± 15	31	0	
<b>Rødstilk</b> <i>Tringa totanus</i>	10 ± 7	29	0	
<b>Grønnstilk</b> <i>Tringa glareola</i>	34 ± 12	58	+	Økning på 6 % pa.
<b>Gluttsnipe</b> <i>Tringa nebularia</i>	23 ± 10	37	0	
<b>Hettemåke</b> <i>Larus ridibundus</i>	10 ± 3	16	0	
<b>Dvergmåke</b> <i>Hydrocoloeus minutus</i>	1 ± 1	4	0	Sjelden gjest.
<b>Fiskemåke</b> <i>Larus canus</i>	64 ± 18	107	0	
<b>Svartbak</b> <i>Larus marinus</i>	11 ± 9	39	(+)	
<b>Gråmåke</b> <i>Larus argentatus</i>	56 ± 19	105	+	Økning på 6 % pa.
<b>Sildemåke</b> <i>Larus fuscus</i>	23 ± 16	69	+	Økning på 13 % pa.
<b>Makrellterne</b> <i>Sterna hirundo</i>	3 ± 2	4	0	
<b>Smålom</b> <i>Gavia stellata</i>	1 ± 1	2	0	Sjelden gjest i ØE.
<b>Storlom</b> <i>Gavia arctica</i>	22 ± 13	32	+	Økning på 11 % pa.
<b>Gulneblom</b> <i>Gavia adamsii</i>	3 ± 9	30	0	Ny art i 2020.
<b>Storskarv</b> <i>Phalacrocorax carbo</i>	70 ± 36	120	+	Økning på 12 % pa.
<b>Gråhegre</b> <i>Ardea cinerea</i>	67 ± 27	135	+	Økning på 8 % pa.
<b>Egretthege</b> <i>Egretta alba</i>	1 ± 2	8	++	Toppår i 2020.
<b>Fiskeørn</b> <i>Pandion haliaetus</i>	22 ± 13	45	(+)	
<b>Vepsevåk</b> <i>Pernis apivorus</i>	6 ± 4	11	0	
<b>Kongeørn</b> <i>Aquila chrysaetos</i>	5 ± 3	5	0	
<b>Spurvehauk</b> <i>Accipiter nisus</i>	50 ± 12	69	+	Økning på 4 % pa.
<b>Hønehauk</b> <i>Accipiter gentilis</i>	33 ± 10	34	(+)	
<b>Sivhauk</b> <i>Circus aeruginosus</i>	43 ± 25	76	+	Økning på 13 % pa.
<b>Myrhauk</b> <i>Circus cyaneus</i>	6 ± 4	16	(+)	
<b>Enghauk</b> <i>Circus pygargus</i>	0,2 ± 0,6	2	0	Ny art i 2020.
<b>Havørn</b> <i>Haliaeetus albicilla</i>	3 ± 2	4	0	
<b>Fjellvåk</b> <i>Buteo lagopus</i>	3 ± 3	11	+	Toppår i 2020.
<b>Musvåk</b> <i>Buteo buteo</i>	111 ± 42	192	+	Økning på 8 % pa.
<b>Perleugle</b> <i>Aegolius funereus</i>	2 ± 2	6	+	Økning på 18 % pa.
<b>Haukugle</b> <i>Surnia ulula</i>	12 ± 21	9	0	
<b>Spurveugle</b> <i>Glaucidium passerinum</i>	8 ± 6	17	+	Økning på 12 % pa.
<b>Hornugle</b> <i>Asio flammeus</i>	6 ± 6	19	0	Toppår i 2020.
<b>Jordugle</b> <i>Asio flammeus</i>	5 ± 6	22	(+)	Toppår i 2020.
<b>Kattugle</b> <i>Strix aluco</i>	9 ± 5	2	-	Svake år 2019 og 2020. Nedgang på -12 % pa.
<b>Hærfugl</b> <i>Upupa epops</i>	1 ± 1	1	0	
<b>Isfugl</b> <i>Alcedo atthis</i>	0,4 ± 0,9	3	(+)	
<b>Vendehals</b> <i>Jynx torquilla</i>	11 ± 7	19	0	
<b>Tretåspett</b> <i>Picoides tridactylus</i>	4 ± 2	3	0	
<b>Dvergspett</b> <i>Dendrocopos minor</i>	5 ± 5	19	0	

Art	Snitt 2009-2020	2020	Ten- dens	Kommentar
Flaggspett <i>Dendrocopos major</i>	77 ± 25	126	0	
Svartspett <i>Dryocopus martius</i>	23 ± 8	20	0	
Grønnspekk <i>Picus viridis</i>	14 ± 5	10	0	
Gråspekk <i>Picus canus</i>	16 ± 5	14	0	
Tårnfalk <i>Falco tinnunculus</i>	25 ± 19	77	0	
Dvergfalk <i>Falco columbarius</i>	16 ± 6	14	0	
Lerkefalk <i>Falco subbuteo</i>	25 ± 12	36	+	Økning på 11 % pa.
Vandrefalk <i>Falco peregrinus</i>	23 ± 14	36	0	
Tornskate <i>Lanius collurio</i>	14 ± 7	30	0	
Varsler <i>Lanius excubitor</i>	35 ± 22	34	0	
Nøtteskrike <i>Garrulus glandarius</i>	64 ± 21	70	0	
Skjære <i>Pica pica</i>	154 ± 48	162	-	Nedgang på -5 % pa.
Nøttekråke <i>Nucifraga caryocatactes</i>	8 ± 5	13	0	
Kaie <i>Corvus monedula</i>	67 ± 19	118	0	
Kornkråke <i>Corvus frugilegus</i>	9 ± 7	28	0	
Kråke <i>Corvus cornix</i>	199 ± 50	289	0	
Ravn <i>Corvus corax</i>	69 ± 21	93	0	
Sidensvans <i>Bombycilla garrulus</i>	13 ± 6	12	0	
Svartmeis <i>Periparus ater</i>	23 ± 10	16	-	Nedgang på -10 % pa.
Toppmeis <i>Lophophanes cristatus</i>	17 ± 8	22	-	Nedgang på -7 % pa.
Løvmeis <i>Poecile palustris</i>	4 ± 4	1	-	Nedgang på -18 % pa.
Granmeis <i>Poecile montanus</i>	35 ± 15	34	-	Nedgang på -9 % pa.
Blåmeis <i>Cyanistes caeruleus</i>	174 ± 52	285	0	
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	178 ± 58	303	0	
Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	123 ± 44	222	+	Økning på 8 % pa.
Sandsvale <i>Riparia riparia</i>	23 ± 12	51	0	
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	108 ± 26	151	+	Økning på 6 % pa.
Taksvale <i>Delichon urbicum</i>	32 ± 13	60	0	
Stjertmeis <i>Aegithalos caudatus</i>	8 ± 7	10	0	
Bøksanger <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3 ± 2	6	0	
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	99 ± 23	150	0	
Gransanger <i>Phylloscopus collybita</i>	62 ± 26	135	(+)	
Trostesanger <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1 ± 3	12	0	Funn nr. 2 i ØE.
Sivsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	3 ± 3	3	0	
Busksanger <i>Acrocephalus dumetorum</i>	4 ± 6	5	0	
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	27 ± 8	30	0	
Myrsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	32 ± 15	53	0	
Gulsanger <i>Hippolais icterina</i>	18 ± 6	31	0	
Munk <i>Sylvia atricapilla</i>	47 ± 16	58	0	
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	39 ± 11	61	0	
Møller <i>Sylvia curruca</i>	8 ± 4	8	0	
Tornsanger <i>Sylvia communis</i>	31 ± 10	41	0	
Fuglekonge <i>Regulus regulus</i>	13 ± 5	17	0	
Gjerdsmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	37 ± 28	96	0	Toppår i 2020 etter mild vinter.
Spettmeis <i>Sitta europaea</i>	64 ± 41	163	0	
Trekryper <i>Certhia familiaris</i>	11 ± 5	15	0	
Rosenstær <i>Pastor roseus</i>	1 ± 2	7	0	Ny art i 2020.
Stær <i>Sturnus vulgaris</i>	88 ± 36	190	(+)	Toppår i 2020.
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	51 ± 18	56	0	
Duetrost <i>Turdus viscivorus</i>	20 ± 12	28	0	
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	86 ± 31	155	+	Økning på 6 % pa.
Svarttrost <i>Turdus merula</i>	112 ± 43	147	0	
Gråtrost <i>Turdus pilaris</i>	163 ± 33	217	0	
Ringtrost <i>Turdus torquatus</i>	6 ± 6	3	0	
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	22 ± 10	34	0	
Rødstrupe <i>Erithacus rubecula</i>	101 ± 30	128	0	
Blåstrupe <i>Luscinia svecica</i>	4 ± 4	16	0	

Art	Snitt 2009-2020	2020	Ten- dens	Kommentar
Nattergal <i>Luscinia luscinia</i>	9 ± 8	15	0	
Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	34 ± 18	79	0	
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5 ± 2	5	0	
Buskskvett <i>Saxicola rubetra</i>	72 ± 27	124	+	Økning på 10 % pa.
Svartstrupe <i>Saxicola torquatus</i>	6 ± 10	18	0	Observerert i alle år fra 2014 til 2020.
Steinskvett <i>Oenanthe oenanthe</i>	40 ± 19	78	+	Økning på 10 % pa.
Fossefall <i>Cinclus cinclus</i>	20 ± 12	12	0	
Pilfink <i>Passer montanus</i>	98 ± 44	114	(-)	
Gråspurv <i>Passer domesticus</i>	22 ± 14	23	0	
Jernspurv <i>Prunella modularis</i>	28 ± 11	38	0	
Gulerle <i>Motacilla flava</i>	33 ± 28	82	+	Økning på 17 % pa.
Sitronerle <i>Motacilla citreola</i>	0,1 ± 0,3	1	0	Ny art i 2020.
Vintererle <i>Motacilla cinerea</i>	12 ± 9	21	+	Økning på 14 % pa.
Linerle <i>Motacilla alba</i>	154 ± 41	221	+	Økning på 6 % pa.
Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	79 ± 41	167	+	Økning på 13 % pa.
Trepiplerke <i>Anthus trivialis</i>	22 ± 6	22	0	
Lappiplerke <i>Anthus cervinus</i>	0,1 ± 0,3	1	0	Ny art i 2020.
Skjærpiplerke <i>Anthus petrosus</i>	0,3 ± 0,6	2	(+)	Funn nr.2 i ØE, sist observert i 2017.
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	171 ± 35	199	0	
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	41 ± 15	25	(-)	
Kjernebiter <i>Coccoth. coccothraustes</i>	24 ± 11	32	0	
Dompap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	64 ± 36	53	-	Nedgang på -12 % pa.
Rosenfink <i>Carpodacus erythrinus</i>	49 ± 16	68	+	Økning på 8 % pa., stabilt siste 7 år.
Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	111 ± 59	111	-	Nedgang på -11 % pa. Bedre år i 2020.
Bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i>	9 ± 5	4	0	
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	26 ± 15	61	(+)	
Gråsisik <i>Carduelis flammea</i>	42 ± 18	53	0	
Brunsisik <i>Carduelis cabaret</i>	16 ± 16	51	(+)	
Furukorsnebb <i>Loxia pytyopsitacus</i>	2 ± 2	4	0	
Grankorsnebb <i>Loxia curvirostra</i>	13 ± 9	9	0	
Stillits <i>Carduelis carduelis</i>	67 ± 26	132	0	
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	92 ± 32	117	0	
Snøspurv <i>Plectrophenax nivalis</i>	5 ± 4	2	0	
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	144 ± 32	177	(-)	
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	117 ± 44	189	+	Økning på 9 % pa.

## Kommentarer til artsoversikten

Tabell 3 nedenfor viser hvilke arter som er angitt med positiv/negativ trend i Tabell 2. Som vi ser, er det nesten fire ganger så mange arter med positiv trend (67) som med negativ trend (17). Antall arter med positiv trend har økt med 23 fra 2019, mens antall arter med negativ trend er redusert med 6. Det ble som tidligere nevnt, registrert rekordmange observasjoner av fugler i Øvre Eiker i 2020, og svært mange arter hadde sitt beste år med rekordhøye antall observasjoner dette året. Dette er nok en viktig årsak til at så mange arter har fått positiv trend i 12-års perioden. En del av denne økningen skyldes nok 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 nok derfor reelle. Arter med negativ trend bør av samme grunn vektlegges mer enn de med positiv trend siden de har avtatt tross økt rapportering generelt. Her er det spesielt den negative utviklingen i antall rapporterte observasjoner av skogshøns (jerpe, storfugl og orrfugl) og skogsmeiser (svartmeis, toppmeis, løvmeis og granmeis) en bør merke seg. Også andre undersøkelser støtter at det har vært en negativ utvikling for flere av disse skogsartene i Norge de siste 10-20 årene.

Tabell 3: Arter observert i 2020 med påviste positive/negative trender i perioden 2009-2020.

++ Økning >25% pa	+ Økning <25% pa	(+) Positiv trend	(-) Negativ trend	- Nedgang <25% pa	-- Nedgang >25% pa
Sjøorre	Grågås	Stjertand	Jerpe	Storfugl	Pirol
Lirype	Sangsvane	Krikkand	Steinvender	Orrfugl	
Horndykker	Knekkand	Taffeland	Lappugle	Kattugle	
Egretthege	Stokkand	Bergand	Pilfink	Skjære	
	Toppand	Svartand	Bjørkefink	Svartmeis	
	Kvinand	Vaktel	Gulspurv	Toppmeis	
	Fasan	Nattravn		Løvmeis	
	Trane	Vannrikse		Granmeis	
	Toppdykker	Myrrikse		Dompap	
	Vipe	Dvergdykker		Grønnfink	
	Brushane	Tjeld			
	Kvartbekkasin	Boltit			
	Enkeltbekkasin	Småspove			
	Grønnstilk	Svartbak			
	Gråmåke	Fiskeørn			
	Sildemåke	Hønsehauk			
	Storlom	Myrhauk			
	Storskarv	Jordugle			
	Gråhege	Isfugl			
	Spurvehauk	Gransanger			
	Sivhauk	Stær			
	Fjellvåk	Skjærpiplerke			
	Musvåk	Tornirisk			
	Perleugle	Brunsisik			
	Spurveugle	Polarsisik			
	Lerkefalk	Båndkorsnebb			
	Sanglerke				
	Låvesvale				
	Rødvingetrost				
	Buskskvett				
	Steinskvett				
	Gulerle				
	Vintererle				
	Linerle				
	Heipiplerke				
	Rosenfink				
	Sivspurv				
<b>4</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

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 4 % pa. tilsvarende 51 % for hele 12-års perioden 2009-2020. Dette er omtrent det samme som for Buskerud totalt (+5 % pa.). Vi kan derfor anta at denne økningen primært skyldes økt bruk av AO som rapporteringsverktøy generelt, ikke bestandsendringer. Her er det viktig å merke seg at over 95 % av alle observasjoner er gjort av kun 10 % av totalt antall observatører (10-12 personer). Deres innsats fra år til år er derfor svært viktig for hvor mange observasjoner som blir registrert. Fra 2019 til 2020 økte antall observasjoner fra disse personene med 43 %. Flere av de positive trendene må antas å være påvirket av dette forholdet. Både antall observatører og antall registrerte observasjoner økte som nevnt, med over 50 % fra 2019 til 2020. Selv om dette forholdet helt sikkert påvirker noen av de observerte trendene for enkelte arter, så kommer vi ikke bort fra at 2020 var et godt år for mange arter, noe som bl.a. bekreftes av resultatene fra de systematiske linjetakseringene som har vært gjennomført en gang i måneden på Hegstad beitemark og ut til fugletårnet på Fiskumvannet i 2019 og 2020. Dataene her viser en økning på 14 % i antall arter og på 67 % i antall observerte individer fra 2019 til 2020. Linjetakseringene er gjennomført på samme måte av samme person langs samme rute (2 km) om morgenen en gang i måneden begge år, og er derfor ikke påvirket av ulik observasjonsfrekvens eller observasjonsmengde de to årene.

## Sammendrag av observerte arter i 2020 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 ungfugl-drakt)
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 2009-2020 ± standardavvik, 4) Antall observasjoner på AO i 2020, 5) trend (se Tab.2), 6) Første observasjonsdato – siste observasjonsdato i 2020, 7) Generell forekomst for utvalgte arter med sammendrag av observasjoner i 2020. Arter som er observert i tre eller flere tidligere år (2009-2019), men ikke i 2020, 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.

Takk til alle fotografene som har gitt tillatelse til å bruke bildene deres i denne rapporten.

### **Kanadagås *Branta canadensis* (82 ± 28) 138 obs. 0 22.02.-24.12.**

Observert jevnlig i perioden mars-mai, mer sporadisk i august-desember, flest observasjoner på Fiskumvannet. Første observasjon: 2 ind. Sørby 22.2. (Christoffer Mikalsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.3. ± 15 dager (32 år). Maks. antall vår: 50 ind. Råen, Fiskumvannet 22.3. (Jon Ludvig Hals) og høst: 80 ind. Fiskumvannet 31.10. (Lars Dolmen). Ingen sikre hekkefunn i 2020. Seinest 25 ind. Fiskumvannet 24.12. (Jon Ludvig Hals).

### **Hvitkinggås *Branta leucopsis* (4 ± 3) 7 obs. 0 27.04.-31.10.**

29 ind. overflygende Fiskumvannet 27.4. og 14 ind. 28.4. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). Gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 21 dager (19 år). 2-8 ind. Fiskumvannet 22.-24.5. (Jon Ludvig Hals mfl.) og 4 ind. Fiskumvannet 21.-31.10. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen).

### **Stripegås *Anser indicus* (1 ± 4) 13 obs. 0 14.05.-31.10.**

2 ind. Fiskumvannet 14.5. (Bjørn Penk, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.5. ± 14 dager (5 år). 1 ind. Fiskumvannet 16.-29.5. 4.10. (Lars Dolmen mfl.), 1 ind. Drammenselva v/Tjuvøya 15.-16.8. (Geir Tøndel Fossum, Steinar Stueflotten) og 1 ind. Fiskumvannet 18.10. og 31.10. (Lars Dolmen mfl.). Stripegås har nå endret status fra E- til C-art og regnes derfor som spontant forekommende, ikke lenger som rømling.

### **Grågås *Anser anser* (164 ± 84) 299 obs. + 02.03.-24.12.**

Observert jevnlig fra mars til medio november, hyppigst om våren. Bestanden ser ut til å være i stadig vekst. 3 ind. Drammenselva i Hokksund 2.3. (Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.3. ± 24 dager (35 år). Maks antall vår: 95 ind. Fiskumvannet 31.3. (Steinar Stueflotten) og høst: 400-500 ind. Bergsvingen-Fiskumvannet 1.-2.10. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten). Hekking: minst 3 kull Fiskumvannet i mai-juni, det første observert allerede 24.4. Par med unger også observert i Vestfosselva. Siste observasjon: 1 ind. Fiskumvannet 24.12. (Jon Ludvig Hals).

### **Taigasædgås og tundrasædgås *Anser fabalis* og *Anser serrirostris* Ikke observert i 2020.**

Arten sædgås er nå splittet i to nye arter taigasædgås og tundrasædgås, tidligere underarter av sædgås.

### **Kortnebbgås *Anser brachyrhynchus* (35 ± 12) 44 obs. 0 31.03.-11.11.**

Vårtrekket startet 31.3. med 40 ind. på Fiskumvannet (Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.4. ± 11 dager (27 år). Kun få flokker ptN primo april, maks. 7 flokker på til sammen 1000 ind. 5.4. Tidligere har det passert flere tusen kortnebbgjess over Øvre Eiker på vårtrekket. 1 stasjonært ind. på Fiskumvannet fra 18.4. til 24.5. Høsttrekket startet 17.9. med 26 rastende ind. på Fiskumvannet (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig startdato: 19.9. ± 5 dager (34 år). Totalt passerte minst 2500 ind. ptS i september-oktober, med en trekktopp rundt månedsskiftet. Siste observasjon: en sein flokk på 125 ind. rastet en kort stund på Fiskumvannet 11.11. (Steinar Stueflotten).

### **Tundragås *Anser albifrons* (1 ± 1) 1 obs. 0 05.10.**

3 ind. sammen med kortnebbgjess på Fiskumvannet 5.10. (Kjetil Flannum). Arten sist observert på Sem 21.-22.2.2017.



Tre tundragjess i flukt forbi fugletårnet på Fiskumvannet 05.10.20. Foto: Kjetil Flannum.

**Knoppsvane** *Cygnus olor* (160 ± 36) 149 obs. 0 05.01.-22.12.

Observert jevnlig gjennom hele året i isfrie perioder på Fiskumvannet, Vestfosselva og Drammenselva. Maks. 15 ind. Vestfosselva v/Furua 22.12. (Anders Hals). Ingen kjente hekkinger registrert i kommunen i 2020.

**Sangsvane** *Cygnus cygnus* (107 ± 41) 185 obs. + 01.01.-30.12.

Arten har hekket ved Fiskumvannet siden 2014. Vellykket hekking med 8 unger i 2020, 7 av disse nådde flygedyktig alder. Fåfallig overvintrende oktober-april. Vinter: maks. 41 ind. Fiskum 22.1. (Steinar Stueflotten) og 50 ind. Furua, Fiskumvannet 12.12. (Anders Hals). Vår: maks. 32 ind. Rud 15.3. (Morten Jagdum). Høst: maks. 41 ind. Fiskumvannet 21.11. (Jon Ludvig Hals). Positiv utvikling for arten de siste årene.

**Gravand** *Tadorna tadorna* (1 ± 1) 2 obs. 0 16.04.

3 ind. Fiskumvannet 16.4. (Jon Ludvig Hals, Jostein Bærø Engdal). Sist observert 2.4.2016.

**[Moskusand]** *Carina moschata domestica* Ikke observert i 2020.

**Mandarinand** *Aix galericulata* Ikke observert i 2020.

**Knekkand** *Anas querquedula* (9 ± 10) 12 obs. + 01.05.-09.05.

1 hann Fiskumvannet 1.-2.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg mfl.), 1 hunn Fiskumvannet 3.-4.5. (Steinar Stueflotten, Erlen Landsverk, Jon Ludvig Hals mfl.) og 1 par 9.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). Gjennomsnittlig ankomstdato: 3.5. ± 9 dager (37 år). Sterk økning på 19 % pa. i perioden 2009-2020. Antall observasjoner kan variere en del fra år til år.

**Skjeand** *Anas clypeata* (8 ± 6) 10 obs. 0 01.05.-05.10.

4 hanner + 1 hunn Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 2 par Fiskumvannet 3.5. (Andreas Hessvik-Trøite, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 5 hunnf. ind. Fiskumvannet 5.10. (Jorunn Villand). Gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 10 dager (27 år).

**Snadderand** *Anas strepera* (1 ± 2) 1 obs. 0 04.05.

Sjelden art. 1 hann Fiskumvannet 4.5. (Jonstein Myre), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 4.5. ± 21 dager (7 år).

**Brunnakke** *Anas penelope* (61 ± 26) 80 obs. 0 28.03.-12.12.

Jevnlig 2-10 ind. på Fiskumvannet på vårtrekket april-mai og høsttrekket september-november. 1 ind. Fiskumvannet 28.3. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.4. ± 9 dager (34 år), maks. 12 ind. flere dager i april (Jon Ludvig Hals mfl.). Sommerfunn: 1-2 ind. Fiskumvannet medio juni-medio august. Større flokker på høsttrekket: 50 ind. Fiskumvannet 1.10. (Melvin Åsum), 140 ind. 2.10. (Steinar Stueflotten) og 36 ind. 24.10. (Steinar Stueflotten).

**Stokkand** *Anas platyrhynchos* (203 ± 48) 256 obs. + 01.01.-16.12.

Vanlig art hele året i isfrie elver og vann. Jevnlig opptil 10-50 ind. januar-april, maks. 300 ind. Fiskumvannet 22.3. (Jon Ludvig Hals mfl.). Vanlig hekkefugl. Første kull i Fiskumvannet 28.5. Høst: jevnlig opptil 20-100 ind., maks. 350 ind.

Fiskumvannet 19.11. (Steinar Stueflotten). Siste observasjon: 30 ind. Fiskumvannet 16.12. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 4 % pa. i perioden 2009-2020.

<b>Stjertand <i>Anas acuta</i></b>	<b>(5 ± 4)</b>	<b>14 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>23.03.-11.10.</b>
1 hann Fiskumvannet 23.-24.3. (Stein Edward James Grønning mfl.). 1 hann Fiskumvannet 21.4.-3.5. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). Gjennomsnittlig ankomstdato: 17.4. ± 11 dager (19 år). Rekordtidlig ankomst i 2020. 8 ind. Fiskumvannet 12.9. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 2-3 hunnf. ind. Fiskumvannet 1.-11.10. (Melvin Åsum, Lars Dolmen mfl.).				
<b>Krikkand <i>Anas crecca</i></b>	<b>(80 ± 21)</b>	<b>123 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>22.03.-21.11.</b>
2 hanner Fiskumvannet 22.3. (Jon Ludvig Hals mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.4. ± 10 dager (33 år). Jevnlig 10-30 ind. på Fiskumvannet april-mai, maks. 120 ind. 28.4. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 5-25 ind. ultimo august - november, maks. 40 ind. 11.10. (Lars Dolmen, Aleksander Solberg). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 21.11. (Jon Ludvig Hals).				
<b>Taffeland <i>Aythya ferina</i></b>	<b>(6 ± 5)</b>	<b>5 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>14.11.-19.11.</b>
1 ad. hann Fiskumvannet 14.-19.11. (Andreas Hessvik-Trøite, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten mfl.).				
<b>Toppand <i>Aythya fuligula</i></b>	<b>(118 ± 44)</b>	<b>184 obs.</b>	<b>+</b>	<b>05.01.-24.12.</b>
Vanlig på Fiskumvannet vår (april-mai) og høst (september-november). Maks. antall vår: 50 ind. 12.3. (Steinar Stueflotten), maks. antall høst: 40 ind. Fiskumvannet 11.10. (Lars Dolmen). Kun fåtallig og sporadisk (1-8 ind.) om sommeren. 7 ind. Røkeberg tjerna 13.9. (Steinar Stueflotten). Vinter: jevnlig ca. 30 ind. Fiskumvannet i desember, maks. 52 ind. 6.12. (Eirik Kristoffersen). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 7 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Bergand <i>Aythya marila</i></b>	<b>(11 ± 13)</b>	<b>18 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>20.07.-22.11.</b>
1 hunn Fiskumvannet 20.7. (Lennart Wam Hansson). 1-5 ind. jevnlig Fiskumvannet 23.10.-22.11. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.), 1 hunn Sandsbukta, Eikeren 22.11. (Steinar Stueflotten).				
<b>Sjørre <i>Melanitta fusca</i></b>	<b>(3 ± 5)</b>	<b>17 obs.</b>	<b>++</b>	<b>28.04.-21.12.</b>
1 hunn Fiskumvannet 28.4.-7.5. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 par Fiskumvannet 22.5. (Stein Edward James Grønning). 1 hunnf. ind. Fiskumvannet 14.-30.11. (Martin Fauskanger Andersen, Steinar Stueflotten). 3 hunnf. ind. Fiskumvannet 21.12. (Tore Haare). Rekordmange observasjoner i 2020.				
<b>Svartand <i>Melanitta nigra</i></b>	<b>(16 ± 12)</b>	<b>33 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>27.04.-24.12.</b>
7-13 ind. Fiskumvannet 27.4.-10.5. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ad. hann Fiskumvannet 22.-23.5. (Stein Edward James Grønning mfl.). 1 hann Fiskumvannet 27.6. (Steinar Stueflotten). 1 hunnf. ind. Fiskumvannet 2.-12.10. (Steinar Stueflotten mfl.). Jevnlig 3-15 ind. Fiskumvannet 21.10.-22.11., maks. 35 ind. 24.10. og 40 ind. 11.11. (Steinar Stueflotten). Siste observasjoner: 1 hunn Fiskumvannet 12.12. og 2 hunnf. 24.12. (Jon Ludvig Hals), jf. siste obs i gjennomsnitt: 14.11. ± 14 dager (29 år).				
<b>Havelle <i>Clangula hyemalis</i></b>	<b>(7 ± 11)</b>	<b>7 obs.</b>	<b>0</b>	<b>11.11.-30.11.</b>
3-4 ind. Fiskumvannet 11.-13.11. (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen, Bjørn Lauritzen mfl.), 1 hunnf. Fiskumvannet 14.-19.11. (Andreas Hessvik-Trøite mfl.), 1 1K Vestfosselva v/Foss-Flesaker 30.11. (Steinar Stueflotten).				
<b>Kvinand <i>Bucephala clangula</i></b>	<b>(200 ± 55)</b>	<b>269 obs.</b>	<b>+</b>	<b>01.01.-24.12.</b>
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. Drammenselva og Fiskumvannet (isfritt) ultimo februar og 14 ind. Fiskumvannet 6.+12.12. (Eirik Kristoffersen, Jon Ludvig Hals). Jevnlig opptil 10-25 ind. i mars-april, maks. 63 ind. Fiskumvannet 15.4. (Jon Ludvig Hals). Flere par hekker. Første kull på Fiskumvannet allerede 14.5. Jevnlig opptil 10-20 ind. Fiskumvannet sep-nov, maks. 40 ind. Vestfosselva v/Foss-Flesaker 30.11. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Lappfiskand <i>Mergus albellus</i></b>	<b>(4 ± 7)</b>	<b>2 obs.</b>	<b>0</b>	<b>20.03.-21.03.</b>
Sjelden art på vårtrekket (mars-mai) og høsttrekket (oktober – primo november). 1 ad. hann Fiskumvannet 20.-21.3. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato 15.4. ± 22 dager (10 år).				
<b>Laksand <i>Mergus merganser</i></b>	<b>(51 ± 11)</b>	<b>73 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-01.12.</b>
Sporadisk i åpne vann og vassdrag gjennom det meste av året, hyppigst i vinterhalvåret på Fiskumvannet og i Vestfosselva. Stabil forekomst. Jevnlig 1-4 ind. Vestfosselva og Fiskumvannet i januar-mars, opptil 5-10 ind. Fiskumvannet i				



april. Et kull på Fiskumvannet i siste halvdel av august. Sporadisk 1-9 ind. Fiskumvannet september-november, maks. 21 ind. 6.9. (Jan Olav Nybo). Seinest 1 hann Fiskumvannet 1.12. (Melvin Åsum).

**Siland** *Mergus serrator* (30 ± 11) 57 obs. 0 01.03.-04.11.

Sporadisk i sommerhalvåret, normalt hyppigst i mai. Stabil forekomst. 1 hann Drammenselva ved Hokksund allerede 1.3. (Stein Edward James Grønning), jf. gjennomsnittlig ankomstdato 29.4. ± 15 dager (33 år). 1-9 ind. medio april – mai. Første kull m/5 pulli Sandsbukta, Eikeren 4.7. (Bjørn Lauritzen). Maks. 15 ind. (ad. og juv.) Fiskumvannet medio august – medio september. Seinest 2 ind. Fiskumvannet 4.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 17.10. ± 15 dager (24 år).

**Jerpe** *Bonasa bonasia* (10 ± 8) 5 obs. (-) 23.01.-05.12.

1 ind. Hals 23.1. (Anders Hals). 1 ind. Kroktjern, Spærensetra 16.5. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Ormåsen V 3.10. (Gustav Aagenes Ersdal). 2 ind. Junger 24.10. (Eirik Kristoffersen). 2 ind. Øvre Eiker 5.12. (Jon Ludvig Hals). Få tallig hekkefugl.

**Lirype** *Lagopus lagopus* (0,3 ± 0,5) 1 obs. ++ 20.03.

1 hann Hasselåsen 20.3. (Per Øystein Klunderud). Sjelden vintergjest i Øvre Eiker som også ble observert i kommunen både i 2019 og 2017.

**Storfugl** *Tetrao urogallus* (8 ± 5) 3 obs. - 30.05.-08.11.

1+ ind. Brennsetra-Skjennås, Lurdalen 30.5. (Erlend Grindrud). 1 plyndra reir skjermet lokalitet 3.6. (Finn Michelsen). 1 ind. Kolbrekkvannet N 8.11. (Aleksander Solberg). Markert nedgang i antall registrerte observasjoner de sju siste årene med en gjennomsnittlig nedgang på -16 % pa. i perioden 2009-2020. Noe av nedgangen kan skyldes at flere har latt være å rapportere funn pga. jakt. Det skytes typisk 50-70 storfugler i Øvre Eiker hver jaktsesong (ref. SSB).

**Orrfugl** *Tetrao tetrix* (13 ± 8) 3 obs. - 28.03.-14.07.

1 hann Vestsida 28.3. (Anders Hals). 1 ind. Slettfjell 10.6. (Bjørn Lauritzen). 1 hunn Svendsrudmyra 14.7. (Steinar Stueflotten). Få registrerte observasjoner de fire siste årene med en gjennomsnittlig nedgang på -14 % pa. i perioden 2009-2020. 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 jaktsesong (ref. SSB).

**[Rapphøne]** *Perdix perdix* (1 ± 2) 1 obs. 0 17.09.

1 1K hann Hegstadmyra sumpskog 17.9. (Ole Skomsøy). Sjelden rømling fra oppdrett eller lignende. Sist observert i 2016, også da i området Hegstad-Darbu.



Rapphøne 1K hann i Hegstadmyra sumpskog 17.09.20. Foto: Ole Skomsøy.

<b>[Fasan]</b> <i>Phasianus colchicus</i>	<b>(2 ± 2)</b>	<b>6 obs.</b>	<b>+</b>	<b>21.04.-23.05.</b>
1 hann Bergsvingen 21.4. (Steinar Stueflotten, Finn Michelsen). 1 hann Rolighet, Hals 25.4. (Anders Hals). 1 ind. Fiskumvannet 9.5. (Jon Ludvig Hals). 1 hann Fiskumvannet 22.-23.5. (Stein Edward James Grønning, Steinar Stueflotten). Det antas at alle observasjonene dreier seg om den samme hann som manglet de lange stjertfjærene.				
<b>Vaktel</b> <i>Coturnix coturnix</i>	<b>(17 ± 14)</b>	<b>20 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>29.05.-16.08.</b>
1 ind. sang Råen 29.5.-1.6. (Eirik Kristoffersen, Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 30.5. ± 12 dager (17 år). 1 ind. sang Busland V 9.-18.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Måsnesjordet 12.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang Sem 20.6. (Bjørn Penk, Noah Penk, Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang Kåsa 21.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Bergsvingen 22.-27.6. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Morten Jagdum). 1-2 ind. sang Sørby-Vølstad 24.6.-6.7. (Steinar Stueflotten, Christoffer Mikalsen mfl.). 1 ind. sang Vålen 14.8. (Simon Jakobsson). 1 ind. sang Hegstad 16.8. (Jon Ludvig Hals). Positiv trend med +13 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Nattravn</b> <i>Caprimulgus europaeus</i>	<b>(8 ± 4)</b>	<b>20 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>25.05.-01.07.</b>
1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk 25.5.-9.6. (Steinar Stueflotten, Bjørn Lauritzen). 1 ind. sang/spill Storekleiv, Eikeren 25.5.-27.6. (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen mfl.). 1+ ind. sang/spill Slettfjell 10.-21.6. (Bjørn Lauritzen, Thomas Nielsen). 1-2 ind. sang/spill Tørrbekk, Eikeren 24.6. (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk 1.7. (Steinar Stueflotten). Gjennomsnittlig ankomstdato: 21.5. ± 6 dager (18 år).				
<b>Tårnseiler</b> <i>Apus apus</i>	<b>(66 ± 14)</b>	<b>84 obs.</b>	<b>0</b>	<b>09.05.-23.08.</b>
Jevnlig i perioden mai-august. 2 ind. Fiskumvannet 9.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.5. ± 4 dager (31 år). Jevnlig opptil 10-20 ind. Fiskumvannet mai-juni, maks. 50 ind. 6.6. og 120 ind. 7.6. (Jon Ludvig Hals). Opptil 40-50 ind. flere ganger i juli-august, maks. 100 ind. Hegstad 19.7. (Jorunn Villand). Seinest 3 ind. Bergsvingen 23.8. (Eirik Kristoffersen).				
<b>Gjøk</b> <i>Cuculus canorus</i>	<b>(11 ± 7)</b>	<b>19 obs.</b>	<b>0</b>	<b>18.05.-03.09.</b>
1 ind. sang Fiskumvannet 18.5. (Ole Bjørn Braathen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.5. ± 5 dager (33 år). Flest observasjoner ved Fiskumvannet, maks. 3 ind. 24.5. (Jon Ludvig Hals). Ingen observasjoner i juli. 1 ind. sporadisk på høsttrekket 8.8.-3.9. Seinest 1 1K Fiskumvannet 3.9. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 31.8. ± 12 dager (16 år).				
<b>Bydue</b> <i>Columba livia domestica</i>	<b>(36 ± 13)</b>	<b>45 obs.</b>	<b>0</b>	<b>05.01.-16.12.</b>
Jevnlig observert i kulturlandskapet mellom Vestfossen og Hokksund, hyppigst og mest tallrikt i vinterhalvåret. Jevnlig 10-20 ind. Vestfossen januar-april, maks. 97 ind. 5.1. (Steinar Stueflotten). Normalt bare 2-5 ind. Darbu, Bergsvingen-Sem og Hokksund. 30+ ind. Furua, Fiskumvannet 3.7. (Steinar Stueflotten). Mer tallrikt i oktober-november, maks. 130 ind. Sem 18.10. og 100 ind. Furua 11.11. (Steinar Stueflotten).				
<b>Skogdue</b> <i>Columba oenas</i>	<b>(8 ± 5)</b>	<b>19 obs.</b>	<b>0</b>	<b>20.03.-30.09.</b>
Rekordmange observasjoner i 2020. 1 ind. Lerberg 20.3. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomst: 29.3. ± 14 dager (37 år). 1-2 ind. sporadisk Bergsvingen-Fiskumvannet ultimo mars – ultimo mai. Seinest 1 ind. Skjoldhorne 30.9. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 23.9. ± 16 dager (21 år).				
<b>Ringdue</b> <i>Columba palumbus</i>	<b>(160 ± 37)</b>	<b>194 obs.</b>	<b>0</b>	<b>23.02.-14.10.</b>
Jevnlig i sommerhalvåret fra medio mars til medio oktober, hyppigst i trekkidene vår og høst i kulturlandskapet mellom Darbu og Hokksund, ellers spredte observasjoner i skogstraktene. Ingen vinterobservasjoner i 2020, bortsett fra en tidlig vårobservasjon: 1 ind. sang Tjuvøya 23.2. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomst: 13.3. ± 12 dager (35 år). Jevnlig opptil 30-50 ind. i mars-april, maks. 70 ind. Fiskumvannet 24.3. og 28.3. (Jorunn Villand, Andreas Hessvik-Trøite). Opptil 50-200 ind. august-primo oktober, maks. 400 ind. Bomenga 3.10. (Jorunn Villand). Seinest 1 ind. Hegstadmyra 14.10. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.10. ± 13 dager (35 år).				
<b>Tyrkerdue</b> <i>Streptopelia decaocto</i>	<b>(7 ± 6)</b>	<b>1 obs.</b>	<b>0</b>	<b>17.04.</b>
Kun en registrert observasjon i 2020: 1 ind. Hokksund 17.4. (Stein Edward James Grønning).				
<b>Vannrikse</b> <i>Rallus aquaticus</i>	<b>(11 ± 13)</b>	<b>5 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>25.04.-05.07.</b>
1 ind. lokkelyd Fiskumvannet 25.4. (Jon Ludvig Hals, Morten Jagdum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.5. ± 17 dager (16 år). 1 ind. sang/spill Råen, Fiskumvannet 13.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. lokkelyd Fiskumvannet 3.-5.7. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.).				
<b>Åkerrikse</b> <i>Crex crex</i>	Ikke observert i 2020.			

<b>Myrrikse</b> <i>Porzana porzana</i>	<b>(6 ± 13)</b>	<b>15 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>20.06.-30.06.</b>
1 ind. sang jevnlig i den blå borden ytterst på Hegstad beitemark, Fiskumvannet 20.-30.6. (Andreas Hessvik-Trøite, Morten Jagdum, Steinar Stueflotten mfl.). Gjennomsnittlig ankomstdato: 23.5. ± 12 dager (12 år).				
<b>Sivhøne</b> <i>Gallinula chloropus</i>	<b>(4 ± 4)</b>	<b>2 obs.</b>	<b>0</b>	<b>27.04.-20.09.</b>
1 ad. Fiskumvannet 27.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.4. ± 10 dager (13 år). 2 1K Fiskumvannet 20.9. (Richard Hals Gylseth), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 13.10. ± 29 dager (24 år).				
<b>Sothøne</b> <i>Fulica atra</i>	<b>(114 ± 34)</b>	<b>87 obs.</b>	<b>0</b>	<b>22.02.-20.12.</b>
1 ind. Vestfosselva v/Fossesholm 22.02. (Jorunn Villand). 1-5 ind. jevnlig på Fiskumvannet ultimo mars – primo september, mer tallrikt om høsten med opptil 10-25 ind., maks. 28 ind. Fiskumvannet 27.9. (Steinar Stueflotten). Mer fåtallig igjen i desember med kun 1-3 ind. på Fiskumvannet. Ingen påvist hekking i Fiskumvannet i 2020. Det kan se ut som at arten nå har forsvunnet som hekkefugl i kommunen.				
<b>Trane</b> <i>Grus grus</i>	<b>(71 ± 28)</b>	<b>128 obs.</b>	<b>+</b>	<b>15.03.-20.09.</b>
1 ind. Sørby 15.3. (Christoffer Mikalsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 12 dager (39 år). Jevnlig 1-7 ind. ultimo mars – medio september. Kun sporadisk observert om sommeren. Ingen hekking påvist i 2020. Seinest 2 ind. Fiskumvannet 20.9. (Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 9.9. ± 12 dager (22 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 7 % pa. i 2009-2020.				
<b>Dvergdykker</b> <i>Tachybaptus ruficollis</i>	<b>(20 ± 11)</b>	<b>22 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>10.01.-15.12.</b>
Sporadisk i vinterhalvåret oktober-mars. 1 ind. Bomenga 10.1. (Bjørn Harald Larsen). 1 ind. Drammenselva, Hokksund 10.1.-27.2. (Bjørn Harald Larsen, Steinar Stueflotten mfl.). 2 ind. Vestfosselva ved Bergsvingen 1.2.-23.2. (Jostein Myre, Eirik Kristoffersen). 1 ind. Langebru 6.2. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. Tjuvøya 29.2.-1.3. (Bård Bredesen, Geir Sverre Andersen, Knut Waagan). 1-2 ind. Vestfosselva (Smørgrav-Berg) 11.3.-2.4. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). 1-2 ind. Fiskumvannet 4.-12.10. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Melvin Åsum mfl.). 2 ind. Langebru 16.10. (Jorunn Villand). 2 ind. Vestfosselva (Smørgrav-Berg) 15.12. (Steinar Stueflotten).				
<b>Gråstrupedykker</b> <i>Podiceps grisegena</i>	<b>(2 ± 4)</b>	<b>3 obs.</b>	<b>0</b>	<b>21.11.-22.11.</b>
1 ind. Fiskumvannet 21.-22.11. (Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten mfl.). Sist observert på Fiskumvannet i oktober 2016.				
<b>Toppsykker</b> <i>Podiceps cristatus</i>	<b>(142 ± 57)</b>	<b>228 obs.</b>	<b>+</b>	<b>16.01.-06.12.</b>
2 ind. Fiskumvannet 22.3. (Bjørn Lauritzen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 12 dager (30 år). Jevnlig 2-20 ind. Fiskumvannet i april - mai, maks. 29 ind. 5.4. og 11.4. (Jon Ludvig Hals mfl.). 5-6 par hekket i Fiskumvannet, det første paret var i gang med reirbygging allerede 29.3., 1. kull observert 10.6. (Steinar Stueflotten), minst 9 unger seinere på sommeren. Opptil 10-13 ind. primo september avtagende til 1-5 ind. i november. Sjelden vintergjest: 1 ind. Sandbukta 16.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 6.12. (Eirik Kristoffersen). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 10 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Horndykker</b> <i>Podiceps auritus</i>	<b>(14 ± 22)</b>	<b>78 obs.</b>	<b>++</b>	<b>18.04.-25.10.</b>
3 ind. Fiskumvannet 18.4. (Lars Dolmen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 8 dager (22 år). 1 par Fiskumvannet 27.-28.4. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. stasjonær Fiskumvannet 29.4.-5.7. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.), 2 ind. 2.5., 1.6. og 22.7. 1 1K Fiskumvannet 13.8. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. (den ene 1K) jevnlig 19.9.-25.10. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 15.10. ± 16 dager (17 år). Sterk økning i antall observasjoner de to siste årene.				
<b>Tjeld</b> <i>Haemantopus ostralegus</i>	<b>(2 ± 2)</b>	<b>2 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>19.04.-27.04.</b>
3 ind. Tjuvøya 19.4. (Andreas Hessvik-Trøite mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 22.4. ± 17 dager (29 år). 1 ind. Fiskumvannet 27.4. (Jon Ludvig Hals). Fåttallig, men årlig om våren de 5 siste årene.				
<b>Vipe</b> <i>Vanellus vanellus</i>	<b>(124 ± 41)</b>	<b>164 obs.</b>	<b>+</b>	<b>12.01.-14.11.</b>
3 ind. Fiskumvannet 9.3. (Jon Ludvig Hals, Bjørn Lauritzen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.3. ± 10 dager (37 år). Jevnlig 1-15 ind. Fiskumvannet medio mars-mai, maks. 21 ind. 6.4. (Aleksander Solberg). Minst 5 par gjorde hekkeforsøk på jordet Nf jernbana på Hegstad, trolig lyktes bare 2-3 par med å få fram unger. 9 juv. sett på Hegstad beitemark 11.7. (Steinar Stueflotten). Høst: 1 juv. Hegstad beitemark 13.8. (Steinar Stueflotten). 1 seint ind. Fiskumvannet 13.-14.11. (Melvin Åsum, Andreas Hessvik-Trøite mfl.). jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.10. ± 22 dager (26 år). En meget sjelden vinterobservasjon: 5 ind. Hegstad beitemark 12.1. (Bent Andersen). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2020.				

<b>Heilo</b> <i>Pluvialis apricaria</i>	<b>(13 ± 9)</b>	<b>35 obs.</b>	<b>0</b>	<b>29.04.-12.09.</b>
6 ind. Fiskumvannet 29.4. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 23.4. ± 8 dager (34 år). Jevnlig 2-40 ind. Fiskumvannet-Bergsvingen i mai, maks. 300 ind. Hegstad 10.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). Kun en høstobservasjon: 1 ind. Flesaker 12.9. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 19.9. ± 12 dager (21 år).				
<b>Sandlo</b> <i>Charadrius hiaticula</i>	<b>(4 ± 4)</b>	<b>6 obs.</b>	<b>0</b>	<b>19.04.-31.08.</b>
2 ind. Tjuvøya 19.4. (Andreas Hessvik-Trøite mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. ± 15 dager (22 år). 3 ind. Fiskumvannet 17.5. (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg). 2 ind. Fiskumvannet 5.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. ptS Fiskumvannet 24.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 31.8. (Steinar Stueflotten, Jostein Myre), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.9. ± 12 dager (13 år).				
<b>Dverglo</b> <i>Charadrius dubius</i>	<b>(3 ± 3)</b>	<b>3 obs.</b>	<b>0</b>	<b>26.04.-19.06.</b>
1 ind. Fiskumvannet 26.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 10 dager (18 år). 1 ind. Nordbyhaugen 13.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 par m/engstelig atferd Skjøøl 19.6. (Jon Ludvig Hals).				
<b>Boltit</b> <i>Charadrius morinellus</i>	<b>(1 ± 2)</b>	<b>8 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>17.05.-19.05.</b>
2 ind. Flesaker, Fiskumvannet 17.5. (Jon Ludvig Hals, Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflotten). 5 ind. Bergsvingen 17.-19.5. (Steinar Stueflotten, Jørn Lønner, Jostein Bærø Engdal mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.5. ± 5 dager (10 år).				
<b>Småspove</b> <i>Numenius phaeopus</i>	<b>(6 ± 7)</b>	<b>27 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>01.05.-19.08.</b>
1-2 ind. Fiskumvannet 1.-2.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 8 dager (35 år). Jevnlig 2-9 ind. Fiskumvannet 3.-24.5. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 19.8. (Melvin Åsum, Aleksander Solberg).				
<b>Storspove</b> <i>Numenius arquata</i>	<b>(14 ± 7)</b>	<b>20 obs.</b>	<b>0</b>	<b>05.04.-26.08.</b>
1 ind. Fiskumvannet 5.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 10.4. ± 7 dager (39 år). Jevnlig 2-15 ind. Fiskumvannet 16.4.-29.4. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), maks. 17 ind. Fiskumvannet 27.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 31.5. (Steinar Stueflotten mfl.). 2-4 ind. Sørby 21.-22.6. (Christoffer Mikalsen mfl.). 13 ind. Sørby 28.6. (Christoffer Mikalsen). 1 ind. Fiskumvannet 8.-26.8. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). 1 ind. Bergsvingen 23.8. (Bent Ellingsen). Siste observasjon i gjennomsnitt: 7.9. ± 14 dager (22 år).				
<b>Lappspove</b> <i>Limosa lapponica</i>	<b>(1 ± 1)</b>	<b>1 obs.</b>	<b>0</b>	<b>10.05.</b>
1 ind. Fiskumvannet 10.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.5. ± 13 dager (9 år). Sist observert på Fiskumvannet 9.5.2019.				



Lappspove i flukt forbi fugletårnet på Fiskumvannet 10.05.20. Foto: Jon Ludvig Hals.

**Svarthalespove *Limosa limosa***

Ikke observert i 2020.

**Brushane *Philomachus pugnax* (7 ± 7) 23 obs. + 10.05.-13.09.**

Maks. 15 ind. Fiskumvannet 10.5. (Andreas Hessvik-Trøite, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 5.5. ± 7 dager (28 år). 1 hann Fiskumvannet 17.5. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet 13.8.-13.9. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). Arten er blitt vanligere på trekket de 4 siste årene, og antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 21 % pa. i perioden 2009-2020.

**Myrsnipe *Calidris alpina* (5 ± 4) 7 obs. 0 01.05.-05.09.**

1 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.5. ± 11 dager (14 år). 5 ind. Fiskumvannet 10.5. (Andreas Hessvik-Trøite, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). 2 ind. Fiskumvannet 31.8. (Steinar Stueflotten mfl.). 3 ind. Fiskumvannet 5.9. (Jon Ludvig Hals).

**Dvergsnipe *Calidris minuta* (0,2 ± 0,4) 1 obs. 0 26.05.**

Sjelden gjest på trekket vår og høst. 1 ind. næringssøkende Hegstad beitemark 26.5. (Morten Hunn). Sist observert på Fiskumvannet 30.8.2014.

**Rugde *Scolopax rusticola* (15 ± 5) 10 obs. 0 18.03.-30.12.**

1 ind. Hals 18.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 14 dager (23 år). 1 ind. Spærensetra 10.4. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. Tørrbekk-Storekleiv-Tryterud 25.4.-27.6. (Steinar Stueflotten, Morten Jagdum mfl.). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 5.+17.9. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Hals 23.-30.12. (Anders Hals). Sjelden vintergjest.

**Kvartbekkasin *Lymnocyptes minimus* (3 ± 3) 4 obs. + 11.02.-25.10.**

1 ind. Hals 11.2. (Anders Hals). 1 ind. Hegstad beitemark 6.9. (Jan Olav Nybo). 1 ind. Hegstadmyra 12.10. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Spæren 25.10. (Anders Hals). God forekomst de siste årene. Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 22 % pa. i perioden 2009-2020.

**Dobbeltbekkasin *Gallinago media* (4 ± 9) 32 obs. 0 12.05.-26.05.**

Jevnlig 1-4 ind. Hegstad beitemark 12.-18.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), opptil 5-8 ind. 16.-18.5., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.5. ± 8 dager (22 år). 1 ind. Hegstadmyra og Hegstad beitemark 19.-26.5. (Jostein Bærø Engdal, Steinar Stueflotten, Jostein Myre mfl.). Rekordmange observasjoner i 2020.



Dobbeltbekkasin lander på Hegstad beitemark 12.05.20. Foto: Jon Ludvig Hals

<b>Enkeltbekkasin</b> <i>Gallinago gallinago</i>	<b>(112 ± 54)</b>	<b>216 obs.</b>	<b>+</b>	<b>28.03.-16.12.</b>
5 ind. Fiskumvannet 28.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 4.4. ± 8 dager (31 år). Jevnlig 1-10 ind. Fiskumvannet i april-juli, maks. 20 ind. 27.4. og 17.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig opptil 10-20 ind. Fiskumvannet i august-oktober, maks. 27 ind. 30.10. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Kolbergtjernmyra 22.7. (Johs Edvardsen). 1 ind. Krokktjern, Spærensetra 11.10. (Eirik Kristoffersen). Siste høstobservasjon: 3 ind. Hegstad beitemarka 11.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 28.10. ± 15 dager (32 år). Sjeldent vinterfunn: 1 ind. Hegstad beitemark 16.12. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 11 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Strandsnipe</b> <i>Actitis hypoleucos</i>	<b>(29 ± 10)</b>	<b>47 obs.</b>	<b>0</b>	<b>26.04.-15.08.</b>
Hyppigst observert om våren i mai. 2 ind. Kolbrekkvannet N 26.4. (Hans Jørgen Nilsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 29.4. ± 11 dager (29 år). Normalt bare 1-3 ind. sammen i mai-juli, maks. 10 ind. Fiskumvannet 10.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). Seinest 3 ind. Fiskumvannet 15.8. (Lars Dolmen).				
<b>Skogsnipe</b> <i>Tringa ochropus</i>	<b>(40 ± 15)</b>	<b>31 obs.</b>	<b>0</b>	<b>06.04.-14.08.</b>
1 ind. Fiskumvannet 6.4. (Hans Petter Rømme), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 10.4. ± 7 dager (25 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet i april-mai, maks. 10 ind. 9.4. (Jon Ludvig Hals). Ingen sikre hekkefunn i 2020. Sjelden på høsttrekket. 1 ind. Hegstad beitemark 14.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 22.8. ± 10 dager (13 år).				
<b>Rødstilk</b> <i>Tringa totanus</i>	<b>(10 ± 7)</b>	<b>29 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.05.-26.08.</b>
Opptil 3 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 10 dager (38 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet i mai, 13 ind. 4.5. (Hans Petter Rømme, Jon Ludvig Hals) og hele 100 ind. 10.5. (Andreas Hessvik-Trøite, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). Siste observasjon: 2 ind. Fiskumvannet 26.8. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 30.8. ± 15 dager (22 år).				
<b>Grønnstilk</b> <i>Tringa glareola</i>	<b>(34 ± 12)</b>	<b>58 obs.</b>	<b>+</b>	<b>29.04.-13.08.</b>
Alle observasjoner i 2020 er gjort ved Fiskumvannet, de fleste på vårtrekket i mai. 1 ind. Fiskumvannet 29.4. (Melvin Åsum mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.4. ± 9 dager (27 år). Jevnlig 2-30 ind. på vårtrekket, maks. 70 ind. 10.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). Sporadisk 1-5 ind. medio mai-juli, 13 ind. 24.5. (Jon Ludvig Hals). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 13.8. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 25.8. ± 15 dager (24 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Gluttsnipe</b> <i>Tringa nebularia</i>	<b>(23 ± 10)</b>	<b>37 obs.</b>	<b>0</b>	<b>24.04.-03.09.</b>
1 ind. Fiskumvannet 24.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 29.4. ± 5 dager (32 år). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet i mai, maks. 100 ind. 1.5. (Jon Ludvig Hals), og hele 350 ind. 10.5. (Andreas Hessvik-Trøite). Alle observasjoner i 2020 er gjort ved Fiskumvannet. Sporadisk 1-3 ind. i juli og august, seinest 1 ind. Fiskumvannet 3.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 2.9. ± 12 dager (24 år).				
<b>Hettemåke</b> <i>Larus ridibundus</i>	<b>(10 ± 3)</b>	<b>16 obs.</b>	<b>0</b>	<b>06.04.-08.06.</b>
11 ind. Fiskumvannet 6.4. (Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 9 dager (33 år). Sporadisk 1-8 ind. primo april – primo juni, maks. 15 ind. 10.4. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Tjuvøya 19.4. (Andreas Hessvik-Trøite mfl.). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 8.6. (Jon Ludvig Hals).				
<b>Dvergmåke</b> <i>Larus minutus</i>	<b>(1 ± 1)</b>	<b>4 obs.</b>	<b>0</b>	<b>21.05.-02.10.</b>
Sjelden gjest i Øvre Eiker. 3 ind. Fiskumvannet 21.5. (Johs Edvardsen, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 1 3K+ Fiskumvannet 23.5. (Brage Bærheim). 1 1K Fiskumvannet 2.10. (Steinar Stueflotten). Sist observert i juli 2016.				
<b>Fiskemåke</b> <i>Larus canus</i>	<b>(64 ± 18)</b>	<b>107 obs.</b>	<b>0</b>	<b>29.03.-31.10.</b>
1 ind. Fiskumvannet 29.3. (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 5.4. ± 10 dager (30 år). Jevnlig opptil 20-50 ind. Fiskumvannet utover i april-mai, maks. 150 ind. 14.5. (Steinar Stueflotten), 100 ind. et par dager til i mai. Jevnlig 1-15 ind. juni-august. Høst: sporadisk 1-3 ind. i oktober, maks. 30 ind. 4.10. (Steinar Stueflotten). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 31.10. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 3.11. ± 19 dager (26 år).				
<b>Svartbak</b> <i>Larus marinus</i>	<b>(11 ± 9)</b>	<b>39 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>24.02.-21.12.</b>
1 ind. Hokksund 24.2.-2.3. (Bjørn Lauritzen mfl.). Sporadisk 1-3 ind. Fiskumvannet april-august (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), sjelden ellers, maks. 6 ind. Fiskumvannet 24.5. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Bånepina, Eikeren 6.9. (Steinar Stueflotten). Siste observasjon: 1 ind. Hokksund 21.12. (Melvin Åsum).				
<b>Gråmåke</b> <i>Larus argentatus</i>	<b>(56 ± 19)</b>	<b>105 obs.</b>	<b>+</b>	<b>01.01.-21.12.</b>
Jevnlig 1-15 ind. Fiskumvannet i mars-mai, maks. 46 ind. 24.5. (Jon Ludvig Hals). Hekking: 4 par på reir Bånepina, Eikeren 12.5. (Steinar Stueflotten). 1-8 ind. Fiskumvannet om sommeren, maks. 50 ind. 5.7. (Lars Dolmen). Jevnlig 1-10				

ind. i september-oktober, maks. 20 ind. Fiskumvannet 13.9. (Jon Ludvig Hals). 70 ind. Sem 7.11. (Jorunn Villand).  
Seinest 2 ind. Hokksund 21.12. (Melvin Åsum). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden  
2009-2020.

**Sildemåke *Larus fuscus* (23 ± 16) 69 obs. + 22.03.-06.09.**

1 ind. Fiskumvannet og Hokksund 22.3. (Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand, Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.4. ± 12 dager (26 år). Sporadisk 1-6 ind. Fiskumvannet og Bergsvingen medio april-august, maks. 15 ind. Sørby 11.5. (Christoffer Mikalsen). Sjelden på andre lokaliteter. 2-3 par hekket på Bånepina, Eikeren 12.5. (Steinar Stueflotten). Seinest 1 1K Bånepina, Eikeren 6.9. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 13.9. ± 25 dager (17 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 13 % pa. i perioden 2009-2020.

**Makrellterne *Sterna hirundo* (3 ± 2) 4 obs. 0 02.08.-15.08.**

Ingen vår-observasjoner i 2020. 1 ind. Fiskumvannet 2.8. (Eirik Kristoffersen). 2 ind. Fiskumvannet 13.-15.8. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen). jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 8.9. ± 14 dager (23 år).

**Rødnebbterne *Sterna paradisaea* Ikke observert i 2020.**

**Smålom *Gavia stellata* (1 ± 1) 2 obs. 0 23.05.-11.07.**

Sjelden og fåtallig gjest på trekket vår og høst. 1 ind. Fiskumvannet 23.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.5. ± 17 dager (9 år). 1 ind. Fiskumvannet 11.7. (Steinar Stueflotten).

**Storlom *Gavia arctica* (22 ± 13) 32 obs. + 10.04.-05.07.**

3 ind. Fiskumvannet 10.4. (Jon Ludvig Hals mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 22.4. ± 10 dager (35 år). Regelmessig 1-4 ind. Fiskumvannet medio april-mai, maks. 6 ind. 19.4. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). Ingen hekkfunn er rapportert i 2020. 1 ind. Fiskumvannet 5.7. (Lars Dolmen). Ingen observasjoner høsten 2020. Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 11 % pa. i perioden 2009-2020, men har vært relativt stabilt de siste 5 årene.

**Gulneblom *Gavia adamsii* (3 ± 9) 30 obs. 0 22.02.-03.03.**

Meget sjelden gjest. Ny art for Øvre Eiker! 1 2K ind. Drammenselva mellom Hokksund bru og Hagaøya 22.2.-3.3. (Geir Tøndel Fossum, Andreas Gullberg, Jostein Bærø Engdal, Jon Ludvig Hals, Anders Hals mfl.). Innlandsfunn som dette dreier seg normalt om observasjoner i store innsjøer som Tyrifjorden og Mjøsa, så et funn oppe i en stilleflytende elv er meget spesielt! Den unge gulneblommen oppholdt seg i Drammenselva mellom Hokksund og Mjøndalen i halvannen uke, noe som trolig skyldtes gode næringsforhold. Den fanget og spiste bl.a. mange sandflyndrer. Se bildet til Jon Ludvig Hals på forsiden.

**Storskarv *Phalacrocorax carbo* (70 ± 36) 120 obs. + 05.01.-24.12.**

Vinterfunn: opptil 27 ind. på Eikeren (Bånepina og Holtøya) 21.2. Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet i april-primo mai. Vårtrekk: 73 ind. ptN 5.4. (Jon Ludvig Hals) og 25 ind. ptN Fiskumvannet 6.4. (Melvin Åsum). Kun sporadisk om sommeren. Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet august-desember, maks. 12 ind. i Sandsbukta, Eikeren 30.11. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 12 % pa. i 2009-2020, men har flatet ut de siste årene.

**Gråhegre *Ardea cinerea* (67 ± 27) 135 obs. + 05.01.-21.12.**

3 ind. Fiskumvannet 20.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.3. ± 21 dager (32 år). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet april-august, maks. 9 ind. 18.4. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 4-5 par hekket i et lite granholt på Rudsengene også i 2020 (Per Øystein Klunderud, Steinar Stueflotten). 1-3 ind. sporadisk ved Fiskumvannet september-oktober. Sjelden om vinteren: 1 ind. Losmoen 5.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hagaøya 24.2. (Edna Mosand). 1 ind. Fiskumvannet 21.12. (Melvin Åsum). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i 2009-2020.

**Egretthege *Egretta alba* (1 ± 2) 8 obs. ++ 26.04.-22.05.**

2 ind. Hegstad beitemark 26.4. (Andreas Hessvik-Trøite, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), de samme 2 individene som ble observert i Vassbonn, Modum tidligere samme dag. 1 ind. Fiskumvannet 18.5. (Ole Bjørn Braathen, Jørn Lønner, Melvin Åsum). 1 ind. Fiskumvannet 22.5. (Stein Edward James Grønning), som var et annet individ enn det som ble observert 18.5. Funnt nr. 7-9 i Øvre Eiker. Tre funn på ett år er rekord for Øvre Eiker.

**Fiskeørn *Pandion haliaetus* (22 ± 13) 45 obs. (+) 07.04.-29.08.**

1 ind. Hegstad 7.4. (Aleksander Solberg) som er tidligste registrerte ankomstdato til nå i Øvre Eiker, jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.4. ± 8 dager (39 år). 1-2 ind. jevnlig ved Fiskumvannet april-august (Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten mfl.). 1 par hekket i reir ØE06a (Jan Trygve Bollerud). Siste observasjon: 1 ind. Fiskumvannet 29.8. (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.9. ± 13 dager (22 år).

<b>Vepsevåk</b> <i>Pernis apivorus</i>	<b>(6 ± 4)</b>	<b>11 obs.</b>	<b>0</b>	<b>10.06.-23.08.</b>
2 ind. Fiskumvannet 10.6. (Jostein Myromslien, Thorstein Holtskog), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.5. ± 10 dager (20 år). 1 ad. Drammenstjern, Finnemarka 25.6. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1 hunn Klunderud 1.7. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet i første halvdel av juli. 1 ind. Bergsvingen 23.8. (Eirik Kristoffersen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 30.8. ± 11 dager (26 år).				
<b>Kongeørn</b> <i>Aquila chrysaetos</i>	<b>(5 ± 3)</b>	<b>5 obs.</b>	<b>0</b>	<b>15.02.-09.05.</b>
1 ind. overflygende Finnemarka 15.2. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. overflygende Klunderud 10.4. (Per Øystein Klunderud). 2 ind. overflygende Fiskumvannet 19.4. (Steinar Stueflotten, Bjørn Penk, Noah Penk mfl.). 1 ad. Fiskumvannet 9.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten).				
<b>Spurvehawk</b> <i>Accipiter nisus</i>	<b>(50 ± 12)</b>	<b>69 obs.</b>	<b>+</b>	<b>12.01.-16.12.</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. 3 juv. Drammenstjern, Finnemarka 27.8. (Jon Ludvig Hals). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 4 % pa. i 2009-2020.				
<b>Hønehawk</b> <i>Accipiter gentilis</i>	<b>(33 ± 10)</b>	<b>34 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>05.01.-12.11.</b>
1 ind. sporadisk på diverse lokaliteter gjennom det meste av året, hyppigst om høsten. Flest observasjoner ved Fiskumvannet. 2 ind. Klunderud 2.2. (Per Øystein Klunderud).				
<b>Sivhawk</b> <i>Circus aeruginosus</i>	<b>(43 ± 25)</b>	<b>76 obs.</b>	<b>+</b>	<b>19.04.-05.09.</b>
Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet 19.4.-3.6. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.4. ± 12 dager (34 år). 1 par gjorde hekkeforsøk, men dette ble oppgitt primo juni uvisst av hvilken grunn. 1 ind. (både hann og hunn) sporadisk Fiskumvannet 11.7.-22.8. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen mfl.). 1 1K jevnlig Fiskumvannet 13.8.-5.9. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, mfl.). Siste observasjon i gjennomsnitt: 16.9. ± 12 dager (25 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 13 % pa. i 2009-2020.				
<b>Myrhawk</b> <i>Circus cyaneus</i>	<b>(6 ± 4)</b>	<b>16 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>06.04.-21.10.</b>
1 ad. hann Hegstad 6.4. (Hans Jørgen Nilsen, Morten Jagdum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.4. ± 12 dager (32 år). 1 hunn Fiskumvannet 18.4. (Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite mfl.). 1 2K hunnf. Fiskumvannet 27.4.-2.5. (Jon Ludvig Hals, Jostein Myre, Eirik Kristoffersen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 hann Fiskumvannet 18.5. (Morten Winther Dahl, Jørn Lønner). 1 hunn Fiskumvannet 23.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). 1 hann Fiskumvannet 21.10. (Bent Andersen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 12.10. ± 14 dager (26 år). Mange observasjoner i 2020.				
<b>Enghawk</b> <i>Circus pygargus</i>	<b>(0,2 ± 0,6)</b>	<b>2 obs.</b>	<b>0</b>	<b>16.05.</b>
1 ad. hunn overflygende Hegstad 16.5. (Melvin Åsum, Anlaug Bergan Johansen). Ny art for Øvre Eiker og kun funn nr. 2 i Buskerud!				



Enghawk 3K+ hunn overflygende Hegstad 16.05.20. Foto: Melvin Åsum



<b>ub. kjerrhauk</b> <i>Circus sp.</i>	<b>1 obs.</b>	<b>01.07.</b>
1 hann Bergsvingen 1.7. (Jorunn Villand). Trolig en hann myrhauk eller steppehauk, men bildet er ikke godt nok for sikker artsbestemmelse.		
<b>Glente</b> <i>Milvus milvus</i>	Ikke observert i 2020.	
<b>Havørn</b> <i>Haliaeetus albicilla</i>	<b>(3 ± 2)</b>	<b>4 obs. 0 02.01.-05.03.</b>
1 ad. overflygende Hegstad beitemark 2.1. (Bent Andersen). 1 ad. overflygende Hokksund 29.2. (Reidar Myhre, Bjørn Einar Sakseid). 1 ad. overflygende Sandøra, Hokksund 5.3. (Jens Magnussen).		
<b>Fjellvåk</b> <i>Buteo lagopus</i>	<b>(3 ± 3)</b>	<b>11 obs. + 26.03.-19.12.</b>
1 ind. ptN Klunderud 26.3. (Per Øystein Klunderud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 5.4. ± 14 dager (27 år). 1 ind. Fiskumvannet 1.-14.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 19.8. (Melvin Åsum, Aleksander Solberg). 1 ind. Dunsrudhagan 8.10. (Aodne Kjosås). 1 ind. Fiskumvannet 19.12. (Bent Andersen). Siste observasjon i gjennomsnitt: 25.10. ± 26 dager (21 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 23 % pa. i perioden 2009-2020. Flere observasjoner enn normalt i 2020.		
<b>Musvåk</b> <i>Buteo buteo</i>	<b>(111 ± 42)</b>	<b>192 obs. + 16.01.-24.12.</b>
1 ind. Sørby 8.3. (Christoffer Mikalsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 22.3. ± 11 dager (33 år). Jevnlig 1-4 ind. om våren (april-mai), maks. 8 ind. 19.4. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). Jevnlig 1-5 ind. om høsten (august-oktober), maks. 8 ind. Fiskumvannet 22.8. (Andreas Hessvik-Trøite). 1-2 ind. Fiskumvannet i november, sist 1 ind. Fiskumvannet 30.11. (Steinar Stueflotten). Vinterfunn: 1 ind. Skjøll 16.1. (Anders Hals). 1 ind. Fiskumvannet 1.-6.12. (Melvin Åsum, Eirik Kristoffersen) og 1 ind. Fiskumvannet 24.12. (Jon Ludvig Hals). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2020.		
<b>Perleugle</b> <i>Aegolius funereus</i>	<b>(2 ± 2)</b>	<b>6 obs. + 28.02.-01.03.</b>
1 hann sang/spill Grandalen, Finnemarka 6.+12.3. (Jon Ludvig Hals). 1 hann sang/spill Sørby 8.6. (Christoffer Mikalsen). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 6.-11.11. (Jon Ludvig Hals). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 18 % pa. i perioden 2009-2020.		
<b>Haukugle</b> <i>Surnia ulula</i>	<b>(12 ± 21)</b>	<b>9 obs. 0 03.04.-28.11.</b>
1 ind. Løken, Vestsida 3.4. (Jan Trygve Bollerud). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 15.10. (Jon Ludvig Hals). 1-2 ind. Trollåsen, Finnemarka 25.10.-7.11. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Kolbrekkvannet N 7.11. (Aleksander Solberg). 1 ind. Seteråsen V 14.-28.11. (Steinar Stueflotten, Per Øystein Klunderud mfl.). Ny invasjon høsten 2020.		
<b>Spurveugle</b> <i>Glaucidium passerinum</i>	<b>(8 ± 6)</b>	<b>17 obs. + 02.02.-05.12.</b>
Mange observasjoner i 2020, men ingen hekkefunn. 1 ind. sang Drammenstjern, Finnemarka 2.-15.2. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Klunderud 11.2. (Per Øystein Klunderud). 1-3 ind. Drammenstjern 28.8.-5.12. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Klunderud 20.9.-19.10. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Hasselåsen 19.10. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. lokkelyd Kolbrekkvannet N 29.10.-8.11. (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 12 % pa. i perioden 2009-2020.		
<b>Hornugle</b> <i>Asio otus</i>	<b>(6 ± 6)</b>	<b>19 obs. 0 12.06.-02.07.</b>
Minst 2 tiggende unger ved Dørja, Hegstad 12.6.-2.7. (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). Tiggelyder fra opptil 3 unger i området Råen-Fiskum 15.6.-1.7. (Lars Petter Marthinsen, Steinar Stueflotten mfl.). Tiggelyder fra opptil 5 unger Vølstad-Bryn 27.6.-2.7. (Lennart Wam Hansson, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ub. horn-/jordugle Måsnesmyra-Hegstadmyra i 23-tida 29.5. (Eirik Kristoffersen) var mest sannsynlig en hornugle.		
<b>Jordugle</b> <i>Asio flammeus</i>	<b>(5 ± 6)</b>	<b>22 obs. (+) 02.04.-07.11.</b>
1 ind. død Hassel, Skotselv 2.4. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.4. ± 12 dager (27 år). 1 ind. jevnlig Fiskumvannet 29.4.-9.5. (Melvin Åsum, Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen mfl.), 2 ind. 3.-4.5. (Andreas Hessvik-Trøite, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 11.10. (Lars Dolmen). 1 ind. Lofthuskollen øst, Finnemarka 7.11. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 21.10. ± 20 dager (15 år). Mange funn i 2020.		
<b>Kattugle</b> <i>Strix aluco</i>	<b>(9 ± 5)</b>	<b>2 obs. - 26.01.-24.06.</b>
1 ind. sang Klunderud 26.1. (Per Øystein Klunderud). Reir m/2 unger hørt Sørby 24.6. (Christoffer Mikalsen). Negativ trend med en gjennomsnittlig nedgang på -12 % pa. i perioden 2009-2020.		
<b>Hærfugl</b> <i>Upupa epops</i>	<b>(1 ± 1)</b>	<b>1 obs. 0 18.09.</b>
1 ind. Li Vf Skotselv 18.9. (Per-Ivar Lund). Sist observert 1 ind. Besseberg 2.11.2019. 6 av 8 funn er gjort om høsten.		

**Isfugl *Alcedo atthis*** (0,4 ± 0,9) 3 obs. (+) 09.04.-29.08.

1 ind. Tårnet, Fiskumvannet 9.4. (Ole Bjørn Braathen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Tårnet, Fiskumvannet 29.8. (Lars Dolmen, Jorunn Villand). Sist observert Fiskumvannet 26.8.2017. Godt år generelt for arten i Buskerud i 2020.



Isfugl ved Dørja, Fiskumvannet 29.08.20. Foto: Lars Dolmen

**Vendehals *Jynx torquilla*** (11 ± 7) 19 obs. 0 01.05.-16.08.

1 ind. jevnlig Hegstad 1.-30.5. (Jon Ludvig Hals, Eirik Kristoffersen mfl.), 2 ind. 16.5. (Lars Dolmen) og 28.5. (Jostein Myre). Gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 6 dager (29 år). 1-2 ind. Brekke 7.-8.5. (Endre Nygaard). 1 ind. sang Gommerud 15.5. (Finn Michelsen). 1 ind. sang Hologata, Skjelsbekk 22.5. (Finn Michelsen). 1 par Hegstad 15.6. (Vegard Erik Hansen, Tommy Øvstebø). 1 ind. Hegstad 16.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.8. ± 12 dager (12 år).

**Tretåspett *Picoides tridactylus*** (4 ± 2) 3 obs. 0 10.04.-12.09.

1 par Spærensetra 10.4. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sportegn Hestås og Klippa 27.6. (Per Øystein Klunderud mfl.). 1 ind. Øvre Myresetertjern, Holtefjell 12.9. (Eirik Kristoffersen).

**Dvergspett *Dendrocopos minor*** (5 ± 5) 19 obs. 0 28.02.-15.10.

1 ind. sporadisk Fiskumvannet 28.2.-10.5. (Melvin Åsum, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), 1 par 4.4. (Jon Ludvig Hals) og 18.4. (Eli Bondlid). 1 ind. Tjuvøya 8.4. (Bent Ellingsen). 1 hann Åssideveien 26.4. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Røkeberg-Vålen 9.5. (Finn Michelsen). 1 ind. Fiskumvannet 19.9. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Åssideveien 15.10. (Per Øystein Klunderud). Mange observasjoner i 2020.

**Flaggspett *Dendrocopos major*** (77 ± 25) 126 obs. 0 16.01.-24.12.

Jevnlig gjennom hele året, spredt på mange lokaliteter. Normalt bare enkeltindivider, 2-3 ind. noen ganger, maks. 5-6 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka i juni-juli (Jon Ludvig Hals mfl.). Ingen reirfunn rapportert i 2020.

**Svartspett *Dryocopus martius*** (23 ± 8) 20 obs. 0 03.03.-08.11.

1 ind. Tjuvøya 3.3. (Jerry Skogbeck). 1 ind. Svartskurden 9.3. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Hals 21.3. (Anders Hals). 1 ind. Sørby 16.4. (Christoffer Mikalsen). 1-2 ind. Drammenstjern, Finnemarka 26.6.-28.8. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Grimnes, Eikeren 30.7. (Johs Edvardsen). 1-2 ind. Fiskumvannet 26.8.-12.10. (Arvid Sørby, Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen mfl.). 1 ind. Krokstjern, Spærensetra 11.10. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Drammenstjern 17.10. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Kolbrekkvannet N 8.11. (Aleksander Solberg).

**Grønnspekk *Picus viridis*** (14 ± 5) 10 obs. 0 03.03.-08.11.  
1 ind. Tjuvøya 3.3. (Jerry Skogbeck). 1 ind. Hals 21.3. (Anders Hals). 1 ind. Spærensetra 10.4. (Steinar Stueflotten).  
1 ind. Hegstad 11.4. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Klunderud 26.4. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Semsmoen 11.7.  
(Lennart Wam Hansson). 1 ind. Fiskumvannet 31.7. (Melvin Åsum). 1 ind. Holtefjell 12.9. (Eirik Kristoffersen). 1 ind.  
Fiskumvannet 19.9. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Skar, Kolbrekk 8.11. (Steinar Stueflotten).

**Gråspekk *Picus canus*** (16 ± 5) 14 obs. 0 02.02.-22.11.  
1-2 ind. Drammenstjern, Finnemarka 2.2.-6.3. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Sørby 6.4. (Christoffer Mikalsen). 1 ind.  
Spærensetra 16.5. (Eirik Kristoffersen). 1-2 ind. ved føring Drammenstjern 17.10.-11.11. (Jon Ludvig Hals). 1 ind.  
Fiskumvannet 25.10. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Fiskumvannet 21.-22.11. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.).

**Tårnfalk *Falco tinnunculus*** (25 ± 19) 77 obs. 0 07.04.-31.12.  
1 ind. Hegstad 7.4. (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.4. ± 14 dager (35 år). 1 ind. (både hann og  
hunn) jevnlig Fiskumvannet 4.4.-31.7. (Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals Steinar Stueflotten mfl.), 2 ind. enkelte dager.  
1 hunn Bergsvingen 8.4. og 21.5. (Jorunn Villand). 1 ind. Sørby 28.4. (Christoffer Mikalsen). 1 ind. Hoensmarka nord  
24.5. (Bent Ellingsen). 1-3 ind. Fiskumvannet medio august-medio september (Lars Dolmen, Melvin Åsum, Jon Ludvig  
Hals mfl.). 1 ind. Bomenga 30.9. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 06.10. ± 30 dager (24 år).  
Vinterfunn: 1 hann Fiskumvannet 31.12. (Per Inge Paulsen).

**Dvergfalk *Falco columbarius*** (16 ± 6) 14 obs. 0 02.04.-16.12.  
1 hann Hegstad beitemark 2.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 10 dager (36 år). 1 hann  
Fiskumvannet 17.5. (Jon Ludvig Hals). 1 hann m/mat til unger Finnemarka 27.6. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sporadisk  
Fiskumvannet 13.8.-19.9. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka  
27.8. (Jon Ludvig Hals). 1 hann Ås 30.9. (Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 16.10. ± 24 dager (24  
år). Vinterfunn: 1 ind. Berg 16.12. (Steinar Stueflotten).

**Lerkefalk *Falco subbuteo*** (25 ± 12) 36 obs. + 04.05.-27.09.  
1 ind. Langebru 4.5. (Erlend Landsverk, Aleksander Landsverk mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.5. ± 8 dager (28  
år). 1-3 ind. jevnlig Fiskumvannet 7.5.-2.7. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jorunn Villand, Jens Magnussen mfl.).  
1 ind. Sørby 3.7. (Christoffer Mikalsen). 1 ind. i passende hekkebiotop Vestsida 12.7. (Johs Edvardsen). 1-2 ind. (både  
ad og juv) Fiskumvannet 23.8.-13.9. (Morten Hunn, Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Langebru 13.9.  
(Kristoffer Bøhn). 1 ind. Bergsvingen 27.9. (Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.09. ± 15 dager  
(30 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 11 % pa. i perioden 2009-2020.



Lerkefalk Hegstad 14.05.20. Foto: Jens Magnussen

<b>Vandrefalk</b> <i>Falco peregrinus</i>	<b>(23 ± 14)</b>	<b>36 obs.</b>	<b>0</b>	<b>04.01.-12.12.</b>
1 ind. Fiskumvannet 4.1. (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad). 1 ind. Gunhildrud 21.3. (Bjørn Lauritzen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 4.4. ± 13 dager (24 år). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 24.3.-31.5. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Bergsvingen 8.4. (Jorunn Villand). 2 1K ved reir B17 (hekket) 6.7. (Tore Gunnarsen). 1 ind. Bergsvingen 23.8. (Eirik Kristoffersen). 1-2 ind. jevnlig Fiskumvannet 24.8.-24.10. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 1K Sem 30.10. (Steinar Stueflotten). 1 hann Semsmoen 12.12. (Jon Ludvig Hals).				
<b>Tornskate</b> <i>Lanius collurio</i>	<b>(14 ± 7)</b>	<b>30 obs.</b>	<b>0</b>	<b>11.05.-16.08.</b>
1 hann Hegstad 11.5. (Jens Mangnussen), tidlig ankomst jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.5. ± 8 dager (28 år). 1-6 ind. Hegstad 20.5.-3.7. (Morten Jagdum, Jostein Myre, Steinar Stueflotten mfl.). 1 hunn Råen 23.5. (Jorunn Villand). 2 ind. Rogndalsbråtan/Skogstad 12.7. (Johs Edvardsen). Trolig 2 par m/juv. på hogstflate Hegstad 28.7.-16.8. (Lars Dolmen, Eirik Kristoffersen, Jon Ludvig Hals mfl.). Siste observasjon i gjennomsnitt: 25.8. ± 13 dager (26 år).				
<b>Varsler</b> <i>Lanius excubitor</i>	<b>(35 ± 22)</b>	<b>34 obs.</b>	<b>0</b>	<b>04.01.-24.12.</b>
Jevnlig i vinterhalvåret fra september til primo april. 1 ind. Fiskumvannet 4.-20.1. (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Klommestein 7.1. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Hals 29.1. (Anders Hals). 1 ind. Gunhildrud 21.3. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Fiskumvannet 21.3.-1.4. (Jon Ludvig Hals, Morten Jagdum mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 6.9.-24.12. (Jorunn Villand, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.).				
<b>Lavskrike</b> <i>Perisoreus infaustus</i>	Ikke observert i 2020.			
<b>Nøtteskrike</b> <i>Garrulus glandarius</i>	<b>(64 ± 21)</b>	<b>70 obs.</b>	<b>0</b>	<b>04.01.-02.12.</b>
Flest observasjoner i vinterhalvåret, hyppigst og mest tallrikt om høsten. Normalt 1-3 ind. diverse lokaliteter, maks. 8 ind. Fiskumvannet 4.1. (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad), 8 ind. Hals 8.3. (Anders Hals) og 8 ind. Drammenstjern, Finnemarka 17.10. (Jon Ludvig Hals).				
<b>Skjære</b> <i>Pica pica</i>	<b>(154 ± 48)</b>	<b>162 obs.</b>	<b>-</b>	<b>01.01.-24.12.</b>
Jevnlig 1-7 ind. i kulturlandskapet mellom Darbu og Hokksund, sjelden mer enn 10 ind. sammen, maks. 40 ind. Bergsvingen 17.2. (Steinar Stueflotten), 25 ind. Rudstøa, Fiskumvannet 26.8. (Steinar Stueflotten) og 47 ind. Vestfosselva v/Berg-Sørby 15.12. (Steinar Stueflotten). Negativ trend med en nedgang på i gjennomsnitt -5 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Nøttekråke</b> <i>Nucifraga caryocatactes</i>	<b>(8 ± 5)</b>	<b>13 obs.</b>	<b>0</b>	<b>22.05.-01.11.</b>
1 ind. Krambudalen 22.5. (Steinar Stueflotten). 3 1K Klunderud 20.6. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Råen 24.6. (Lennart Wam Hansson). 6 ind. Fiskumvannet 29.8. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Øytjern, Finnemarka 31.8. (Aleksander Solberg). 3+1 ind. Rasaråsen-Røkeberg tjerna 13.9. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Bomenga 1.10. (Jorunn Villand). 1 ind. Hals 6.10.-1.11. (Anders Hals).				
<b>Kaie</b> <i>Corvus monedula</i>	<b>(67 ± 19)</b>	<b>118 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01-21.12.</b>
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. 250 ind. Bergsvingen 1.2. og 140 ind. Bergsvingen 9.3. (Eirik Kristoffersen), 160 ind. overflygende Fiskumvannet 14.10. (Jorunn Villand). Ingen rapporterte hekkefunn i 2020.				
<b>Kornkråke</b> <i>Corvus frugilegus</i>	<b>(9 ± 7)</b>	<b>28 obs.</b>	<b>0</b>	<b>24.01.-22.11.</b>
1-2 ind. Bergsvingen-Sørby-Vålen 24.1.-21.3. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen mfl.). 1 2K Fiskumvannet 23.3.-30.4. (Melvin Åsum, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 5 ind. Bergsvingen og Hegstad 11.+12.10. (Eirik Kristoffersen, Steinar Stueflotten). 11 ind. Torespæren 23.10. (Jorunn Villand). 1 ind. Bergsvingen 28.10.+12.11 (Jorunn Villand). 1 1K Bogen N, Vestfossen 22.11. (Steinar Stueflotten).				
<b>Kråke</b> <i>Corvus cornix</i>	<b>(199 ± 50)</b>	<b>289 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-24.12.</b>
Jevnlig 1-20 ind. i sommerhalvåret, mer tallrikt i vinterhalvåret, men sjelden >60 ind. Noen større flokker: 170-180 ind. Bergsvingen 24.-27.1. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten). 250 ind. Bergsvingen 17.2. (Steinar Stueflotten). 200 ind. Dørjebu 15.8. (Jorunn Villand).				
<b>Ravn</b> <i>Corvus corax</i>	<b>(69 ± 21)</b>	<b>93 obs.</b>	<b>0</b>	<b>04.01.-24.12.</b>
1-4 ind. jevnlig gjennom hele året, hyppigst vår og høst, sjelden mer enn 5 ind. sammen, maks. 8 ind. overflygende Fiskumvannet 19.1. (Helge Midtgard, Bjørn Roar Skullestad) og 13 ind. overflygende Fiskumvannet 31.8. (Steinar Stueflotten).				

<b>Sidensvans</b> <i>Bombycilla garrulus</i>	<b>(13 ± 6)</b>	<b>12 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-12.11.</b>
Noen spredte observasjoner i området Hokksund-Vestfossen i januar-februar, maks. 50 ind. Hokksund 27.1. (Steinar Stueflotten), seinest 10 ind. Kolberghaugen 2.3. (Steinar Stueflotten). Første observasjon på høsten: 30 ind. Sem 21.10. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 22.10. ± 10 dager (26 år), seinest 22 ind. Fiskumvannet 12.11. (Bjørn Lauritzen), maks. 175 ind. Langebru 26.10. (Anders Hals).				
<b>Svartmeis</b> <i>Periparus ater</i>	<b>(23 ± 10)</b>	<b>16 obs.</b>	<b>-</b>	<b>09.03.-06.11.</b>
1-2 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 6 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 6.11. (Jon Ludvig Hals). Negativ trend med en nedgang på -10 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Toppmeis</b> <i>Lophophanes cristatus</i>	<b>(17 ± 8)</b>	<b>22 obs.</b>	<b>-</b>	<b>04.01.-08.11.</b>
1-2 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 4 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 5.11. (Jon Ludvig Hals). Negativ trend med en nedgang på -7 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Løvmeis</b> <i>Poecile palustris</i>	<b>(4 ± 4)</b>	<b>1 obs.</b>	<b>-</b>	<b>12.05.</b>
1 ind. Bogen, Eikeren 12.5. (Steinar Stueflotten). Negativ trend med en nedgang på -18 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Granmeis</b> <i>Poecile montanus</i>	<b>(35 ± 15)</b>	<b>34 obs.</b>	<b>-</b>	<b>09.03.-21.11.</b>
1-2 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 4 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 5.11. (Jon Ludvig Hals). Negativ trend med en nedgang på -9 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Blåmeis</b> <i>Cyanistes caeruleus</i>	<b>(174 ± 52)</b>	<b>285 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-24.12.</b>
Vanlig gjennom hele året, men sjelden mer enn 10 ind. sammen. Hyppigst vår og høst. Maks. antall 1. halvår: 18 ind. Halshaugen 25.1. (Anders Hals) og 2. halvår: 20 ind. Fiskumvannet 21.11. (Jon Ludvig Hals). Vanlig hekkefugl.				
<b>Kjøttmeis</b> <i>Parus major</i>	<b>(178 ± 58)</b>	<b>303 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-24.12.</b>
Vanlig gjennom hele året, men sjelden mer enn 10 ind. sammen. Hyppigst vår og høst. Maks. antall 1. halvår: 20 ind. Fiskumvannet 5.4. (Jon Ludvig Hals) og 2. halvår: 39 ind. ringmerket Halshaugen 19.10. (Anders Hals). Vanlig hekkefugl. Mange observasjoner i 2020.				
<b>Skjeggmeis</b> <i>Panurus biarmicus</i>	Ikke observert i 2020.			
<b>Sanglerke</b> <i>Alauda arvensis</i>	<b>(123 ± 44)</b>	<b>222 obs.</b>	<b>+</b>	<b>22.02.-21.10.</b>
1 ind. Hals 22.2. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.3. ± 14 dager (35 år). Jevnlig 1-10 ind. på diverse lokaliteter mars-mai, maks. 12 ind. Fiskumvannet 17.5. (Jon Ludvig Hals) som er lavt jamført tidligere år. Typisk 1-4 ind. diverse lokaliteter om sommeren, men ingen sikre hekkefunn rapportert i 2020. Jevnlig 1-12 ind. ptS i september-oktober, maks. 30 ind. Fiskumvannet 19.9. (Jon Ludvig Hals). Seinest 2 ind. ptS Fiskumvannet 21.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.10. ± 10 dager (32 år). Positiv trend med en gjennomsnittlig økning i antall observasjoner på 8 % pa. 2009-2020.				
<b>Sandsvale</b> <i>Riparia riparia</i>	<b>(23 ± 12)</b>	<b>51 obs.</b>	<b>0</b>	<b>21.04.-29.08.</b>
1 ind. ptNV Fiskumvannet 21.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.4. ± 6 dager (29 år). Jevnlig 1-10 ind. Fiskumvannet ultimo april-august, maks. 30 ind. Fiskumvannet 17.5. (Jon Ludvig Hals, Eirik Kristoffersen). Seinest 1 ind. Flesaker 29.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.9. ± 12 dager (23 år).				
<b>Låvesvale</b> <i>Hirundo rustica</i>	<b>(108 ± 26)</b>	<b>151 obs.</b>	<b>+</b>	<b>16.04.-07.10.</b>
1 ind. Hegstad beitemark 16.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 19.4. ± 8 dager (30 år). Jevnlig opptil 10-50 ind. Fiskumvannet ultimo april-mai, maks. 100 ind. 23.5. og 24.5. (Brage Bærheim, Jon Ludvig Hals). Hekket bl.a. i det gamle huset i Bergsvingen. Jevnlig opptil 20-40 ind. i august-september, maks. 500 ind. Fiskumvannet 16.8. (Jon Ludvig Hals), overnatter i sivet. Seinest 3 ind. Fiskumvannet 7.10. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.10. ± 13 dager (33 år). Positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 6 % pa. 2009-2020.				
<b>Taksvale</b> <i>Delichon urbicum</i>	<b>(32 ± 13)</b>	<b>60 obs.</b>	<b>0</b>	<b>19.04.-25.08.</b>
1 ind. Darbu 19.4. (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 4 dager (28 år). Jevnlig 1-10 ind. ultimo april-mai, maks. 50 ind. Fiskumvannet 19.5. (Jostein Bærø Engdal). Mer sporadisk 1-4 ind. i juni-primo juli. Sporadisk 3-5 ind. i august, seinest 5 ind. Brekke 25.8. (Endre Nygaard), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 8.9. ± 12 dager (30 år).				

**Stjertmeis *Aegithalos caudatus* (8 ± 7) 10 obs. 0 05.03.-16.12.**

1 ind. Fiskumvannet 5.3. (Aleksander Solberg). 4-6 ind. Fiskumvannet 11.-18.10. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten).  
4 ind. Kolbrekkvannet N 29.10. (Steinar Stueflotten). 12 ind. Råen 9.11. (Jon Ludvig Hals). 7 ind. Fiskumvannet 21.11.  
(Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). 7 ind. Fiskumvannet 16.12. (Steinar Stueflotten).

**Bøksanger *Phylloscopus sibilatrix* (3 ± 2) 6 obs. 0 09.05.-10.05.**

1 ind. sang Hegstadmyra sumpskog 9.-10.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Andreas Hessvik-Trøite), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.5. ± 6 dager (25 år).



Bøksanger ved Fiskumvannet 09.05.20. Foto: Jon Ludvig Hals

**Løvsanger *Phylloscopus trochilus* (99 ± 23) 150 obs. 0 24.04.-13.09.**

1 ind. sang Fiskumvannet 24.4. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.4. ± 5 dager (35 år). Hyppigst på vårtrekket i mai. Jevnlig 1-10 ind. diverse lokaliteter ultimo april-mai, maks. 20 ind. flere ganger i mai. Jevnlig 1-20 ind. Fiskumvannet august-primio september, maks. 51 ind. Fiskumvannet 8.8. og 45 ind. 25.8. (Jon Ludvig Hals). Seinst 1 ind. Fiskumvannet 13.9. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 27.9. ± 13 dager (33 år).

**Gransanger *Phylloscopus collybita* (62 ± 26) 135 obs. (+) 01.04.-18.11.**

1 ind. sang Sørby 1.4. (Christoffer Mikalsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.4. ± 8 dager (37 år). Hyppigst under vårtrekket og høsttrekket. Jevnlig 1-5 ind. diverse lokaliteter i april-mai, maks. 15 ind. Fiskumvannet 10.4. (Jon Ludvig Hals) og 1-6 ind. i august-september, maks. 10 ind. Fiskumvannet. Siste observasjoner 1 ind. Fiskumvannet 14.10. (Jorunn Villand) og et ekstremt seint individ Hegstadmyra sumpskog 18.11. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 12.10. ± 14 dager (38 år). Mange observasjoner i 2020.

**Trostesanger *Acrocephalus arundinaceus* (1 ± 3) 12 obs. 0 14.06.-16.06.**

1 ind. sang Råen, Fiskumvannet 14.-16.6. (Bjørn Roar Skullestad, Helge Midtgard, Jon Ludvig Hals mfl.). Dette er kun funn nr. 2 i Øvre Eiker og Buskerud. Det første ble gjort tilbake i 1993.

**Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus* (3 ± 3) 3 obs. 0 10.06.-08.08.**

1 ind. sang Måsnesmyra, Fiskumvannet 10.-12.6. (Thorstein Holtskog, Jostein Myromslien, Lars Dolmen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.5. ± 9 dager (24 år). 1 1K Måsnesmyra N, Fiskumvannet 8.8. (Jon Ludvig Hals).

**Busksanger *Acrocephalus dumetorum* (4 ± 6) 5 obs. 0 13.06.-02.07.**

1 ind. sang Nordbyhaugen 13.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang Bryn-Vølstad 20.6.-2.7. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Bjørn Penk mfl.). Gjennomsnittlig ankomstdato: 15.6. ± 10 dager (6 år).

**Rørsanger *Acrocephalus scirpaceus* (27 ± 8) 30 obs. 0 18.05.-05.09.**

1 ind. Hegstadmyra 18.5. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 15.5. ± 6 dager (32 år). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet medio mai – medio juli. 4 ind. Flesaker 8.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Hegstad beitemark 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 31.8. ± 19 dager (26 år).

**Myrsanger *Acrocephalus palustris* (32 ± 15) 53 obs. 0 23.05.-29.08.**

1-3 ind. sang Råen 23.5.-22.6. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.5. ± 6 dager (31 år). 1 ind. sang Måsnesmyra 24.5.-13.6. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. sang Hegstad og Rudstøa 26.5.-17.6. (Bjørn Penk, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. sang Vestfosselva v/Bergsvingen 26.5.-20.6. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. sang Langebru 13.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang Fiskum gamle kirke 24.6. (Lennart Wam Hansson). 16 ind. (13+ 1K) Hegstad-Måsnesmyra-Flesaker 8.8. (Jon Ludvig Hals). 2 1K Måsnesmyra N 16.8. (Jon Ludvig Hals). 1-3 ind. Flesaker 24.-29.8. (Jon Ludvig Hals mfl.).

**Gulsanger *Hippolais icterina* (18 ± 6) 31 obs. 0 17.05.-03.07.**

1-2 ind. sang rundt Hegstadmyra 17.5.-3.7. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 15.5. ± 5 dager (30 år). 2 ind. Prestebråtan elveskog 23.5. (Bent Ellingsen). 3 ind. Fiskumvannet 24.5. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. sang Fiskumelva nedre 26.5. (Lars Dolmen). 1 ind. Tjuvøya 30.5. (Jens Tøndel Fossum). 1 ind. Råen 14.-24.6. (Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflotten mfl.). Oppgang i 2020 etter to svake år.

**Gresshoppesanger *Locustella naevia* Ikke observert i 2020.**

**Munk *Sylvia atricapilla* (47 ± 16) 58 obs. 0 03.05.-13.09.**

1 ind. Fiskumvannet 3.5. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 7 dager (30 år). Jevnlig 1-3 ind. diverse lokaliteter mai-medio juli. 4 ind. Fiskumvannet 24.5. (Jon Ludvig Hals). Opptil 5-8 ind. Måsnesmyra-Flesaker august-medio september (Jon Ludvig Hals), maks. 12 ind. Flesaker 25.8. og 15 ind. Flesaker 5.9. (Jon Ludvig Hals). 6 ind. Dørja v/Skjelbred 29.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 hunn Fiskumvannet 13.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 9.10. ± 27 dager (36 år).

**Hagesanger *Sylvia borin* (39 ± 11) 61 obs. 0 10.05.-05.09.**

1 ind. Fiskumvannet 10.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.5. ± 6 dager (33 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet medio mai-primo juli, maks. 8 ind. 24.5. (Jon Ludvig Hals). 1 par m/mat til unger Dørjebu 19.6. (Aleksander Solberg). 2-3 ind. Fiskumvannet i august, maks. 5 ind. Flesaker 8.8. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Dørja v/Skjelbred 29.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Hegstadmyra N 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.9. ± 17 dager (28 år).

**Møller *Sylvia curruca* (8 ± 4) 8 obs. 0 05.05.-05.09.**

1 ind. sang Hegstadmyra sumpskog 5.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.5. ± 6 dager (33 år). 1 ind. Hokksund 9.5. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. sang Fiskumvannet 12.-24.5. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Prestebråtan elveskog 23.5. (Bent Ellingsen). 1 ind. Måsnesmyra N 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 13.9. ± 18 dager (25 år).

**Tornsanger *Sylvia communis* (31 ± 10) 41 obs. 0 12.05.-05.09.**

1 ind. Måsnesmyra 12.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.5. ± 7 dager (33 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet mai-august, maks. 9 ind. 24.5. (Jon Ludvig Hals), 9 ind. Flesaker 8.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang Bergsvingen 21.5.-11.7. (Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. sang Stensetveien 29.5. (Finn Michelsen). Seinest 2 ind. Flesaker og 1 ind. Hegstad 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 2.9. ± 8 dager (29 år).

**Fuglekonge *Regulus regulus* (13 ± 5) 17 obs. 0 09.03.-11.11.**

1 ind. Svartskurden 9.3. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. sang Fiskumelva nedre 19.4. (Morten Jagdum). 2+2 ind. Hoensmarka 24.5. (Bent Ellingsen). 1 ind. Brekke 4.7. (Endre Nygaard). 1 ind. Rogndalsbråtan 12.7. (Johs Edvardsen). 2+3 ind. Rasaråsen 13.9. (Steinar Stueflotten). 1-5 ind. Fiskumvannet 13.9.-23.10. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals mfl.). 3 ind. Nord-Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Hegstadmyra sumpskog 11.11. (Steinar Stueflotten).

**Gjerdsmett *Troglodytes troglodytes* (37 ± 28) 96 obs. 0 23.02.-24.12.**

Vinterfunn: 1 ind. Tjuvøya 23.-24.2. (Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Stryken 28.2. (Aleksander Solberg). 1-2 ind. Fiskumvannet 6.-24.12. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1-2 ind. jevnlig på diverse lokaliteter mars-primo juli. Gjennomsnittlig

ankomstdato: 3.4. ± 16 dager (23 år). 1-2 ind. de fleste ved Fiskumvannet september-november, maks. 8 ind. Råen 9.11. (Jon Ludvig Hals).

**Spettmeis** *Sitta europaea* (64 ± 41) 163 obs. 0 11.01.-24.12.  
1-3 ind. jevnlig på diverse lokaliteter gjennom hele året, hyppigst vår og høst. Maks. 7 ind. ringmerket Halshaugen 19.10. (Anders Hals). Rekordmange registrerte observasjoner i 2020.

**Trekryper** *Certhia familiaris* (11 ± 5) 15 obs. 0 05.02.-12.12.  
1 ind. Fiskumelva 5.2. (Lars Støen Jacobsen). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 25.6.-6.7. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 31.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 1.10. (Melvin Åsum). 1 ind. Røkeberg tjerna 17.10. (Bjørn Lauritzen). 2 ind. ringmerket Halshaugen 19.10. (Anders Hals). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 6.11. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 7.11.-12.12. (Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite mfl.).

**Rosenstær** *Pastor roseus* (1 ± 2) 7 obs. 0 11.01.-24.12.  
1 1K Spæren, Bomenga og Sem 27.9.-3.10. (Anders Hals, Steinar Stueflotten, Kjetil Johannessen mfl.). Ny art for Øvre Eiker! Denne unge rosenstæren drev næringsøk sammen med en stor flokk stær.



Rosenstær 1K sammen med stær på jernbanemast ved Bomenga 30.09.20. Foto: Kjetil Johannessen

**Stær** *Sturnus vulgaris* (88 ± 36) 190 obs. (+) 14.01.-16.12.  
Vinterfunn: 1 ind. Sørby 14.1. (Christoffer Mikalsen). 11 ind. Fossesholm 16.12. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Sørby 3.3. (Christoffer Mikalsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.3. ± 13 dager (39 år). Jevnlig opptil 10-20 ind. i mars-april, maks. 30 ind. Fiskumvannet 24.3. (Steinar Stueflotten). Opptil 40-60 ind. juni-august, maks. 100 ind. Fiskumvannet 13.6. (Vegard Erik Hansen, Tommy Øvstebø). Jevnlig flokker på 100-500 ind. september-oktober, maks. 1000-1200 ind. Spæren-Sem 27.9.-2.10. (Anders Hals, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten mfl.). Kun 2-5 ind. sporadisk Bergsvingen-Vestfossen i november. Siste observasjon i gjennomsnitt: 31.10. ± 22 dager (34 år). Større flokker enn på flere år høsten 2020, svak positiv trend.

**Måltrost** *Turdus philomelos* (51 ± 18) 56 obs. 0 06.04.-18.10.  
1 ind. Sørby 6.4. (Christoffer Mikalsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 8 dager (36 år). Jevnlig 1-10 ind. på vårtrekket i april-mai, maks. 20 ind. Hegstad 10.4. (Jon Ludvig Hals). Sporadisk 1-2 ind. på høsttrekket Fiskumvannet 25.8.-18.10., maks. 10 ind. 5.9. (Jon Ludvig Hals). Siste observasjon i gjennomsnitt: 6.10. ± 17 dager (31 år).



**Duetrost *Turdus viscivorus* (20 ± 12) 28 obs. 0 23.03.-18.10.**

1 ind. Mellomtjern 23.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.4. ± 10 dager (30 år). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet og Bergsvingen i april, maks. 4 ind. Hegstad 11.4. (Jon Ludvig Hals, Eirik Kristoffersen). 1-2 ind. på diverse lokaliteter i mai-juli. Høsttrekk: 7 ind. Rasaråsen 13.9. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hegstad beitemark 18.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.10. ± 23 dager (21 år).

**Rødvingetrost *Turdus iliacus* (86 ± 31) 155 obs. + 05.04.-31.10.**

1 ind. Hegstadmyra sumpskog 5.4. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 4.4. ± 8 dager (35 år). Jevnlig 1-40 ind. på vårtrekket i april, maks. 100 ind. Hegstad 10.4. (Jon Ludvig Hals) og 1-10 ind. i mai, maks. 20 ind. Fiskumvannet 17.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-30 ind. på høsttrekket i september-oktober, maks. 200 ind. Hegstad 23.10. (Jorunn Villand) og 100-150 ind. Fiskumvannet 25.-30.10. (Eirik Kristoffersen, Steinar Stueflotten mfl.). Seinest 30 ind. Fiskumvannet 31.10. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.11. ± 16 dager (36 år). Positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 6 % pa. i perioden 2009-2020.

**Svarttrost *Turdus merula* (112 ± 43) 147 obs. 0 06.01.-02.12.**

1 ind. sporadisk Hals, Sørby og Tjuvøya i januar-februar. 1-5 ind. jevnlig diverse lokaliteter mars-juni, maks. 12 ind. Fiskumvannet 9.4. (Jon Ludvig Hals). Vårtrekket startet medio mars, jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.3. ± 8 dager (35 år). 1-5 ind. sporadisk august-medio oktober, seinest 1 ind. Fiskumvannet 14.11. (Martin Fauskanger Andersen) og 1 ind. Hokksund 2.12. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 6.11. ± 22 dager (36 år).

**Gråtrost *Turdus pilaris* (163 ± 33) 217 obs. 0 04.01.-13.11.**

Mange vinterobservasjoner i 2020: Jevnlig opptil 15-40 ind. i januar-medio februar Fiskumvannet-Hokksund, maks. 80 ind. Hegstad beitemark 5.1. (Jorunn Villand, Lars Dolmen). 2 ind. Hokksund 1.3. (Stein Edward James Grønning), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.3. ± 15 dager (33 år). Jevnlig opptil 10-30 ind. på vårtrekket i april-mai, maks. 50 ind. Hegstad 10.4. (Jon Ludvig Hals). 1-10 ind. juni-august. Jevnlig opptil 15-60 ind. på høsttrekket i september-primo november, maks. 100-150 ind. Fiskumvannet og Bergsvingen 21.-28.10. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand). Seinest 8 ind. Fiskumvannet 13.11. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 22.11. ± 18 dager (34 år).

**Ringtrost *Turdus torquatus* (6 ± 6) 3 obs. 0 09.04.-13.04.**

Kun observert sporadisk på vårtrekket i april. 1 ind. Bergsvingen 9.4. (Jorunn Villand, Andreas Hessvik-Trøite), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.4. ± 6 dager (28 år). 3 ind. Hegstad 13.4. (Jon Ludvig Hals).

**Gråfluesnapper *Muscicapa striata* (22 ± 10) 34 obs. 0 16.05.-22.08.**

Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet 16.5.-13.6. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.5. ± 5 dager (34 år). Maks. 7 ind. Fiskumvannet 24.5. (Jon Ludvig Hals). 1-3 ind. diverse lokaliteter juli-august, maks. 6 ind. Hegstad beitemark 2.8. (Aleksander Solberg). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 22.8. (Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 30.8. ± 12 dager (24 år).

**Rødstrupe *Erithacus rubecula* (101 ± 30) 128 obs. 0 16.01.-21.11.**

Vinterfunn: 1 ind. sporadisk Bergsvingen, Hals og Sørby i januar-februar. 2 ind. Halshaugen 27.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 9 dager (35 år). 1-3 ind. jevnlig april-juni, maks. 10 ind. Fiskumvannet 9.+11.4. (Jon Ludvig Hals mfl.). Jevnlig 1-5 ind. juli-medio november, maks. 15 ind. Fiskumvannet 25.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 21.11. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.11. ± 22 dager (32 år).

**Blåstrupe *Luscinia svecica* (4 ± 4) 16 obs. 0 14.05.-13.09.**

1 hann Hals 14.5. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.5. ± 7 dager (23 år). 1 ind. Sørby 15.5. (Christoffer Mikalsen). 1-4 ind. Fiskumvannet 16.8.-13.9. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), maks. 10 ind. Flesaker 29.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Måsnemyra N 13.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.9. ± 9 dager (26 år). Flere observasjoner enn normalt i 2020.

**Nattergal *Luscinia luscinia* (9 ± 8) 15 obs. 0 30.05.-10.06.**

1 ind. sang jevnlig ved Dørja, Hegstadmyra 30.5.-10.6. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.5. ± 8 dager (32 år).

**Svarthvit fluesnapper *Fic. hypoleuca* (34 ± 18) 79 obs. 0 25.04.-11.07.**

1 hann Fiskumvannet 25.4. (Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 6 dager (34 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet mai-juni, maks. 6 ind. 13.+16.5. (Jon Ludvig Hals). 2+3 ind. Spærensetra-Svartskurden 16.5. (Eirik Kristoffersen). 1 par reir i bruk Drammenstjern, Finnemarka 25.-27.6. (Jon Ludvig Hals mfl.). Seinest 1 1K Fiskumvannet 11.7. (Steinar Stueflotten).

**Svartrødstjert** *Phoenicurus ochruros* Ikke observert i 2020.

**Rødstjert** *Phoenicurus phoenicurus* (5 ± 2) 5 obs. 0 01.05.-27.06.

1 hann Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 5.5. ± 10 dager (22 år). 1 hann Fiskumvannet 10.5. (Jon Ludvig Hals). 4 hann sang Sirikjerke 3.6. (Finn Michelsen). 1 par varslende ved reir Sirikjerke 24.6. (Finn Michelsen). 1 hunn m/mat til unger Drammenstjern, Finnemarka 27.6. (Jon Ludvig Hals).

**Buskskvett** *Saxicola rubetra* (72 ± 27) 124 obs. + 25.04.-13.09.

1 ind. Fiskumvannet 25.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 30.4. ± 4 dager (32 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet mai-juni, sporadisk ellers, maks. 10 ind. Fiskumvannet 17.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet juli-medio september. Minst 1 kull Hegstad. Seinest 2 ind. Flesaker 13.9. (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.9. ± 8 dager (28 år). Positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 10 % pa. i perioden 2009-2020.

**Svartstrupe** *Saxicola torquatus* (6 ± 10) 18 obs. 0 28.03.-12.4.

1 hann ptØ Tårnet, Fiskumvannet 28.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 19 dager (8 år). 1 hann Hegstad beitemark 5.4. (Lars Dolmen, Aleksander Solberg, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). 1 hann Hegstad 8.-12.4. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Jostein Myre mfl.). Tre forskjellige hanner.



Svartstrupe hann syngende på Hegstad 10.04.20. Foto: Jon Ludvig Hals

**Steinskvett** *Oenanthe oenanthe* (40 ± 19) 78 obs. + 09.04.-03.10.

1 ind. Bergsvingen 9.4. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 15.4. ± 11 dager (32 år). Jevnlig 1-10 ind. i april-mai, maks. 40 ind. Fiskum 17.5. (Jorunn Villand) og 20 ind. Bergsvingen 17.5. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet august – september, maks. 15 ind. 13.9. (Lars Dolmen). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 3.10. (Reidar Myhre), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 30.9. ± 16 dager (29 år). Positiv trend med gjennomsnittlig økning på 10 % pa. i perioden 2009-2020.

**Fossefall** *Cinclus cinclus* (20 ± 12) 12 obs. 0 01.01.-26.12.

De fleste observasjonene er gjort i vinterhalvåret. 1-5 ind. Drammenselva Hokksund-Hellefossen januar-februar. 1 ind. Junger 4.1. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Fiskumelva 5.2. (Lars Støen Jacobsen). 1 ind. Gunhildrud 17.3. (Bjørn Lauritzen). 1 ind, Fiskumelva nedre 5.5. (Bent Ellingsen). 1 ind. Fiskumvannet 18.10. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). 1 ind. Flåtjern 24.10. (Stig Engstrøm). 1 ind. Trollåsen, Finnemarka 7.11. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Kårtvet 26.12. (Per Øystein Klunderud). Ingen sommerobservasjoner!

<b>Pilfink <i>Passer montanus</i></b>	<b>(98 ± 44)</b>	<b>114 obs.</b>	<b>(-)</b>	<b>01.01.-04.11.</b>
Jevnlig 1-10 ind. på diverse lokaliteter januar-juli, maks. 50 ind. Sørby 11.3. (Christoffer Mikalsen). Mer tallrikt i august-september med jevnlig opptil 30-50 ind. Hegstad-Flesaker, maks. 150 ind. 8.8. (Jon Ludvig Hals), 200 ind. 29.8. (Jorunn Villand) og 200 ind. 3.9. (Jon Ludvig Hals). 30 ind. Hegstad 2.10. og 15 ind. Bergsvingen 21.10. (Steinar Stueflotten). Seinest 20 ind. Sem 4.11. (Steinar Stueflotten).				
<b>Gråspurv <i>Passer domesticus</i></b>	<b>(22 ± 14)</b>	<b>23 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-10.10.</b>
Jevnlig opptil 10-20 ind. diverse lokaliteter januar-april, maks. 30 ind. Hokksund 1.1. (Berit Roll Elgsaas). Kun sporadisk 1-3 ind. mai-august. Seinest 10 ind. Bergsvingen 10.10. (Jorunn Villand).				
<b>Jernspurv <i>Prunella modularis</i></b>	<b>(28 ± 11)</b>	<b>38 obs.</b>	<b>0</b>	<b>10.04.-24.09.</b>
2 ind. Nord-Svartskurden og Hegstad 10.4. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 10 dager (34 år). 1 ind. jevnlig Fiskumvannet i april-mai, og 1 ind. sporadisk Hokksund og Vestsida i mai. 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 24.-26.6. (Gunnar Gundersen mfl.). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet i september, maks. 8 ind. Flesaker 13.9. og 7 ind. 5.9. (Jon Ludvig Hals). Seinest 2 ind. Hegstadmyra N 24.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.10. ± 19 dager (23 år).				
<b>Gulerle <i>Motacilla flava</i></b>	<b>(33 ± 28)</b>	<b>82 obs.</b>	<b>+</b>	<b>02.05.-05.09.</b>
2 ind. Fiskumvannet 2.5. (Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 5.5. ± 5 dager (34 år). Jevnlig 1-10 ind. Fiskumvannet i mai, maks. 40 ind. 23.5. (Steinar Stueflotten) og 30 ind. 21.5. (Hans Petter Rømme). 1 par hekket på Hegstadmyra. Jevnlig 1-10 ind. Hegstad beitemark i august, maks. 40 ind. 14.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 2 ind. Hegstadmyra N 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 3.9. ± 11 dager (30 år). Positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 17 % pa. i perioden 2009-2020.				
<u>Sørlig gulerle <i>Motacilla flava flava</i></u> : 1 adult hann Fiskumvannet 9.5. (Steinar Stueflotten). Dette er det 5. godkjente funnet av denne sjeldne underarten i Øvre Eiker. Sist observert ved Fiskumvannet 17.5.2002.				
<b>Sitronerle <i>Motacilla citreola</i></b>	<b>(0,1 ± 0,3)</b>	<b>1 obs.</b>	<b>0</b>	<b>10.05.</b>
1 adult hann Fiskumvannet 10.5. (Jon Ludvig Hals). Ny art for Øvre Eiker og Buskerud!				
<b>Vintererle <i>Motacilla cinerea</i></b>	<b>(12 ± 9)</b>	<b>21 obs.</b>	<b>+</b>	<b>16.03.-30.09.</b>
1 ind. Vestfossen 16.3. (Hans Jørgen Nilsen, Morten Jagdum), 1 ind samme sted. 20.3. og 1 par 2.4., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 31.3. ± 9 dager (33 år). Sporadisk 1 ind. Fiskumvannet 22.3.-19.5. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Hals 31.3. (Anders Hals). 2 1K Drammenstjern, Finnemarka 27.6. (Jon Ludvig Hals). 1 hann m/mat til unger Brennakk, Finnemarka 6.7. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 6.8.-24.9. (Melvin Åsum, Jon Ludvig Hals mfl.). 2 ind. Holtefjell 12.9. (Eirik Kristoffersen). Seinest 1 ind. Vestfossen 30.9. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 9.10. ± 17 dager (26 år). Positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 14 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Linerle <i>Motacilla alba</i></b>	<b>(154 ± 41)</b>	<b>221 obs.</b>	<b>+</b>	<b>25.03.-23.10.</b>
1 ind. Hals 25.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4. ± 6 dager (33 år). Jevnlig 1-10 ind. april-juni, maks. 25 ind. Fiskumvannet 15.4. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-10 ind. juli-september, maks. 30 ind. Hegstad beitemark 16.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Torespæren 23.10. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 12.10. ± 17 dager (33 år). Positiv trend med gjennomsnittlig økning på 6 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Heiplierke <i>Anthus pratensis</i></b>	<b>(79 ± 41)</b>	<b>167 obs.</b>	<b>+</b>	<b>21.03.-21.11.</b>
1 ind. Hegstad beitemark 21.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.4. ± 8 dager (35 år). Jevnlig opptil 10-20 ind. Fiskumvannet i april-medio mai, maks. 70 ind. Hegstad beitemark 1.5. (Eirik Kristoffersen). Jevnlig opptil 10-30 ind. på høsttrekket (august-oktober), maks. 100 ind. Nedberg 20.9. (Jorunn Villand) og 75 ind. Flesaker 6.9. (Lars Dolmen). Seinest 1 ind. Hegstad beitemark 21.11. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.10. ± 15 dager (30 år). Positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 13 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Trepiplerke <i>Anthus trivialis</i></b>	<b>(22 ± 6)</b>	<b>22 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.05.-13.09.</b>
1 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 8 dager (33 år). 1-2 ind. diverse lokaliteter mai-juni. Sporadisk 1-4 ind. Fiskumvannet juli-medio september, maks. 8 ind. 25.8. og 15 ind. Skjelbred 29.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 13.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 15.9. ± 14 dager (28 år).				
<b>Lappiplerke <i>Anthus cervinus</i></b>	<b>(0,1 ± 0,3)</b>	<b>1 obs.</b>	<b>0</b>	<b>30.09.</b>
1 ind. Sem 30.9. (Geir Sverre Andersen). Ny art for Øvre Eiker!				

<b>Skjærpiplerke</b> <i>Anthus petrosus</i>	<b>(0,3 ± 0,6)</b>	<b>2 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>22.03.-28.03.</b>
1 ind. Måsnesmyra 22.3. (Jon Ludvig Hals, Bjørn Lauritzen). 1 ind. Hegstad beitemark 28.3. Sjelden art i Øvre Eiker som bare er observert en gang tidligere: 1 ind. Fiskumvannet 21.9.2017.				
<b>Bokfink</b> <i>Fringilla coelebs</i>	<b>(171 ± 35)</b>	<b>199 obs.</b>	<b>0</b>	<b>01.01.-12.10.</b>
Vinterfunn: 3 ind. Gamle Hokksund 1.1. (Berit Roll Elgsaas). 1 par Sørby 12.2. (Christoffer Mikalsen). 1 hann Åssideveien 26.2. (Per Øystein Klunderud). 1 hann Tjuvøya 9.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.3. ± 10 dager (38 år). Jevnlig opptil 10-20 ind. i mars-mai, men ingen store flokker på vårtrekket i 2020. Også sparsomt på høsttrekket i september, maks. 50 ind. Såsen 13.9. (Steinar Stueflotten). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 12.10. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 27.10. ± 24 dager (32 år).				
<b>Bjørkefink</b> <i>Fringilla montifringilla</i>	<b>(41 ± 15)</b>	<b>25 obs.</b>	<b>(-)</b>	<b>01.01.-21.10.</b>
4 ind. Gamle Hokksund 1.1. (Berit Roll Elgsaas). 2 ind. Vestfossen 1.2. (Eirik Kristoffersen). Jevnlig 2-19 ind. ringmerket Halshaugen medio januar-mars (Anders Hals), maks. 26 ind. 6.3. Kun sporadisk på høsttrekket, maks. 100 ind. Bomenga og 300 ind. Fiskumvannet 30.9. (Kjetil Johannessen). Seinest 10 ind. Bergsvingen 21.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.10. ± 23 dager (36 år).				
<b>Kjernebiter</b> <i>Cocc. coccothraustes</i>	<b>(24 ± 11)</b>	<b>32 obs.</b>	<b>0</b>	<b>16.01.-30.11.</b>
3-5 ind. ringmerket Halshaugen-Hals på flere dager i perioden januar-mars (Anders Hals), totalt 53 ind. i 2020. 2 ind. Klunderud 26.4. (Per Øystein Klunderud). 1 par Bogen, Eikeren 12.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Gommerud 21.5. (Finn Michelsen). Jevnlig 1-6 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 9.6.-17.7. (Jon Ludvig Hals), maks. 30 ind. 13.7. og 3 ad + 12 1K 17.7. 2 ind. Hegstad 15.6. (Vegard Erik Hansen, Tommy Øvstebø). 1 ind. ringmerket Sørby 18.6. (Christoffer Mikalsen). 1 1K Flesaker 24.8. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Sameia, Vestfossen 30.11. (Steinar Stueflotten).				
<b>Konglebit</b> <i>Pinicola enucleator</i>	Ikke observert i 2020.			
<b>Dompap</b> <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	<b>(64 ± 36)</b>	<b>53 obs.</b>	<b>-</b>	<b>01.01.-24.12.</b>
Jevnlig 1-6 ind. på diverse lokaliteter januar-juni, maks. 13 ind. ringmerket Halshaugen 1.2. (Anders Hals). 1-5 ind. juli-desember, hyppigst i oktober-november, maks. 7 ind. Sandøra, Hokksund 2.12. (Melvin Åsum). Negativ trend med en gjennomsnittlig nedgang på -12 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Rosenfink</b> <i>Carpodacus erythrinus</i>	<b>(49 ± 16)</b>	<b>68 obs.</b>	<b>+</b>	<b>20.05.-11.07.</b>
1 hann sang Hegstad 20.5. (Jens Magnussen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.5. ± 5 dager (36 år). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet N 20.5.-3.7. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). 1-3 ind. sang Råen 23.5.-2.7. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten mfl.). Seinest 1 ind. engstelig atferd Hegstadmyra 11.7. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 22.7. ± 11 dager (23 år). Positiv trend med en økning på 8 % pa. i perioden 2009-2020, stabil forekomst i seinere år.				
<b>Grønnfink</b> <i>Carduelis chloris</i>	<b>(111 ± 59)</b>	<b>111 obs.</b>	<b>-</b>	<b>01.01.-24.12.</b>
Jevnlig 1-5 ind. januar-juni, maks. 10 ind. Gunhildrud 21.2. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-8 ind. juli-desember, maks. 20 ind. Fiskumvannet 31.10. (Lars Dolmen) og 24 ind. Fiskumvannet 1.12. (Melvin Åsum). Negativ trend med en gjennomsnittlig nedgang på -11 % pa. i perioden 2009-2020.				
<b>Bergirisk</b> <i>Carduelis flavirostris</i>	<b>(9 ± 5)</b>	<b>4 obs.</b>	<b>0</b>	<b>29.03.-19.04.</b>
9 ind. Fiskumvannet 29.3. (Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4. ± 12 dager (21 år). 1 ind. Fiskumvannet 10.-19.4. (Stein Edward James Grønning, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten). Ingen høstfunn i 2020.				
<b>Tornirisk</b> <i>Carduelis cannabina</i>	<b>(26 ± 15)</b>	<b>61 obs.</b>	<b>(+)</b>	<b>28.03.-30.09.</b>
1 ind. Fiskumvannet 28.3. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.4. ± 14 dager (30 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet og Bergsvingen april-mai, maks. 11 ind. Fiskumvannet 14.5. (Bjørn Penk). 1 par reirbygging Hegstad 25.4. (Jorunn Villand). 1-4 ind. Fiskumvannet og Bergsvingen i juli-august. 8 ind. Fossesholm 20.9. (Jorunn Villand). 20 ind. Spæren 30.9. (Kjetil Johannessen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 27.9. ± 10 dager (22 år).				
<b>Gråsisik</b> <i>Carduelis flammea</i>	<b>(42 ± 18)</b>	<b>53 obs.</b>	<b>0</b>	<b>16.01.-16.12.</b>
Sporadisk 1-10 ind. januar-februar, maks. 60 ind. Junger 1.2. (Eirik Kristoffersen). Jevnlig opptil 10-30 ind. i mars, maks. 200 ind. Fiskumvannet 9.3. (Jon Ludvig Hals) og 100 ind. Bergsvingen 9.3. (Steinar Stueflotten). Sporadisk 1-2 ind. Fiskumvannet i april-juni. 1 ind. Svartskurden 10.4. og 2 ind. Brynseter 22.5. (Steinar Stueflotten). 3 ind. Øvre				

Myresetertjern, Holtefjell 12.9. (Eirik Kristoffersen). 1-3 ind. Fiskumvannet oktober-november, maks. 12 ind. 14.11. (Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Hegstadmyra 16.12. (Steinar Stueflotten).

**Brunsisik *Carduelis cabaret*** (16 ± 16) 51 obs. (+) 02.03.-05.09.  
20 ind. Stryken 2.3. (Steinar Stueflotten mfl.). 5 ind. Tjuvøya 2.3. (Edna Mosand mfl.). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet april-medio juli (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). Seinest 1 ind. Hegstadmyra N 5.9. (Jon Ludvig Hals).

**Polarsisik *Carduelis hornemanni*** Ikke observert i 2020.

**Furukorsnebb *Loxia pytyopsittacus*** (2 ± 2) 4 obs. 0 01.02.-12.07.  
2 ind. Junger 1.2. og 1 ind. Svartskurden 9.3. (Eirik Kristoffersen). 1 hann Hegstadmyra sumpskog 5.5. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Rogndalsbråtan 12.7. (Johs Edvardsen).

**Grankorsnebb *Loxia curvirostra*** (13 ± 9) 9 obs. 0 04.01.-12.09.  
2 ind. Junger 4.1. og 6 ind. 1.2. (Eirik Kristoffersen). 5 ind. Svartskurden 9.3. (Eirik Kristoffersen). 4 ind. Trekanten, Ormåsen V 28.3. (Anders Hals). 1 hunn Spærensetra 10.4. (Steinar Stueflotten). 1 hann Hegstad 14.5. (Melvin Åsum). 4 ind. Spærensetra og 3 ind. Svartskurden 16.5. (Eirik Kristoffersen). 3 ind. Øvre Myresetertjern, Holtefjell 12.9. (Eirik Kristoffersen).

**Båndkorsnebb *Loxia leucoptera*** Ikke observert i 2020.

**Stillits *Carduelis carduelis*** (67 ± 26) 132 obs. 0 01.01.-24.12.  
Jevnlig 1-6 ind., sjelden mer enn 8 ind., maks. 20 ind. Hokksund 1.3. (Stein Edward James Grønning), 15 ind. Hegstadmyra N 3.9. (Jon Ludvig Hals) og 25 ind. Fiskumvannet 31.10. (Lars Dolmen). Mange observasjoner i 2020.

**Grønnsisik *Carduelis spinus*** (92 ± 32) 117 obs. 0 11.01.-14.11.  
Jevnlig opptil 30-60 ind. januar-februar, maks. 200 ind. Fiskumvannet 16.1. og 100 ind. Råen 21.2. (Steinar Stueflotten) Jevnlig 1-5 ind. mars-juni, maks. 20 ind. Tjuvøya 2.3. (Steinar Stueflotten). Opptil 20-60 ind. Fiskumvannet i august-september, maks. 150 ind. Fiskumvannet 25.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 3 ind. Fiskumvannet 14.11. (Andreas Hessvik-Trøite).

**Lappspurv *Calcarius lapponicus*** Ikke observert i 2020.

**Snøspurv *Plectrophenax nivalis*** (5 ± 4) 2 obs. 0 23.03.-24.03.  
20 ind. Bergsvingen 23.3. (Morten Jagdum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.3. ± 13 dager (31 år). 35 ind. ptN Hegstad beitemark 24.3. (Steinar Stueflotten).

**Gulspurv *Emberiza citrinella*** (144 ± 32) 177 obs. (-) 01.01.-24.12.  
Sporadisk 1-10 ind. januar-februar, maks. 17 ind. Sørby 1.2. (Christoffer Mikalsen). Jevnlig 1-8 ind. mars-juli. 1 ind. m/mat til unger Fiskumvannet 9.6. (Melvin Åsum) og 1 hunn m/mat til unger Brekke 1.7. (Jorunn Villand). Opptil 10-20 ind. august-november, maks. 25 ind. Fiskumvannet 16.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 2 ind. Flesaker 24.12. (Jon Ludvig Hals).

**Sivspurv *Emberiza schoeniclus*** (117 ± 44) 189 obs. + 20.03.-28.10.  
1 ind. Fiskumvannet 20.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 8 dager (38 år). Jevnlig 1-10 ind. Fiskumvannet april-mai, maks. 20 ind. Fiskumvannet 11.4. (Jon Ludvig Hals, Eirik Kristoffersen). 20 ind. Fiskumvannet 30.6. (Vegard Aksnes). Jevnlig opptil 10-30 ind. Fiskumvannet i august-september, maks. 50 ind. Flesaker 5.9. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Hegstad beitemark 28.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 19.10. ± 10 dager (34 år). Positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 9 % pa. i perioden 2009-2020.

**Observatører rangert etter antall registrerte observasjoner i Øvre Eiker  
på Artsobservasjoner i 2020  
(Navn, bosted, antall observasjoner)**

1. Steinar Stueflotten, Drammen 3 268	69. Kjell Larsen, BREKSTAD 12
2. Jon Ludvig Hals, Geithus 2 620	70. Kjell Isaksen, Oslo 11
3. Lars Dolmen, Kongsberg 1 161	71. Arvid Sørby, Husøysund 11
4. Melvin Åsum, Krokstadelva 1 160	72. Per Sandvik Sølsnæs, Leikanger 11
5. Jorunn Villand, Lier 780	73. Eyvin Sølsnæs, Leikanger 11
6. Eirik Kristoffersen, Vikersund 613	74. Jan Landsverk, Akkerhaugen 10
7. Andreas Hessvik-Trøite, Krokstadelva 544	75. Lars Støen Jacobsen, Kongsberg 10
8. Bjørn Lauritzen, Geilo 251	76. Stian Landsverk, Akkerhaugen 10
9. Aleksander Solberg, Skollenborg 237	77. Thomas Nielsen, Oslo 10
10. Anders Hals, Hokksund 202	78. Marian Agnell Meland, Oslo 10
11. Lennart Wam Hansson, Solbergmoen 196	79. Erlend Grindrud, Kongsberg 9
12. Christoffer Mikalsen, Hokksund 158	80. Hege Kvarstein Gauteplass, Geilo 8
13. Morten Jagdum, Kongsberg 125	81. Arild Gauteplass, Geilo 8
14. Bjørn Penk, Oslo 109	82. Bård Bredesen, Nesoddtangen 8
15. Trude Hessvik-Trøite, Krokstadelva 103	83. Jens Magnussen, Drammen 8
16. Stein Edward James Grønning, Vikersund 96	84. Reidar Myhre, Oslo 8
17. Michael Wam Hansson, Krokstadelva 81	85. Kendt Myrmo, Hønefoss 7
18. Tommy Øvstebø, Trondheim 78	86. Michelle Fossum, Hønefoss 6
19. Vegard Erik Hansen, Tanem 78	87. Lars Petter Marthinsen, Oslo 6
20. Jostein Bærø Engdal, Sætre 76	88. Inge Slaaen, Skien 6
21. Bent Ellingsen, Drammen 75	89. Kjetil Flannum, Holmestrand 6
22. Nicolai Wam Hansson, Krokstadelva 72	90. Jerry Skogbeck, Ski 5
23. Jostein Myre, Asker 66	91. Morten Hunn, Kongsberg 5
24. Eli Bondlid, Tyrstrand 64	92. Geir Sverre Andersen, Lysaker 5
25. Johs Edvardsen, Skien 61	93. Ellen Askum, Oslo 5
26. Morten Winther Dahl, Moss 60	94. Elisabeth Josefine Sommer, Vikersund 5
27. Endre Nygaard, Drammen 53	95. Bent Andersen, Fiskum 5
28. Thorstein Holtskog, Haugesund 51	96. Geir Tøndel Fossum, Hokksund 5
29. <i>Random Person, City 48</i>	97. Halvard Rosberg, Vedavågen 4
30. Finn Michelsen, Krokstadelva 37	98. Knut Waagan, Oslo 4
31. Helge Midtgard, Kongsberg 36	99. Trond Ove Stakkeland, Sandnes 4
32. Martin Fauskanger Andersen, Kristiansand 35	100. Jan Oddvar Stakkeland, Sandnes 4
33. Eli Gates, Klokkarstua 34	101. Jan Rosberg, Veavågen 4
34. Jan Olav Nybo, Oslo 33	102. Bjørn Einar Sakseid, Oslo 4
35. Kevin Wam Hansson, Solbergmoen 32	103. Jørgen Lønø, Heggedal 4
36. Vegard Aksnes, Gimse 31	104. Bjørn Harald Larsen, Eina 3
37. Hans Petter Rømme, Reistad 31	105. Tore Westgård, Slepanden 3
38. Bjørn Roar Skullestad, Skollenborg 30	106. Børre Eirik Helgerud, Drammen 3
39. Ole Bjørn Braathen, Lier 29	107. Per Myrdal, Vestfossen 3
40. Kjetil Johannessen, Oslo 28	108. Turid Brox Nilsen, Skedsmokorset 3
41. Gunnar Gundersen, Vanse 28	109. Thomas K, Drammen 3
42. Aida Lopez 28	110. Audun Skrindo, Oslo 2
43. Ruben Piculo, Borhaug 28	111. Kristoffer Bøhn, Fjellstrand 2
44. Edna Mosand, Oslo 27	112. Jan Erik Haugen, Oslo 2
45. Vidar Øverbye, Sundbyfoss 27	113. Anders Braut Simonsen, Oslo 2
46. Siw Hagstrøm, Drammen 27	114. Simon Rix, Oslo 2
47. Per Øystein Klunderud, Fiskum 26	115. Tore Gunnarsen, Gullaug 2
48. Erlen Landsverk, Nordagutu 25	116. Andreas Gullberg, Østerås 2
49. Trond Aspelund, Enebakk 25	117. Anders Hangård, Nøtterøy 2
50. Kirsten Trogstad, Enebakk 25	118. Erik Fossum, Steinberg 2
51. Jens Tøndel Fossum, Hønefoss 24	119. Michael Hundeide, Oslo 2
52. Vidar Andresen, Søgne 24	120. Solveig Kristiane Fossum, Oslo 2
53. Gunn Olaug Røiland, Søgne 24	121. Anlaug Bergan Johansen, Kongsberg 2
54. Hans Jørgen Nilsen, Krokstadelva 22	122. Richard Hals Gylseth, Hønefoss 2
55. Jostein Myromslien, Andebu 22	123. Kristin Vigander, Jar 1
56. Brage Bærheim, Vassøy 21	124. Aodne Kjosås, Utsira 1
57. Jørn Lønner, Rykkinn 21	125. Stig Johan Kalvatn, Oslo 1
58. Rune Zakariassen, Lommedalen 20	126. Arild Johansen, Fjellstrand 1
59. Noah Penk, Lier 18	127. Ole Vignes, Oslo 1
60. Frode Nordang Bye, Nesbru 17	128. Jan Trygve Bollerud, Fiskum 1
61. Roald Bengtson, Oslo 16	129. Gustav Aagenes Ersdal, Drammen 1
62. Aleksander Landsverk, Akkerhaugen 14	130. Rune Botnermyr, Moss 1
63. Elias Landsverk, Akkerhaugen 14	131. Finn Gregersen, Kongsberg 1
64. John Apeland, Lillehammer 13	132. Martin Lindal, Drammen 1
65. Grethe Haugøy, Holmestrand 13	133. Tore Haare, Vestfossen 1
66. Arne Thomas Glåmseter, Oslo 12	134. Simon Jakobsson, Vanvikan 1
67. Terje Pettersen, Røyse 12	135. Per-Ivar Lund, Skotselv 1
68. Sigurd Iversen, RØYKEN 12	

**134 + 1 random person**

**Totalt 11 623 registrert observasjoner**

# RINGMERKING ØVRE EIKER 2020

Ved Anders Hals

Art	Pull.	Ad.	SUM
Flaggspett		9	9
Nøtteskrike		9	9
Skjære		5	5
Svartmeis	15	1	16
Granmeis		4	4
Blåmeis	225	358	583
Kjøttmeis	277	295	572
Låvesvale		11	11
Løvsanger		30	30
Gransanger		39	39
Munk		1	1
Hagesanger		1	1
Møller		1	1
Gjerdesmett		1	1
Spettmeis		23	23
Trekryper		2	2
Stær		8	8
Måltrost		6	6
Rødvingetrost		2	2
Svarttrost		9	9
Gråtrost		8	8
Rødstrupe		22	22
Blåstrupe		1	1
Svarthvit fluesnapper	123	5	128
Rødstjert		2	2
Pilfink		535	535
Gråspurv		30	30
Jernspurv		39	39
Linerle	3	59	62
Trepiperke		4	4
Bokfink		47	47
Bjørkefink		297	297
Kjernebiter		53	53
Dompap		60	60
Grønnfink		1 054	1 054
Tornirisk		1	1
Gråsisik		43	43
Stillits		28	28
Grønnsisik		40	40
Gulspurv		8	8
Sivspurv		12	12
<b>Sum</b>	<b>643</b>	<b>3 163</b>	<b>3 806</b>



Antallet ringmerkere med A-lisens i Øvre Eiker økte med nøyaktig 100 % i 2020 - fordi antallet aktive ringmerkere her i kommunen økte fra 1 til 2! Ikke mye, men etter MANGE år ser det nå framover ut til at det - på forhåpentligvis mer permanent grunnlag, vil bli merket fugl under litt mer gruppelignende forhold her i Øvre Eiker, fordi Christoffer M. Nordahl nå er vel etablert på Vørstadsida. I tillegg er to personer utenom kommunen løst tilknytt gruppa.

Allerede etter første mer omfattende ringmerkingssesong er det artig å se forskjellene i hva som fanges på de to lokalitetene. Dette håper vi å få sett nærmere på etter som åra går.

Han (Christoffer) har egentlig lang fartstid innen ringmerking i regi av Eiker RG, men har hatt noen hvileår. Nå er han imidlertid i gang igjen med utgangspunkt i egen tomt + på arealer hos positive naboer, og her merket han i fjor godt og vel 2 200 fugler. En flott start, men vi vil gjerne ha med flere, så det er bare å ta kontakt.

Vi fikk satt ring på til sammen 3 806 fugler (643 reirunger og 3 163 voksne fugler) – alt fordelt på 41 merkearter. Dette innebærer over en dobling av antall ringmerkede fugler fra 2019. Grønnfinken var den arten det ble merket mest av. 1 054 fugler er det høyeste antallet for denne arten siden midt på 90-tallet, og oppunder tusen av dem ble merket på Vørstadsida. Svært labre antall av sangere og øvrige insektspisere skyldes først og fremst minimal aktivitet på Halshaugen i juli og august – den perioden av sommeren da det erfaringsvis merkes mest av sånne litt mindre vanlige arter.

Gjenfunnsstatistikken er alltid et bilde av hvor mye som er blitt merket tidligere, og pga. laber aktivitet de foregående årene, kom det ikke mange tilbakemeldingene på gjenfunn i 2020. De få som kom var i tillegg stort sett ganske lokale eller forholdsvis rett etter merking. Det er forøvrig tanken at det etter neste år – 2022, vil bli laget en større oversikt over drift og resultater etter 40 år med ringmerking i Øvre Eiker.

## 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.



# Fiskeørna i Buskerud, Sande og Svelvik 2021

av

**Steinar Stueflotten**



© Pål Gisle

*Fiskeørn på Linnestranda i Lier 08.05.21. Foto: Pål Gisle*

## Innhold

<b>Sammendrag</b> .....	<b>2</b>
<b>Innledning</b> .....	<b>3</b>
<b>Bakgrunn</b> .....	<b>3</b>
<b>Generell forekomst</b> .....	<b>4</b>
<b>Metode og definisjoner</b> .....	<b>5</b>
<b>Hekkeresultat og bestandsutvikling</b> .....	<b>5</b>
<b>Lokalitetsstatistikk</b> .....	<b>11</b>
<b>Konklusjon</b> .....	<b>12</b>
<b>Referanser</b> .....	<b>12</b>

### Sammendrag

Det ble våren 2021 tatt et initiativ til å få kartlagt bestandssituasjonen for fiskeørna i prosjektområdet til de tidligere fiskeørnprosjektene i 2016 og 2007-2011. Området omfatter tidligere Buskerud fylke samt tidligere Sande og Svelvik kommuner. Oppropet fikk god respons, og på tross av at det ble et litt mer improvisert opplegg denne gangen, ble det samlet inn tilstrekkelig med opplysninger til at vi kan presentere en god oversikt over hekkestatus for fiskeørna i prosjektområdet i 2021. For lettere å kunne sammenligne årets resultater med tidligere prosjektresultater, har vi benyttet de gamle kommunenavnene og lokalitetskodene fra før kommunereformen i 2020. Totalt 23 personer har bidratt med opplysninger til denne rapporten.

Fiskeørna ankommer normalt vårt område primo april og forlater oss igjen medio september. Første og siste observasjon i 2021 var henholdsvis 4. april og 10. september. Fiskeørna ankommer nå over en uke tidligere og drar igjen en uke seinere enn den gjorde for 20 år siden, noe som skyldes klimaendringer.

Det ble påvist 30 reir i bruk i prosjektområdet i 2021, det samme som i 2016, noe som kan tyde på at bestanden totalt sett har vært relativt stabil de 5 siste årene. Det har imidlertid vært store endringer i hvilke reir som var i bruk de to årene. Av de 30 reirene som var i bruk i 2016, var bare 16 reir (53 %) fortsatt i bruk i 2021. I tillegg var 3 andre kjente reir fra 2016 i bruk, mens 11 reir var nye i 2021. Av 38 reir som var i bruk i 2011 var bare 16 reir (42 %) fortsatt i bruk i 2016. Dette viser at det er store endringer i hvilke reir som brukes i løpet av en 5-års periode. Overraskende mange reir har dessuten gått ut av bruk i perioden. Av totalt 53 intakte reir i 2016 hadde hele 22 reir (42 %) gått ut av bruk (falt ned eller forfalt) per 2021. Heldigvis kommer det til nye reir (nybygde/nyoppdagete) som kompenserer for bortfallet av gamle reir. Den store dynamikken i reirbruken gjør det krevende å få god oversikt over bestandssituasjonen til enhver tid.

Resultatene viser ellers tydelige regionale forskjeller i bestandsutviklingen. For å studere disse forskjellene nærmere har vi delt prosjektområdet i to deler: en nordlig del som består av kommunene: Flesberg, Flå, Krødsherad, Modum, Nes (Nesbyen), Nore og Uvdal, Ringerike, Rollag, Sigdal og Ål, og en sørlig del som består av (de gamle) kommunene: Hurum, Kongsberg, Lier, Nedre Eiker, Røyken, Øvre Eiker, Sande og Svelvik. Antall kjente reir og antall reir i bruk har blitt redusert med ca. 20 % i den nordlige delen av prosjektområdet, mens antallet har økt noe i den laveliggende sørlige delen av området. Det har ellers gått ut av bruk dobbelt så mange reir i den nordlige delen som i den sørlige. Det ble registrert 22 vellykkede hekkinger (73 %) i prosjektområdet i 2021 med minimum 38 unger, noe som tilsvarer minst 1,73 unger per vellykket hekking. Dette må ansees som en normal hekkesuksess for arten jamført tidligere prosjektresultater. Andelen vellykkede hekkinger og ungeproduksjonen var noe bedre i den sørlige delen enn i den nordlige i 2021. Den angitte utviklingen er imidlertid ikke entydig verken i den nordlige eller den sørlige delen av prosjektområdet, men hovedtendensen er som beskrevet. Årsaken til disse forskjellene er ikke kjent, men kan ha noe med næringstilgang eller værforhold å gjøre.

Reirene som var i bruk i 2021 lå i gjennomsnitt  $333 \pm 219$  moh. Dette er litt lavere enn i de tidligere prosjektperiodene, men forskjellen er ikke statistisk signifikant. Midlere høyde over havet for reirene i den nordlige delen av området ligger derimot signifikant 200 m høyere enn i den sørlige delen. Alle utgatte reir lå ellers høyere enn 200 moh., noe som kan skyldes at snømengdene om vinteren er større her enn i lavlandet.

Fiskeørna har nylig endret status fra nær truet (NT) til sårbar (VU) i den nye rødlista for arter 2021.

## Innledning

I årene 2007-2011 gjennomførte Norsk Ornitologisk Forening avdeling Buskerud i samarbeid med Naturvernforbundet i Buskerud et 5-års kartleggingsprosjekt av fiskeørna i Buskerud, samt Sande og Svelvik kommuner i den gangen Vestfold fylke. Prosjektet bidro til viktig ny kunnskap om fiskeørnas forekomst og utvikling i prosjektområdet. I 2016 ble det gjennomført et nytt kartleggingsprosjekt for å følge opp bestandsutviklingen 5 år etter den forrige kartleggingen. Begge disse prosjektene ble støttet økonomisk av Fylkesmannen i Buskerud.

I 2021 har det gått nye fem år siden forrige kartlegging, men det ble denne gangen ikke tatt et initiativ til å få gjennomført et tilsvarende kartleggingsprosjekt med støtte fra Statsforvalteren i Oslo og Viken. Forfatteren syntes det ville være synd om vi skulle legge året 2021 bak oss uten i det minste å gjøre et forsøk på å samle tilgjengelig informasjon om fiskeørnas forekomst i det tidligere prosjektområdet.

Mange personer la i sin tid ned mye arbeid med leting etter og kontroll av fiskeørnreir i prosjektområdet, og flere har seinere fulgt opp sine reir med jevne mellomrom. Flere nye personer med kunnskap om fiskeørnreir har dessuten kommet til i seinere år, så det burde være et grunnlag for å få samlet inn kjent kunnskap om fiskeørnas hekkestatus og forekomst i det tidligere prosjektområdet også i 2021.

Det ble derfor i mai 2021 sendt ut en oppfordring til tidligere projektdeltagere og nye personer som hadde registrert fiskeørnhekkinger på Artsobservasjoner de siste årene, om å sjekke hekkestatus i både kjente og nye reir i løpet av hekkesesongen 2021. Oppropet fikk god respons, og det kom inn så mange observasjoner og verdifull informasjon om fiskeørnhekkinger at det ble mulig å lage en ganske god og oppdatert status for fiskeørna i det tidligere prosjektområdet, dvs. i gamle Buskerud fylke samt tidligere Sande og Svelvik kommuner i gamle Vestfold fylke.

Følgende 22 personer i alfabetisk rekkefølge har i tillegg til forfatteren bidratt med informasjon og takkes herved for opplysninger som har gjort denne rapporten mulig:

Ole Martin Bjurstedt  
Jan Trygve Bollerud  
Arne Brenna  
Frode N. Bye  
Ivar Ruud Eide  
Mats Finne  
Jon Atle Georgsen  
Tore Gunnarsen  
Jan Gylder  
Morten Hunn  
Thor Erik Jelstad  
Hilde Lafjell  
Lasse Lafjell  
Trond Lindseth  
Thomas Mørch  
Jan Nygård  
Kristin Otterstad  
Jens Romslo  
Knut Arne Solberg  
Lars Sverdrup-Thygeson  
Hans Olav Torgersen  
Torgeir Ugstad

En særlig takk til Thor Erik Jelstad som har bidratt med svært mange verdifulle opplysninger til denne rapporten og gitt flere nyttige kommentarer til rapportutkastet.

## Bakgrunn

For en nærmere omtale av bakgrunn, organisering, metodikk og resultater fra de to foregående fiskeørnprosjektene i 2007-2011 og 2016, henvises det til sluttrapportene fra disse prosjektene (Stueflotten mfl. 2012, Stueflotten mfl. 2016).



rapportører der de siste par årene. Det er ellers ganske typisk at de fleste observasjonene blir gjort nettopp på godt besøkte fuglelokaliteter som Fiskumvannet, Linnestranda og Nordre Tyrifjorden.

Selv om rapporterte hekkefunn automatisk blir skjermet for allmennheten på AO, så er det få hekkefunn som blir registrert der. Så for å fremskaffe opplysninger til en rapport som dette, har vi måttet ta i bruk andre informasjonskilder som direkte kontakt med personer som kjenner til hekkeforekomster til fiskeørn.

I den nye rødlista for arter 2021 har fiskeørna endret status fra nær truet (NT) til sårbar (VU) pga. en liten og begrenset bestand med dokumentert nedgang i delbestander bl.a. i Buskerud (Stokke mfl. 2021).

## Metode og definisjoner

Årets kartlegging er ikke som tidligere, blitt gjennomført og styrt som et planlagt prosjekt. Med utgangspunkt i oppropet som ble sendt ut til et lite utvalg personer våren 2021, er opplysninger om status for kjente fiskeørnreir samlet inn fra et begrenset antall informanter (23). Basert på dette materialet, er årets forekomst beskrevet og sammenlignet med forekomsten fra den forrige kartleggingen i 2016 og med resultatene fra prosjektperioden 2007-2011 der det er relevant. Opplysninger fra de mellomliggende årene 2017-2020 er referert i den grad de er kjent og bidrar til å belyse årets forekomst.

Siden vi i år ikke har fulgt en omforent fremgangsmåte og rapporteringsmetodikk som tidligere mht. beskrivelse av hekkestatus, så har vi denne gangen fått litt dårligere oversikt over status og utvikling i flere av reirene. Vi har derfor anvendt en litt forenklet metodikk og statusbeskrivelse denne gangen.

Følgende kategorier er brukt for å beskrive reirstatus:

Statuskategori	Forklaring
I bruk	Reiret er påvist i bruk det siste rapporteringsåret, dvs. det er observert aktivitet i reirområdet, påvist et hekkforsøk eller konstatert hekking.
Ikke i bruk	Reiret er intakt, har ikke vært i bruk i rapporteringsåret, men kan ha vært i bruk en eller flere ganger de foregående årene, jf. tidligere brukt kategori «Brukt siste 5 år».
Utgått	Reiret er borte fordi det har falt ned, blitt revet ned, forfalt, eller selve reiret er toppknekt, stormfelt eller hogd.
Tidligere utgått	Reiret er ikke blitt kontrollert i rapporteringsåret, men er kjent å ha gått ut av bruk et tidligere år etter 2016.
Usikker/Ukjent	Mangelfulle opplysninger, lokaliteten er ikke kontrollert, status ukjent.

Følgende kategorier er brukt for å beskrive kategorien «I bruk».

Hekke-kategori	Forklaring
Aktivitet	Det er observert fiskeørn på reirlokalteten, eventuelt med kurtise eller reirbygging (hekkforsøk), men ikke hekking med ruging eller unger.
Konstatert hekking	Det er observert ruging og/eller mating av unger i reiret en eller flere ganger.
Avbrutt/mislykket hekking	Konstatert hekking er avbrutt etter påbegynt ruging. Ingen flygedyktige unger vokser opp. Aktivitet kan noen ganger observeres ved reiret seinere i sesongen.
Vellykket hekking	Observasjon av minst en stor reirunge som antas å kunne nå flygedyktig alder, eller observasjon av flygedyktig unge(r) på reirlokalteten.

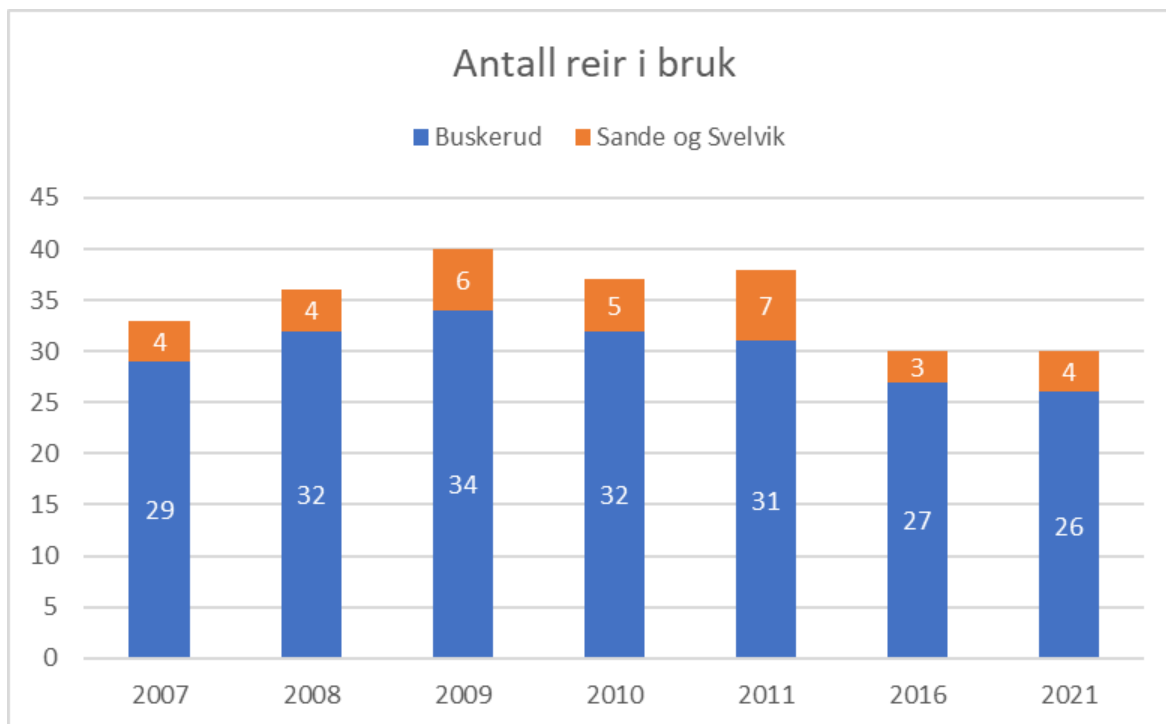
## Hekkeresultat og bestandsutvikling

Siden årets kartlegging ble gjennomført litt mer improvisert enn i de tidligere fiskeørnprosjektene, så er også kontrollene blitt utført litt mer tilfeldig denne gangen. Totalt ble det i år gjennomført ca. 100 kontroller av reir i prosjektområdet, jamført ca. 150 kontroller per år i de to foregående prosjektene, og med litt færre kontroller per reir i 2021. Det gjør at statusoversikten blir noe mer usikker denne gangen. På tross av dette mener vi at vi har fått inn tilstrekkelig med opplysninger til å kunne lage en god oversikt over fiskeørnas forekomst i prosjektområdet i 2021, samt beskrive bestandsutviklingen siden forrige oversikt i 2016.

For å kunne sammenligne hekkeresultat og bestandsutvikling med tidligere prosjekterresultater, har vi valgt å bruke den gamle kommuneinndelingen med kommunenavn og lokalitetskoder fra før kommunereformen i 2020. De tidligere kommunene Røyken og Hurum er i ettertid blitt en del av nye Asker kommune, og tidligere Nedre Eiker og Svelvik kommuner er nå en del av nye Drammen kommune, mens tidligere Sande kommune nå er en del av Holmestrand kommune. I tillegg har tidligere Nes kommune endret navn til

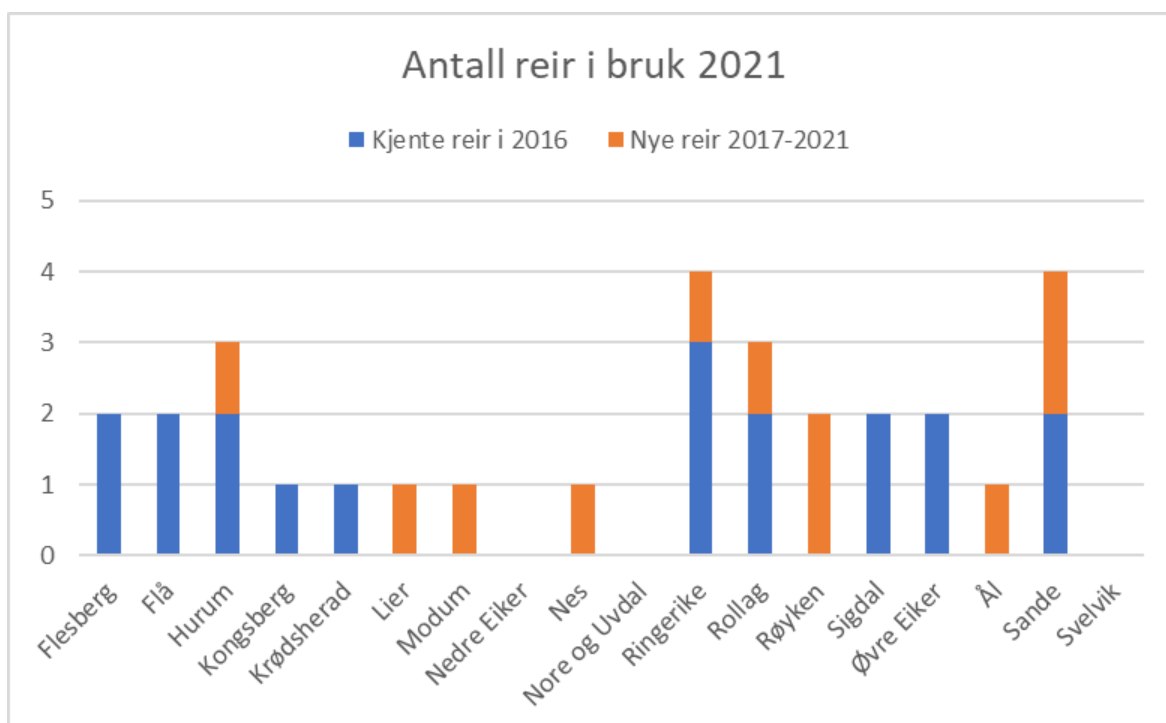
Nesbyen kommune. Gamle Buskerud fylke, som nå er en del av Viken fylke, brukes i denne rapporten i samsvar med definisjonen fra før 2020 som på AO er angitt som Buskerud (2017).

Vi skal først se på hvordan antall reir «I bruk» har utviklet seg i prosjektområdet siden 2007. I figuren nedenfor er antall reir i bruk i 2021 sammenlignet med resultatene fra tidligere år (2007-2011 og 2016).



Tatt i betraktning at vi har hatt en mer begrenset feltinnsats i 2021 enn i de tidligere prosjektperiodene, er det positivt å se at antall påviste reir i bruk i 2021 (30) faktisk er på linje med resultatet i 2016 (30), men noe lavere enn gjennomsnittet for perioden 2007-2011 (37). Dette kan indikere at bestanden totalt sett har vært noenlunde stabil de fem siste årene, etter en nedgang i perioden 2011-2016. Vi skal se nærmere på noen regionale forskjeller i bestandsutviklingen seinere i rapporten.

Selv om antall reir i bruk er det samme i 2021 som i 2016, så er det store endringer i hvilke reir som har vært i bruk disse to årene. Av de 30 reirene som var i bruk i 2021, var det bare 16 reir som også var i bruk i 2016 pluss 3 reir til som var kjent i 2016, men ikke i bruk da. Øvrige 11 reir er nye etter 2016.



Figuren ovenfor viser en oversikt over antall reir i bruk per kommune i 2021, fordelt på 19 gamle kjente reir fra 2016 (63 %) og 11 nye reir (37 %) som har kommet til (er nyoppdagete/nybygde) i årene etter 2016.

Av de 30 reirene som var i bruk i 2016, var bare 16 reir (53 %) fortsatt i bruk i 2021. Hele 14 reir (47 %) inklusiv ett med ukjent status, var ikke lenger i bruk fem år seinere. Av disse var 5 reir fortsatt intakte, men ikke i bruk i 2021 i tillegg til det med ukjent status. De resterende 8 reirene hadde gått ut av bruk i løpet av 5-års perioden 2017-2021. I 2016 var bare 16 av de 38 reirene (42 %) som var i bruk i 2011, fortsatt i bruk fem år seinere. Hele 22 reir (58 %) hadde den gangen gått ut av bruk i løpet av de siste 5 årene. Tallene fra 2021 og 2016 viser langt flere utgåtte reir enn hva vi kunne forvente fra den første 5-års perioden 2007-2011 som tilsa at 20-25 % av reirene ville gå ut av bruk i løpet av fem år. Også 14 reir som ikke var i bruk i 2016, har utgått i perioden 2017-2021. Totalt har 22 av 53 intakte reir i 2016 (42 %) utgått per 2021. Det er litt overraskende at så mange som halvparten av antall reir går ut av bruk i løpet av en 5-års periode.

Det kan være mange ulike årsaker til at reir går ut av bruk: hekkeparet eller en av makene kan omkomme, eller de kan flytte til en annen lokalitet, reiret kan oppgis fordi det ikke lenger er egnet (økte forstyrrelser i reirirområdet, omkringliggende skog har vokst opp over reiret m.m.), reiret kan falle ned pga. snølast, eller blåse ned i sterk vind. Noen reir i master kan rives ned av operatøren. Også selve reiret kan noen ganger toppbrykkes, stormfelles eller i sjeldne tilfeller også hogges.

Heldigvis kommer det stadig til nye reir som delvis kompensere for nedgangen pga. utgåtte reir. Nye reir kan være nybygde, ofte i form av et nytt alternativt reir på en kjent lokalitet, såkalte frustrasjonsreir (ref. Stueflotten mfl. 2012). Eller det kan være nyoppdagete reir på nye lokaliteter som i noen tilfeller kan ha vært i bruk i flere år før de oppdages. Det er alltid et potensial for å oppdage nye reir da alle reir i området ikke er kjent. Både antallet nyoppdagete reir og antallet reir som fastslås utgått, avhenger av feltinnsatsen til et fåtall personer, samt tips fra kontaktnettet til disse personene. Rapporterte funn på Artsobservasjoner kan også gi verdifulle opplysninger om reir og mulige nye hekkeområder.

Denne dynamikken i reir som til enhver tid er i bruk eller ikke lenger i bruk, samt variasjoner i feltinnsats fra år til år, gjør det vanskelig å få en god og sikker oversikt over bestandsutviklingen. Tabellen nedenfor er et forsøk på å illustrere noe av denne dynamikken i reirstatus fra 2016 til 2021. Se definisjoner av de brukte kategoriene i kapitlet om metode og definisjoner på side 5. Kategorien «Nytt reir» i kolonnen for 2016 gjelder nye reir oppdaget etter 2016. I kolonnen «Kommentarer 2021» er det også tatt med noen opplysninger om utviklingen i enkelte reir i de mellomliggende årene fra 2017 til 2020. Fargekodene er ment å gjøre det lettere å oppfatte de mange endringene som har funnet sted i reirstatus fra 2016 til 2021.

Tabell 1: Hekkestatus i alle reir som var intakte i 2016 og i 2021.

Lok.nr	Kommune	Status 2016	Status 2021	Kommentar 2021
FL03	Flesberg	I bruk	Tidligere utgått	Reiret var falt ned i 2019.
FL04	Flesberg	I bruk	I bruk	Minst 1 unge i 2021
FL05	Flesberg	I bruk	I bruk	Vellykket hekking 2021, minst 1 unge.
FA01	Flå	Ikke i bruk	Tidligere utgått	Reiret regnes nå som utgått.
FA02	Flå	Ikke i bruk	Tidligere utgått	Reiret er utgått for flere år siden.
FA03	Flå	I bruk	I bruk	Minst 1 unge i 2021.
FA04	Flå	I bruk	Utgått	Reiret har falt ned, er ikke gjenoppbygd.
FA05	Flå	I bruk	I bruk	Minst 2 unger i 2021.
HU01	Hurum	Nytt reir	I bruk	2 unger i 2021.
HU02	Hurum	I bruk	I bruk	Minst 2 unger i 2021.
HU04	Hurum	Usikker	I bruk	2 unger i 2021, Usikker status i 2016.
HU05	Hurum	Nytt reir	Ikke i bruk	Nytt reir bruk i 2019 og 2020, men ingen aktivitet i 2021.
KO05	Kongsberg	Ikke i bruk	Ikke i bruk	Intakt reir, har ikke vært i bruk på mange år.
KO07	Kongsberg	I bruk	I bruk	2 unger i 2021. Reiret er blitt forsterket.
KO12	Kongsberg	I bruk	Ikke i bruk	Intakt reir. Siste hekking i 2017.
KR02	Krødsherad	I bruk	I bruk	Minst 2 unger i 2021.
KR03	Krødsherad	Ikke i bruk	Tidligere utgått	Reiret er nå utgått.
KR04	Krødsherad	Nytt reir	Ikke i bruk	Nytt reir i 2017, ingen aktivitet i 2021.
LI04	Lier	Nytt reir	I bruk	Nytt reir oppdaget i 2018. 2 unger i 2021.
MO14a	Modum	Ikke i bruk	Tidligere utgått	Alle alternative reir på lokalitet er utgått.
MO14d	Sigdal	Ikke i bruk	Utgått	Alle alternative reir på lokalitet er utgått.
MO16	Modum	Nytt reir?	I bruk	Aktivitet observert i nytt reirirområde 2021.
MO17	Modum	Ikke i bruk	Ikke i bruk	Intakt reir, har ikke vært i bruk i 2021.

Lok.nr	Kommune	Status 2016	Status 2021	Kommentar 2021
NS03	Nes	Ikke i bruk	Tidligere utgått	Reiret er nå utgått.
NS04	Nes	I bruk	Tidligere utgått	Reir i mobilmast revet, sist brukt i 2018.
NS05	Nes	Nytt reir	I bruk	Nytt kunstig reir brukt de siste par årene, avbrutt hekking i 2021.
NS06	Nes	Nytt reir	Ikke i bruk	Nytt kunstig reir ikke i bruk i 2021.
NU01	Nore og Uvdal	I bruk	Utgått	Reiret i sendermast er revet ned tidligere.
RI07	Ringerike	I bruk	Utgått	Reiret har falt ned.
RI12a	Ringerike	I bruk	I bruk	Mislykket hekking i 2021, nytt reir (RI12b) bygd 50 m unna.
RI12b	Ringerike	Nytt reir	I bruk	Nytt alt. reir bygd, ikke hekking i 2021.
RI13	Ringerike	Ikke i bruk	Tidligere utgått	Reiret er nå utgått.
RI14	Ringerike	I bruk	I bruk	Minst 2 unger i 2021.
RI15	Ringerike	Ikke i bruk	Ikke i bruk	Reiret har forfalt, men er delvis intakt.
RI21	Ringerike	I bruk	Ukjent	Status ukjent i 2021, trolig ikke kontrollert.
RI24	Ringerike	I bruk	Ikke i bruk	Reiret har ikke vært i bruk i 2021.
RI25	Ringerike	Ikke i bruk	Tidligere utgått	Reiret er utgått for flere år siden.
RI26a	Ringerike	I bruk	I bruk	Minst 1 unge i 2021.
RI26b	Ringerike	Ikke i bruk	Ikke i bruk	Reiret er intakt, men er noe forfallent.
RO01a	Rollag	Ikke i bruk	Tidligere utgått	Reiret er nå utgått.
RO01b	Rollag	I bruk	Ikke i bruk	Reiret er i god stand, ikke brukt i 2021.
RO02	Rollag	I bruk	I bruk	Minst 2 unger i 2021.
RO03	Rollag	I bruk	I bruk	Minst 1 unge i 2021.
RO04	Rollag	Nytt reir	I bruk	Hekking påvist i 2021, resultat ukjent. Har hekket her et par år nå.
RØ02a	Røyken	I bruk	Ikke i bruk	Ingen aktivitet i 2021, kan ha flyttet til RØ02b
RØ02b	Røyken	Nytt reir	I bruk	Nytt alternativt reir, 2 unger i 2021.
RØ03	Røyken	Nytt reir	I bruk	Nytt reir m/1 unge i 2021, tross mange forstyrrelser av båtfolk på lokaliteten.
SI04	Sigdal	I bruk	I bruk	3 unger i 2021.
SI05	Sigdal	I bruk	Tidligere utgått	Reir er utgått for flere år siden.
SI08	Sigdal	I bruk	I bruk	Minst 2 unger i 2021.
ØE02	Øvre Eiker	Ikke i bruk	I bruk	Aktivitet i mai 2021, men ikke hekking.
ØE05	Øvre Eiker	I bruk	Utgått	Reiret har falt ned.
ØE06	Øvre Eiker	I bruk	I bruk	I bruk siden 2016, minst 2 unger i 2021.
ØE13	Øvre Eiker	Ikke i bruk	Utgått	Reiret er nå borte.
ÅL02	Ål	Nytt reir	I bruk	Nytt reir i bruk siden 2019, 2 unger i 2021.
SA02	Sande	Ikke i bruk	I bruk	Aktivitet, men ikke vellykket hekking i 2021.
SA04	Sande	Ikke i bruk	Utgått	Reiret har ikke vært i bruk på mange år.
SA05	Sande	Ikke i bruk	Utgått	Det gamle kunstige reiret er nå utgått.
SA08	Sande	I bruk	I bruk	1 unge i 2021.
SA09	Sande	Ikke i bruk	Utgått	Det gamle kunstige reiret er nå utgått.
SA13	Sande	Nytt reir	Ikke i bruk	I bruk 2020, men ingen aktivitet i 2021.
SA14	Sande	Nytt reir	I bruk	2 unger både i 2020 og 2021.
SA15	Sande	Nytt reir	I bruk	1 unge i 2020, men kun aktivitet i 2021.
SV01	Svelvik	Ikke i bruk	Utgått	Det gamle kunstige reiret er nå utgått.
SV03	Svelvik	Ikke i bruk	Ikke i bruk	Ingen aktivitet de siste åra.
SV04a	Svelvik	Ikke i bruk	Ikke i bruk	Ingen aktivitet de siste åra.
SV04b	Svelvik	I bruk	Ikke i bruk	Ingen aktivitet de siste åra.
SV11	Svelvik	I bruk	Tidligere utgått	Reiret var blåst ned i 2017.

For å få en bedre oversikt over utviklingen, er resultatene for alle kontrollerte reir summert opp kommunevis i de to etterfølgende tabellene for henholdsvis 2016 og 2021. Totalt ble det kontrollert 55 reir i 2021 mot 74 reir i 2016. Kommuneneavnene i tabellene er de gamle fra før kommunereformen i 2020. I tabellene er antall kontrollerte reir delt i to kategorier: reir «Ikke i bruk» og reir «I bruk». Kategorien «Ikke i bruk» inkluderer både intakte og utgåtte reir som er blitt kontrollert. Kategorien «I bruk» er videre delt opp i følgende kategorier: «Aktivitet», «Mislykket/avbrutt hekking» og «Vellykket hekking», se definisjoner i forrige kapittel. Ytterst til høyre er det lagt inn en kolonne med opplysninger per kommune om sum av minimum antall unger fra vellykkede hekkinger.



Tabell 2: Hekkestatus i 2016

Kommune*	Kontrollerte reir	Ikke i bruk	I bruk	Aktivitet	Mislykket/avbrutt hekking	Vellykket hekking	Minimum antall unger
Flesberg	4	1	3	0	0	3	6
Flå	6	3	3	0	0	3	4
Hurum	2	1	1	0	0	1	3
Kongsberg	6	4	2	0	0	2	3
Krødsherad	3	2	1	0	1	0	0
Lier	0	0	0	0	0	0	0
Modum	5	5	0	0	0	0	0
Nedre Eiker	1	1	0	0	0	0	0
Nes	2	1	1	0	0	1	3
Nore og Uvdal	1	0	1	1	0	0	0
Ringerike	14	8	6	0	0	6	13
Rollag	4	1	3	0	1	2	3
Røyken	2	1	1	0	0	1	2
Sigdal	4	1	3	1	0	2	6
Øvre Eiker	4	2	2	1	0	1	2
Ål	0	0	0	0	0	0	0
Sande	10	9	1	0	0	1	1
Svelvik	6	4	2	1	0	1	2
BUSKERUD	58	31	27	3	2	22	45
TOTALT	74	44	30	4	2	24	48

Tabell 3: Hekkestatus i 2021

Kommune*	Kontrollerte reir	Ikke i bruk	I bruk	Aktivitet	Mislykket/avbrutt hekking	Vellykket hekking	Minimum antall unger
Flesberg	2	0	2	0	0	2	2
Flå	3	1	2	0	0	2	3
Hurum	4	1	3	0	0	3	6
Kongsberg	3	2	1	0	0	1	2
Krødsherad	2	1	1	0	0	1	2
Lier	1	0	1	0	0	1	2
Modum	3	2	1	1	0	0	0
Nedre Eiker	0	0	0	0	0	0	0
Nes	2	1	1	0	1	0	0
Nore og Uvdal	1	1	0	0	0	0	0
Ringerike	8	4	4	1	1	2	3
Rollag	4	1	3	1	0	2	3
Røyken	3	1	2	0	0	2	3
Sigdal	2	0	2	0	0	2	5
Øvre Eiker	4	2	2	1	0	1	2
Ål	1	0	1	0	0	1	2
Sande	8	4	4	2	0	2	3
Svelvik	4	4	0	0	0	0	0
BUSKERUD	43	17	26	4	2	20	35
TOTALT	55	25	30	6	2	22	38

\*Kommune refererer til kommunenavn før kommunereformen i 2020.

Det er ikke lett ut fra disse oversiktene å raskt se hvordan bestandsutviklingen har vært i hele eller deler av prosjektområdet de fem siste årene. For å kunne studere bestandsutviklingen nærmere, har vi for enkelthets skyld delt prosjektområdet i to: en nordlig og en sørlig del. Den nordlige delen består av de 10 kommunene: Flesberg, Flå, Krødsherad, Modum, Nes (Nesbyen), Nore og Uvdal, Ringerike, Rollag, Sigdal og Ål. Den sørlige delen består av følgende 8 (gamle) kommuner: Hurum, Kongsberg, Lier, Nedre Eiker, Røyken, Øvre Eiker, Sande og Svelvik. Tabellen nedenfor viser totalt antall reir i bruk i 2016 og i 2021, deretter hvor mange av reirene i bruk i 2021 som var kjent i 2016 og antall nye reir som har kommet til i perioden 2017-2021, jf. figuren på side 6 som viser antall reir i bruk per kommune i 2021.

Tabell 4: Utvikling av reir i bruk

Område	Totalt i bruk 2016	Totalt i bruk 2021	Derav kjente reir i 2016	Nye reir 2017-2021
Hele prosjektområdet	30	30	19	11
Nordlig del	21	17	12	5
Sørlig del	9	13	7	6

Som vi ser, har antall reir i bruk gått ned med ca. 20 % i den nordlige delen, men har økt tilsvarende i den sørlige delen i løpet av de fem siste årene. Andelen av gjenbrukte kjente reir fra 2016 er noe høyere i den nordlige delen av området enn i den sørlige, mens andelen nye reir i løpet av perioden er høyere i sør enn i nord. Det har m.a.o. vært større endringer i den sørlige delen av området enn i den nordlige, og bestandsutviklingen har her i sum vært mer positiv enn i den nordlige delen i løpet av de fem siste årene.

Hvis vi i stedet ser på utviklingen i alle intakte reir i den siste 5-års perioden, uavhengig om de har vært i bruk eller ikke, får vi følgende utvikling:

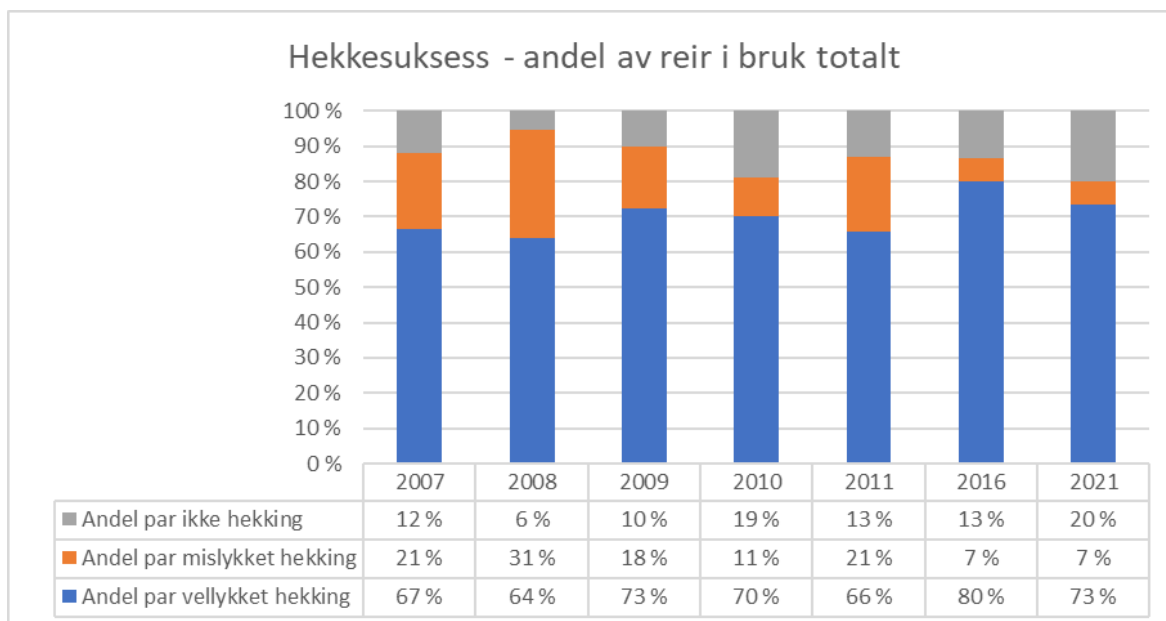
Tabell 5: Utvikling av antall intakte reir

Område	Intakte reir 2016	Utgåtte reir per 2021	Nye intakte reir per 2021	Intakte reir 2021
Hele prosjektområdet	53	22	15	46
Nordlig del	33	15	7	25
Sørlig del	20	7	8	21

Her ser vi en annen interessant utvikling. Den prosentvise andelen intakte reir som har gått ut av bruk etter 2016, er i sum høyere i den nordlige delen (45 %) enn i den sørlige (35 %), og det har utgått over dobbelt så mange reir i nord som i sør. Det har ellers kommet til omtrent like mange nye reir i de to delområdene, faktisk ett reir mer i sør enn i nord. Noen av de nye intakte reirene var ikke i bruk i 2021. I sum forteller dette oss at bestanden må ha gått ned med ca. 20 % i de nordlige kommunene i 5-års perioden, mens den ser ut til å ha økt noe i de sørlige kommunene. Dette er forskjellig fra hva vi konkluderte med i 2016. Da tydet resultatene på at bestanden totalt hadde gått ned med ca. 20 % fra 2011, i hovedsak i den sørlige delen av prosjektområdet, mens i nord var bestanden den gang mer stabil. Her kan imidlertid utviklingen ha blitt påvirket av at feltinnsatsen den gangen var særlig god i de midtre delene av gamle Buskerud fylke. Den observerte bestandsutviklingen i prosjektområdet i de fem siste årene, støtter opp om den endrete statusen for fiskeørna fra nær truet (NT) til sårbar (VU) i den nye rødlista for arter 2021 (Stokke mfl. 2021).

Inndelingen i en nordlig og en sørlig del er en praktisk forenkling for å illustrere regionale forskjeller i bestandsutviklingen, men forholdene er nok i virkeligheten noe mer nyanserte. Også i den nordlige delen av prosjektområdet er det f.eks. områder som Trillemarka-Rollagsfjell der bestanden tilsynelatende klarer seg bra. Og ser vi på indre deler i det sørlige prosjektområdet, så kan det se ut som den negative bestandsutviklingen fra 2016 har fortsatt her også de fem siste årene. I 2021 var det f.eks. ingen påviste hekkinger i Finnemarka, der det tidligere var 2-3 reir i bruk, og i de sørlige delene av Øvre Eiker og i Skrim-området i Kongsberg har flere reir gått ut av bruk de siste 10 årene. Her må det vektlegges at feltinnsatsen i dette området har vært noe lavere i 2021 enn i de tidligere prosjektperiodene, noe som kan ha påvirket resultatet her i negativ retning. Derimot ser bestanden ut til å ha økt en del i de laveliggende, kystnære lokalitetene i Hurum, Lier, Røyken og Sande. I Røyken ligger f.eks. alle de tre kjente reirene helt nede ved Oslofjorden, og to av disse reirene, som hadde vellykket hekking i 2021, lå bare 800 meter fra hverandre. Det er ny rekord for prosjektområdet. Tidligere minste registrerte naboavstand mellom reir i bruk var på 2,5 km.

Til slutt skal vi se litt på hvordan hekkesuksessen har utviklet seg. Som vi ser av figuren nedenfor, så var andelen par med vellykket hekking ganske normal i 2021 (73 %), faktisk litt bedre enn gjennomsnittet for perioden 2007-2011 (68 %), men litt lavere enn i det gode året 2016 (80 %). Andelen var noe lavere i den nordlige delen (71 %) enn i den sørlige (77 %) i 2021. Andelen par med mislykket/avbrutt hekking er på linje med 2016 (7 %), men klart lavere enn gjennomsnittet for perioden 2007-2011 (20 %), mens andelen reir i bruk med kun observert aktivitet (ikke hekking) er noe høyere i 2021 enn i 2016 og gjennomsnittet for perioden 2007-2011 (12 %).



Vi skal til slutt se litt nærmere på hekkesuksess målt i produksjon av unger. I tabellen nedenfor er hekkesuksessen i 2021 sammenlignet med resultatet fra de to tidligere prosjektperiodene (2016 og gjennomsnitt for årene 2007-2011).

Tabell 6: Hekkeresultat og ungeproduksjon

	Gj.snitt 2007-2011	2016	2021	Nordlig del	Sørlig del
Reir i bruk	37	30	30	17	13
Aktivitet/mislykket/avbrutt hekking	12	6	8	5	3
Vellykket hekking	25	24	22	12	10
Andel vellykket hekking	68 %	80 %	73 %	71 %	77 %
Minimum antall unger	44	48	38	20	18
Antall unger per reir i bruk	1,20+	1,60+	1,27+	1,18+	1,38+
Antall unger per vellykket hekking	1,76+	2,00+	1,73+	1,67+	1,80+

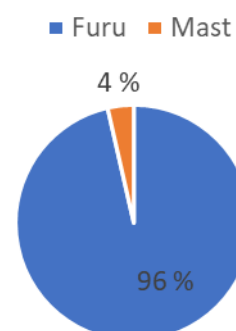
Her må vi huske på at vi pga. færre kontroller i 2021 har litt dårligere oversikt over ungeproduksjonen enn i tidligere år, så anslaget kan være mer undervurdert enn tidligere. Tross dette, synes ungeproduksjonen i 2021 å ha vært noenlunde normal. Mange reir har produsert 2 unger, og i minst ett reir var det 3 unger i 2021. Som vi ser av tabellen ovenfor, så ser ungeproduksjonen ut til å ha vært noe bedre i den sørlige delen av prosjektområdet enn i den nordlige. Det støtter den tidligere konklusjonen om at utviklingen i den sørlige delen i sum har vært mer positiv enn i den nordlige delen av området de 5 siste årene. Hva årsaken til disse forskjellene kan være, er vanskelig å si. Det kan være at næringstilgangen har vært bedre i de lavereliggende, kystnære hekkeområdene, eller at værforholdene har spilt en rolle, ref. høyere andel utgatte reir i den nordlige delen av området.

## Lokalitetsstatistikk

I sluttrapporten fra kartleggingsprosjektet i 2007-2011 ble det gjort en rekke analyser av ulike lokalitetsdata. Vi skal ikke gjenta disse her, men kun gjøre et par sammenligninger mellom tidligere data på bruk av reitre og reirenes beliggenhet i høyde over havet i 2021 jamført tidligere år.

Av 38 reir som var i bruk i 2011, lå 36 i furu (95 %), 1 i gran (2,5 %) og 1 i en mobiltelefonmast (2,5 %). Av de 30 reirene som var i bruk i 2016, lå 27 (90 %) i furu og 3 (10 %) i master for mobiltelefon- eller TV/radiosendere. Av de 30 reirene som var i bruk i 2021, lå 27 reir i furu (96 %) og 1 reir i mobiltelefonmast (4 %), mens for to reir er ikke reirtreet kjent, men er trolig furu. Så furu er fortsatt det klart foretrukne reirtreet i prosjektområdet, mens reir i master er redusert fra 3 til 1 de 5 siste årene.

### Reitre 2021



Det er bygd tre kunstige reir i midtre deler av Buskerud de siste årene. Ett av disse (NS05) er tatt i bruk. Ingen av de gamle kunstige reirplattformene i Sande og Svelvik var i bruk i 2021. De fleste er nå utgått.

Tabell 7: Reirplassering i høyde over havet til reir i bruk.

	2007-2011	2016	2021	Nordlig del 2021	Sørlig del 2021
Antall reir i bruk med høydedata	56	30	29	16	13
Midlere høyde over havet [moh.]	345	362	333	422	225
Standardavvik [moh.]	144	169	219	225	153
Høyest beliggende reir [moh.]	715	715	930	930	520
Lavest beliggende reir [moh.]	12	12	15	210	15

Tabellen ovenfor viser statistikk over reir med kjent beliggenhet i høyde over havet. Den positive utviklingen med flere reir i bruk i den lavereliggende sørlige delen av prosjektområdet gjør at midlere høyde går litt ned i 2021 på tross av at det har kommet til et nytt høytliggende reir 930 moh. i Ål. Forskjellen i midlere høyde over havet i de tre periodene er ikke statistisk signifikant. Derimot er midlere høyde over havet i den nordlige delen av prosjektområdet signifikant ca. 200 m høyere enn i den sørlige delen i 2021 ( $p < 0,005$ ).

Når det gjelder reir som har gått ut av bruk i perioden 2017-2021, så ligger disse i gjennomsnitt ca. 10 % høyere over havet enn reirene som var i bruk i 2021, og alle utgåtte reir lå høyere enn 200 moh. Dette gjelder både i den nordlige og den sørlige delen av området. Denne forskjellen er imidlertid ikke statistisk signifikant. Skulle det likevel være en sammenheng her, så kan det ha med værforholdene å gjøre, spesielt snømengder om vinteren som normalt er større på høyder over 200 moh.

## Konklusjon

Selv om årets kartlegging ble litt mer improvisert enn i de foregående fiskeørnprosjektene, så har vi klart å samle inn nok opplysninger til å kunne presentere en god oversikt for 2021 over hekkstatus og bestandsutvikling for fiskeørna i det tidligere prosjektområdet.

Antallet reir som var i bruk i 2021, var det samme som i 2016, men det har vært store endringer i hvilke reir som var i bruk de to årene. Bare 16 (53 %) av de 30 reirene som var i bruk i 2016, var fortsatt i bruk i 2021. Overraskende mange reir har dessuten gått ut av bruk i løpet av fem år, men det har heldigvis kommet til flere nye reir som delvis har kompensert for denne nedgangen. At antall reir i bruk er det samme i 2021 som i 2016, kan tyde på at bestanden i hele prosjektområdet samlet har vært relativt stabil de fem siste årene. Resultatene viser imidlertid tydelige regionale forskjeller. Antall kjente reir og antall reir i bruk har blitt redusert med ca. 20 % i den indre nordlige delen av prosjektområdet, mens antallet har økt noe i den lavereliggende, sørlige delen. Hele 42 % av antall kjente reir i 2016 var gått ut av bruk i 2021, derav dobbelt så mange i den nordlige delen som i den sørlige delen. Andelen vellykkede hekkinger og ungeproduksjonen ser ellers ut til å ha vært bedre i den sørlige delen enn i den nordlige delen av området. Bestandsutviklingen ser m.a.o. ut til å ha vært negativ i de indre, høyereliggende delene av prosjektområdet, mens den har vært mer positiv i de lavereliggende, kystnære områdene i sør de fem siste årene. I virkeligheten er nok bildet litt mer nyansert med delområder både i nord og sør som har avvikende bestandstendenser, men hovedtendensene er nok som beskrevet. Årsaken til disse forskjellene er ikke kjent, men kan muligens ha noe med næringsstilgang og/eller værforhold å gjøre.

## Referanser

Stokke BG, Dale S, Lislevand T, Jacobsen K-O, Strøm H og Solvang R (2021, 24. november). Fugler: Vurdering av fiskeørn *Pandion haliaetus* for Norge. Norsk rødliste for arter 2021. Artsdatabanken. <https://www.artsdatabanken.no/lister/rodlisterforarter/2021/5647>

Stueflotten, S., Andersen, T., Bye, F.N., Jelstad, T.E. og Klunderud, P.Ø. 2012. Sluttrapport – Fiskeørnprosjektet i Buskerud 2007-2011. Buskskvetten (28), 48 s. <http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2012/Fiskeornprosjektet-i-Buskerud-sluttrapport.pdf>

Stueflotten, S., Jelstad, T.E., Klunderud, P.Ø. og Sørensen, A. 2016. Fiskeørnprosjektet 2016 – Buskerud, Sande og Svelvik. Buskskvetten (32), 17 s. <http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2016/Fiskeornprosjektet-2016.pdf>

Stueflotten, S. 2021. Fugler i Øvre Eiker 2009-2019. Rapport NOF Øvre Eiker lokallag, 148 s. <https://www.birdlife.no/innhold/bilder/2021/06/06/8007/rapport.pdf>

# Fuglelivet i Linnestranda naturreservat. Rapport 2020

av Jens Erik Nygård

*I 2020 ble det sett 146 arter. Det ble ikke sett nye arter i 2020, dermed fortsatt 227 registrerte arter på Linnestranda. Det var mange arter som hadde en svak forekomst eller var helt fraværende dette året.*

## Observasjonsarbeidet

Korona-pandemien kom over oss akkurat da feltseksjonen begynte for alvor i mars. Vi gikk i buer rundt hverandre på tårnstien og okkuperte hvert vårt hjørne i fugletårnet. Men tross all forsiktighet var besøket på Linnestranda meget godt også i år. Det ble rapportert 2168 arter i år mot 2048 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. Jorunn Villand (JVI), Lier 124
2. Jens Erik Nygård (JEN), Gullaug 121
3. Steinar Stueflotten (SST), Drammen 113
4. Rolf E. Andersen (REA), Tranby 104
5. Hans Petter Rømme (HPR), Reistad 88
6. Bjørn W. Penk (BPE), Lier 85
7. Ole Bjørn Braathen (OBR), Lier 82
8. Melvin Åsum (MÅS), Krokstadelva 80
9. Lennart Wam Hansson (LWH), Solbergmoen 68
10. Noah N. Penk (NPE), Gullaug 59
11. Vidar Øverbye (VØV), Sundbyfoss 56
12. Siw Hagstrøm (SHA), Drammen 56
13. Jan Olav Nybo (JON), Oslo 54
14. Bent Ellingsen (BEL), Drammen 50
15. Michael Wam Hansson (MWH), Krokstadelva 49
16. Pål Gisle (PGI), Heggedal 49
17. Sigurd Iversen (SIV), Røyken 46
18. Kevin Wam Hansson (KWH), Krokstadelva 43
19. Jostein Bærø Engdal (JBE), Sætre 41
20. Kjell Larsen (KLA), Brekstad 41
21. John Apeland (JAP), Lillehammer 39
22. Rune Zakariassen (RZA), Lommedalen 38
23. Peter Boysen (PBO), Vestfossen 38
24. Peter Osbak (POS), Eidsvoll 37
25. Bård Kyrkjedelen (BKY), Asker 35
26. Jon Ludvig Hals (JHA), Geithus 35
27. Nicolay Wam Hansson (NWH), Krokstadelva 32
28. Ole Knut Steinset (OST), Etnedal 31
29. Eli Gates (EGA), Klokkarstua 26
30. Geir Drange (GDR), Borgen 25
31. Vegard Aksnes (VAK), Gimse 21
32. Hilde Lafjell (HLA), Drøbak 21

33. John Sandve (JSA), Nesoddtangen 20
34. Kristoffer Bøhn (KBØ), Fjellstrand 19
35. Egil Dragsund (EDR), Hoslo 19
36. Anders Hangård (AHA), Nøtterøy 18
37. Jarle Fjørtoft (JFJ), Oslo 18
38. Ole Vignes (OVI), Oslo 17
39. Bjørn Lauritzen (BLA), Geilo 17
40. Roger Espen (RES), Fannrem 15
41. Ken Adelsten Jensen (KAJ), Skedsmokorset 14
42. Eli Moen (EMO), Asker 14
43. Thomas Taksdal (TTA), Leveranger 14
44. Alexander Solberg (ASO), Skollenborg 14
45. Marthe Tinlund (MTI), Levanger 14
46. Christine Årdal (CÅR), Oslo 14
47. Gustav Ågenes Ersdal (GER), Drammen 13
48. Magnus Irgens (MIR), Trondheim 13
49. Jørgen Lønø (JLØ), Heggedal 13
50. Susan Sørums (SSØ), Lier 13
51. Kjetil Johannesen (KJO), Oslo 12
52. Odd Rune Einmo (OEI), Surnadal 11
53. Eli Bondlid (EBO), Tyristrand 9
54. Trond Aspelund (TAS), Enebakk 7
55. Kirsten Trogstad (KTR), Enebakk 7
56. Marian Agnell Meland (MAM), Oslo 7
57. Terje Bråthen (TBR), Sande i Vestfold 6
58. Jendrik Weiss (JWE), Bevern 6
59. Tore Westgård (TWE), Slependen 5
60. Frode Nordang Bye (FBY), Nesbru 5
61. Thomas Nielsen (TNI), Oslo 5
62. Eirik Kristoffersen (EKR), Vikersund 4
63. Anne Stine Zakariassen (AZA), Lommedalen 4
64. Bent Hammel (BHA), Oslo 4
65. Svein Dale (SDA), Spikkestad 3
66. Richard Hals Gylseth (RGY), Hønefoss 3
67. Terje Spolen Nilsen (TNI), Tyristrand 2
68. Reidar Myhre (RMY), Oslo 2
69. Per Sandvik Søltnæs (PSØ), Leikanger 2
70. Terje Pettersen (TPE), Røyse 2
71. Jan-Erik Nyhuus (JNY), Lier 1
72. Anders Braut Simonsen (ASI), Oslo 1
73. Simon Rix (SRI), Oslo 1
74. Jerry Skogbeck (JSK), Ski 1
75. Jostein Myre (JMY), Asker 1
76. Oscar Østvold (OØS), Vetre 1

## Resultater 2020

Det var ganske få oppsiktsvekkende observasjoner i 2020, men vi noterer 5. observasjon av mandarinand, 7. observasjon av egretthege, 3. observasjon av glente, 5. observasjon av tundralo, 4. observasjon av skjærpiplerke, rastende traner, stasjonær isfugl og en høstobservasjon av bøksanger.

## Artsgjennomgang

### KNOPPSVANE

Status: Ett par er hekkende årlig, arten kan sees hele den isfrie perioden.

**2020:** Ble observert på 160 dager fordelt på hele året. Største antall var 33 ind 25.6 (JVI) og 29.6 (MÅS). Hekkeforsøk ble gjort på Øya.

### SANGSVANE

Status: Sees årlig i lite antall tidlig vår og sein høst.

**2020:** Kun en observasjon i 2020, 1 adult ind 2.12 (SST).

### 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.

**2020:** Ble observert på 9 ulike dager i perioden 27.3–23.4. Beste trekkdag var 5.4, da det passerte flere flokker både nordover og sørover (REA). To observasjoner på høsten, 31 ind 21.9 (JVI) og 1 ind rastende 25.9 (SST).

### 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.

**2020:** Ble observert på 44 dager fra 6.3–6.6. Kun 2 høstobservasjoner var 30 ind trekkende 18.9 (HPR) og 1 ind 29.9. Største antall var 53 ind rastende 27.3 (REA).

### [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: Årviss i lite antall.

**2020:** 11 ind overflygende Gilhusodden 5.4 (REA), ett par rastende i elvemunningen 3.5 (JEN, OBR, SST), 5 ind trekkende mot N 20.5 (REA, SST), 5 ind overflygende 23.5 (JEN), 2 ind overflygende 25.5 (MÅS), 2 ind rastende 25.5 (JEN, REA) og 2 ind. 4.6 (JVI).

### 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.

**2020:** 2 ind overflygende 7.3 (JEN), 1 ind 19.4 (OBR) og 1 ind. rastende 29.5 (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.

**2020:** Arten sett på 69 dager i periodene 17.3–17.6 og 1.10–4.10. Største antall var 5 ind 6.4 (REA, SST). Ett par holdt permanent revir, men ingen unger ble registrert.

### MANDARINAND

Status: Meget sjelden.

**2020:** 1 flott hann ble sett 21.4–22.4 (HPR, OBR, SST).

### BRUNNAKKE

Status: Fåtallig i trekketidene, i tilbakegang?

**2020:** Ble observert på 19 dager fra 7.4–23.6 og 17.9–10.10. En vinterobservasjon 1 ind 14.12 (SST). Største antall var 12 ind 3.10 (JEN, SST).

### SNADDERAND

Status: Nesten årlig forekommende. Sist sett i 2019.

### KRIKKAND

Status: Meget vanlig i trekketidene. Hekker enkelte år.

**2020:** Ble sett på 88 dager i perioden 18.3–26.10. Største antall var 33 ind 22.4 (SST). Hekking ikke påvist i 2020.

### AMERIKAKRIKKAND

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2008.

### STOKKAND

Status: Meget vanlig i den isfrie perioden. Årlig hekkende 1-3 par.

**2020:** Ble observert 190 dager fordelt over hele året. Største antall var 112 ind 1.9 (KLA, SIV). Hekking ble påvist også i 2020, bl.a. 2 kull på hele 10 og 11 pulli 20.5 (SST).

### STJERTAND

Status: Årviss i lite antall i trekktidene.

**2020:** 1 adult hann 22.3–1.4 (HPR, JVI), 1 hann i eklips 18.9 (BEL, HPR, SST), ett hunnfarget ind 3.10–10.10 (JEN, SST) og 1 hann 15.10–7.11 (JEN, JVI, SST).

### KNEKKAND

Status: Årviss i lite antall. Sist sett i 2019.

### SKJEAND

Status: Årviss i lite antall.

**2020:** 5 ind 13.9 (ASO).

### TAFFELAND

Status: Sjelden i trekktiden. Sist sett i 2019.

### TOPPAND

Status: Meget vanlig i trekktidene, i størst antall på høsten.

**2020:** Ble sett på 108 dager fordelt over hele året, bortsett fra februar. Største antall var 80 ind 3.10 (JEN, SST).

### BERGAND

Status: Nesten årviss i lite antall, hovedsakelig om høsten.

**2020:** 1 adult hann 18.5 (BPE, JVI, NPE, REA, SST), 1 1K ind 30.9 (JON, OVI).

### ÆRFUGL

Status: Årviss siden 2013. Økende i Drammensfjorden.

**2020:** 2 par 7.4 (JEN, OBR, REA), 2 par ved Gilhusodden 11.5 (REA), 3 hunner og en hann 17.5 (OBR, SST) og 1 hunn 19.5 (JVI, MÅS, REA).

### HAVELLE

Status: Sjelden. Sist sett i 2016.

### SVARTAND

Status: Årviss trekkgjest i lite antall.

**2020:** 4 ind 22.5 (BPE, JEN, SST) og 1 hunnfarget ind 6.11 (SST).

### SJØORRE

Status: Sjelden.

**2020:** 3 ind 19.5 (HPR) og 2 ind 30.8 (KLA, SIV).

### KVINAND

Status: Meget vanlig, tilstede når det er isfritt.

Hekking enkelte år.

**2020:** Ble observert på 165 dager i fordelt på hele året. Største antall var 33 ind 6.4 (REA). Hekking ble ikke påvist i 2020.

### BØFFELAND

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2010.

### LAPPFISKAND

Status: Nesten årviss, 1-2 ind. Sist sett i 2018.

### SILAND

Status: Vanlig om våren, økende forekomst.

Hekking enkelte år.

**2020:** Observert på 75 dager i perioden 22.3–8.10. Største antall var 11 ind 25.4 (JEN, SST). Ingen hekking i 2020.

### LAKSAND

Status: Vanlig på vår- og høsttrekk.

**2020:** Observert på 129 dager i perioden 1.1–31.5 og 2.9–31.12. En sommerobservasjon 1 ind 24.7 (JVI). Største antall 12 ind 20.4 (VØV, SHA).

### [FASAN]

Status: Tidligere vanlig og sannsynlig hekkefugl.

**2021:** 1–3 ind 29.1–18.4, 1 hunn 28.11 (JVI) og 1 hunn 16.12 (JVI).

### SMÅLOM

Status: Årviss på trekk i lite antall, enkelte år kan individer være stasjonære i en periode.

**2020:** 1 ind 25.4–27.4 (BPE, EMO, JEN, JVI, LWH, MWH, NPE, REA, SST), 3 ind 1.5 (OBR, JEN), 1 ind 5.5 (SST), 2 ind 20.5 (BPE, JVI, FJF, SST), 2 ind 6.6 (JEN) og 1 1K ind 10.11 (JVI).

### STORLOM

Status: Årlig i lite antall, oftest om våren.

**2020:** 1 ind 1.5 (JEN, OBR, SST), 1 ind overflygende 18.5 (REA), 1 ind 23.5 (BPE, JEN) og 2 adulte ind 15.6 (JVI).

### GULNEBBLOM/ISLOM

Status: Meget sjelden, sett 1 gang i 2006.

## DVERGDYKKER

Status: Nesten årvisst i lite antall, oftest senhøstes.

**2020:** 1 ind 19.4 (BPE, EMO, JEN, HPR, OBR, PGI, REA, TNI), 1 ind 13.10 (JVI), og 1 ind 19.10 (JVI).

## TOPPDYKKER

Status : Vanlig på trekk, vår og høst. Økende forekomst.

**2020:** Observert på 121 dager i periodene 17.3–10.10. I tillegg 1 ind 1.1 (JEN, HPR) og 1 ind 24.12 (JVI). Største antall 12 ind 10.10 (BKY, JEN).

## HORNDYKKER

Status : Årvisst i lite antall. Sist sett i 2019.

## 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.

**2020:** Observert på 177 dager fordelt på hele året. Største antall var 69 trekkende mot NV 6.4 (SST).

## GRÅHEGRE

Status: Kan sees på Linnestranda store deler av den isfrie perioden, som oftest 1–2 ind.

**2020:** Ble observert på 108 dager fordelt på hele året. Største antall var 12 ind 4.10 (JEN).

## EGRETTHEGRE

Status: Sjelden.

**2020:** Ett ind observert 5.6 (SGR, SST). Dette er 7. observasjon av arten på Linnestranda.

## GLENTE

Status: Meget sjelden.

**2020:** Ett ind observert 28.6 (JVI). Dette er 3. observasjon av arten på Linnestranda.

## SIVHAUK

Status: Fåtallig trekkfugl, økende forekomst.

**2020:** 1 adult hunn 30.4 (JVI, SST), 1 hunn 11.5 (HPR), 1 hunn 19.5 (MÅS), 1 hunn 22.5 (BPE, JEN), 1 adult hunn 23.5 (JEN) og 1 hann overflygende 14.9 (JVI, SST).

## MYRHAUK

Status: Sjelden.

**2020:** Ett ind overflygende 24.4 (HPR) og 28.4 (JVI). Dette er 10. og 11. observasjon av arten på Linnestranda.

## VEPSEVÅK

Status: Sees nesten årvisst på trekk.

**2020:** 1 ind 21.7 (LWH).

## HØNSEHAUK

Status: Regelmessig observert i lite antall, oftest i trekketidene og i vinterhalvåret.

**2020:** 1 1K ind 17.9 (JVI), 20.9 (SST), 23.9 (JVI), 13.11 (JVI) og 9.12 (JMY, SST). Et dårlig år for hønsenhauk.

## SPURVEHAUK

Status: Vanlig rovfugl på Linnestranda.

**2020:** Ble sett på 34 dager i periodene 1.1–29.6 og 22.8–4.12, 1–2 ind sett.

## MUSVÅK

Status: Årvisst på trekk i lite antall. Noen vinterfunn.

**2020:** Observert på 32 dager i periodene 28.3–8.10. Største antall 4 ind. 1.9 (JVI, SST) og 4.9 (HPR, JEN).

## FJELLVÅK

Status: Nesten årvisst på trekk i lite antall.

**2020:** Ett ind observert trekkende NV 22.4 (SST).

## FISKEØRN

Status: Regelmessig fiskende i sommerhalvåret.

**2020:** Observert på 17 dager i perioden 17.4–6.9, ett eller to ind.

## HAVØRN

Status: Årvisst i lite antall siden 2015.

**2020:** 1 adult ind overflygende 3.4 (JVI).

## TÅRNFALK

Status: Årvisst i lite antall på trekk vår og høst.

**2020:** 1 ind 18.5 (BPE, NPE), 1–2 ind 20.7 (JVI, LWH) og 1 ind 22.7 (KLA, SIV)

## DVERGFALK

Status: Årvisst i lite antall. Sist sett i 2019.



## LERKEFALK

Status: Årviss i lite antall.

**2020:** 1 ind 10.5 (JEN), 1 ind 12.5 (BPE, HPR), 1 15.7 (BPE) 1 ind 22.7 (JVI), 1 ind 3.8 (JVI), 2 ind 8.8 (VØV, SHA), 2 ind 13.8 (JVI) og 1 ind 16.8 (HPR).

## JAKTFALK

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2016.

## VANDREFALK

Status: Årviss i lite antall siden 2006. Fra 2016 hekkende i Gullaugberga.

**2020:** Ett par gjennomførte vellykket hekking i Gullaugberga også i år. 1–3 ind ble sett på 44 dager i perioden 6.3 til 14.11.

## 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.

**2020:** Sang/spill hørt i Møysund 19.5–20.5 (HPR, SST). Fra 15.7 og ut året ble 1–2 ind hørt eller sett i elvemunningen på 29 dager, deriblant en på juleaften! (SST). Mulig hekking.

## MYRRIKSE

Status: Sjelden. Sist sett i 2019.

## ÅKERRIKSE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2006.

## SIVHØNE

Status: Tidligere hekkefugl, nå oftest stasjonære ind på høsten.

**2020:** På høsten 1–4 ind på 35 dager i perioden 26.7–22.10, de fleste av dem ungfugler. Største antall var 4 juv 29.8–1.9 (JEN, KLA, SIV, SST, SSØ)

## SOTHØNE

Status: Årviss i lite antall i trekketidene.

**2020:** Ett ind 11.5 (JVI, SST), 20.5 (JVI), 20.6 (JEN), 22.6 (JVI, LWH), 23.6 (SST), 25.6 (JVI), 26.6 (LWH) og 19.9 (JEN).

## TRANE

Status: Nesten årviss på trekk i lite antall.

**2020:** 2 ind rastende på grunna i elvemunningen 9.4 (GDR) er første gang. 1 ind overflygende 18.4 (JEN, JVI, SGR) og 1 ind overflygende 22.8 (JEN).



Foto: Geir Drange

## TJELD

Status: Vanlig om våren. Sannsynlig hekkende.

**2020:** Observert på 51 dager i perioden 15.3–4.7. Største antall var 14 ind rastende 22.5 (JEN). Paring og kurtise observert i hekketid og ett ind ble funnet rugende nord for europaveien ved Jordhaugene. Dessverre ble reiret pløyd ned. Første sikre hekking!

## AVOSETT

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2009.

## DVERGLO

Status: Vanlig i sommerhalvåret. trolig årlig på egnede lokaliteter i nærheten.

**2020:** Observert på 63 dager i perioden 6.4–16.7. Største antall var 6 ind 3.5 (OBR, SST). Kurtise og parring ble observert, men ingen reir funnet i år.

## SANDLO

Status: Vanlig. Har gjort hekkforsøk og hekker trolig på egnede lokaliteter i nærheten.

**2020:** Observert på 79 dager fra 13.3–27.9. Største antall 12 ind 21.4 (JVI) og 25.4 (SST). Hekket ved Jordhaugene, bare få meter unna tjelden. Dessverre ble også dette reiret pløyd ned.

## HEILO

Status: Nesten årviss på trekk i lite antall, sees oftest på jordene.

**2020:** Inntil 44 ind ble sett rastende ved Jordhaugene 10.5 (JEN, JVI).

## TUNDRALO

Status: Meget sjelden.

**2020:** 1 1K ind stasjonært i elvemunningen 18.9–21.9 og ble sett av mange, deriblant ASO, BKY, FBY, JEN, JVI, SST og TPE. Dette er 5. gang arten er observert ved Linnestranda.



Foto: Terje Pettersen

## VIPE

Status: Meget vanlig, hekkefugl i jordbrukslandskapet, men sliter med å få frem unger.

**2020:** Observert på 88 dager fra 3.3–13.7. Største antall var 41 ind rastende 27.3 (REA, TBR). Det ble for andre år gjennomført et vipeprosjekt under ledelse av landbrukskontoret i Lier. Det var nok en gang flere tapte reir, tross merkingen. Omlegging av noen av kullene gav likevel et litt bedre resultat enn i fjor, med 7–9 unger vokst opp.

## POLARSNIFE

Status: Sjelden. Sist sett i 2017.

## SANDLØPER

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2015.

## DVERGSNIPE

Status: Nesten årlig i lite antall på trekk. Sist sett i 2018.

## TEMMINCKSNIFE

Status: Årlig i lite antall på trekk.

**2020:** 1–5 ind 20.5 (JEN, REA, SST m.fl.), 2–4 ind 21.5 (HPR, SHA, VØV m.fl), 3 ind 22.5 (BPE), 2 ind 28.5 (BEL, REA) og 1 ind 1.8 (JEN).

## 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.

**2020:** 5 ind 4.5 (HLA), 1 ind 22.5 (JEN), 1 ind 17.8–18.8 (JVI), 1–3 ind 1.9–3.9 (JAP, JVI, SST) og 1–3 ind 18.9–20.9

## ALASKASNIPE

Status: Førsteobservasjon i Buskerud. Sist sett i 2019.

## BRUSHANE

Status: Årviss på trekk i lite antall.

**2020:** 1 hunn 10.5 (SST), 1 hunn og 1 hann 15.5 (HPR, JVI, PGI, RZA), 2 ind 15.8 (SST), 1 ind 17.6 (JVI), 1 ind overflygende 27.8 (JVI), 1 ind 28.8 (JVI), 1 ind 29.8 (JEN), 1 ind 1.9 (JVI, SST) og 2 ind 2.9 (JAP, JVI).

## SVØMMESNIPE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2013.

## POLARSVØMMESNIPE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2010.

## KVARTBEKKASIN

Status: Nesten årlig rastende om høsten. Sist sett i 2017.

## ENKELTBEEKKASIN

Status: Vanlig på trekk. Har hekket. I tilbakegang.  
**2020:** Observert på 35 dager fra 8.4–10.5 og 14.7–22.10. Største antall var 9 ind 20.9 (BKY, JEN). Mulig hekking i 2020.

## 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.

**2020:** Ett ind ved Dynodammen 17.3 (JVI) og 2 ind i skogen på Gilhusodden 28.3 (OBR).

## SMÅSPOVE

Status: Årviss på trekk i lite antall, nesten utelukkende på vårtrekk.

**2020:** Inntil 8 ind 4.5 (HLA, JVI), inntil 9 ind 6.5 (JVI, REA, SST), 1 ind hørt 9.5 (JEN), 1 ind 10.5

(JLØ, SST), 2 ind 14.5 (OST), 2 ind 18.5 (REA) og 1 ind 14.7 (JVI).

### **STORSPOVE**

Status: Vanlig på trekk, oftest om våren.

**2020:** Observert på 21 dager i perioden 5.4–2.5, 17 ind 1.5 (JEN, SST) var største antall.

### **SVARTHALESPOVE**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2003.

### **LAPPSPOVE**

Status: Sjelden. Sist sett i 2018.

### **SOTSNIPE**

Status: 1–2 ind observeres nesten årlig. Sist sett i 2019.

### **RØDSTILK**

Status: Årviss på trekk i lite antall.

**2020:** Observert på 19 dager i perioden 27.4–31.5. Største antall var 23 ind 1.5 (JEN, SST).

### **GLUTTSNIPE**

Status: Vanlig på trekk

**2020:** Observert på 34 dager i perioden 24.4–15.8. Største antall var 31 ind 1.5 (JEN, SST).

### **SKOGSNIPE**

Status: Vanlig, sannsynlig hekkefugl.

**2020:** Observert på 27 dager fra 6.4–20.8. Største antall var 5 ind 18.4 (SGR). Paring ble observert.

### **GRØNNSTILK**

Status: Årviss på trekk i lite antall.

**2020:** Observert på 23 dager i perioden 29.4–14.6. Største antall var 110 ind fordelt på flere rastende flokker 10.5 (JEN). Det største antall av arten registrert noensinne!

### **STRANDSNIPE**

Status: Meget vanlig, hekkefugl.

**2020:** Observert på 85 dager i perioden 21.4–29.9. Største antall var 25 ind 5.5–10.5 ind (JEN, JVI, JBE, REA, SST). Sannsynlig hekking også i år.

### **STEINVENDER**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2008.

### **Ubestemt FJELLJO/TYVJO**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1995.

### **POLARJO**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2016.

### **DVERGMÅKE**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2017.

### **HETTEMÅKE**

Status: Meget vanlig.

**2020:** Ble observert på 103 dager i perioden 15.3–29.9. Største antall var 80 ind 4.4 (JEN). Flere individmerkede fugler er sett, bl.a. en fugl som har vært en tur i Storbritannia.

### **FISKEMÅKE**

Status: Meget vanlig i den isfrie perioden. Hekker av og til på bøyer utenfor Gilhusodden eller på industritak.

**2020:** Observert på 102 dager i perioden 15.3–25.11. Tre ind ble sett 13.1 (JVI). Største antall var 150 ind 5.4 (REA) og 25.4 (SST). Også i år funnet hekkende ved Gilhus.

### **SVARTEHAVSMÅKE**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2013.

### **SILDEMÅKE**

Status: Vanlig i sommerhalvåret.

**2020:** Ble observert på 92 dager i perioden 20.3–9.9. Største antall var 40 ind 4.7 (JEN). 2 individmerkede individer som har vært observert på overvintringsplasser i Marokko og Gambia.

### **GRÅMÅKE**

Status: Meget vanlig året rundt.

**2020:** Ble observert på 114 dager fordelt på hele året. Største antall var 70 ind 20.4 (JVI). Det ble observert mange individmerkede fugler også i 2020.

### **GRØNLANDSMÅKE**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2015.

### **POLARMÅKE**

Status: Sjelden. Sist sett i 2018.

### **SVARTBAK**

Status: Meget vanlig i den isfrie perioden.

**2020:** Ble sett på 114 dager, fordelt over hele året. Største antall var 10 ind 4.4 (JEN) og 26.4 (JEN, REA).

### **SPLITTERNE**

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1978.

### SVARTTERNE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2017.

### ROVTERNE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2016.

### DVERGTERNE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2019.

### MAKRELLTERNE

Status: Vanlig i sommerhalvåret. Sporadisk hekkende.

**2020:** Ble sett på 49 dager i perioden 1.5–29.7. Største antall var 6 ind, på grunn av hekking av ett par med 4 unger i Gilhusbukta.



Foto: Jens Erik Nygård

### RØDNEBBTERNE

Status: Nesten årvisst i lite antall. Sist sett i 2019.

### LOMVI

Status: Nesten årvisst opptraden i lite antall.

**2020:** 1 ind overflygende i sterk vind 6.9 (JEN), 1 ind 4.11 (MHU), 9.11 (JVI) og 10.11 (SST).

### ALKE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2007.

### ALKEKONGE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2012.

### BYDUE

Status: Relativt fåtallig på Linnestranda.

Observasjoner fra fugletårnet mot Drammen havn er utelatt.

**2020:** 2 ind ved Gilhus 22.7 (JVI), 1 ind samme sted 11.3, 4 ind 21.5 (HPR, JON, POS), 6 ind overflygende og ett ind ved Gilhus 7.6 (JEN, REA), 2 ind 5.9 (JEN) og 10 ind 4.10 (JEN).

### SKOGDUE

Status: Årlig i lite antall.

**2020:** 1 ind ved Jordhaugene 15.3 (JEN), 1 ind samme sted 16.3 (HPR), 1 ind overflygende samme dag (REA), 1 ind 3.4 (REA), 1 ind rastende i elvemunningen 30.4 (JVI), samt ett overflygende samme dag (JVI) og 3 ind overflygende 13.7 (SST).

### RINGDUE

Status: Meget vanlig i sommerhalvåret. Hekkefugl.

**2020:** Ble sett på 132 dager i perioden 14.2–19.10. Største antall var 100 ind 12.8 og 4.10 (JEN). Sannsynlig hekking i 2020.

### TYRKERDUE

Status: Var vanlig på 70-tallet, nå sjelden.

**2020:** 1 ind rastende ved Gilhus 16.7 (JAP).

### GJØK

Status: Sees eller høres nesten årlig.

**2020:** 1 ind overflygende 22.5 (BPE, JEN) og 1 ind hørt syngende 23.5 (BPE, JEN).

### 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

**2020:** Ble sett på 48 dager i perioden 10.5–7.9. Største antall var 100 ind 8.6 (JVI) og 9.6 (REA).

### ISFUGL

Status: Sjelden, men regelmessig forekommende på Linnestranda. Sannsynlig hekking enkelte år i Lierelva.

**2020:** Sett på hele 31 dager fra 11.4 til 14.12. 1–2 ind var stasjonært tilstede i en lang periode på høsten. En av dem en ung hann.

## VENDEHALS

Status: Nesten årlig passerende på trekk. Mulig hekkende i 2016.

**2020:** 1 ind hørt 10.5 (JEN).

## 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.

**2020:** 1–2 ind hørt eller sett på kun 11 dager i perioden 11.3–7.11.

## SVARTSPETT

Status: Sees eller høres årlig. Økende antall observasjoner.

**2020:** 1 ind på øya 31.5 (JEN, REA), 1 ind næringssøkende 8.8 (VØV, SHA), 1 ind 7.9 (JVI), 18.9 (HPR) og 22.9 (JVI).

## FLAGGSPETT

Status: Meget vanlig. Hekkefugl.

**2020:** Observert på 44 dager fordelt på hele året. Ett ind hver gang, bortsett fra 2 ind 6.9 (JHA).

## HVITRYGGSPETT

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2018

## DVERGSPETT

Status: Vanlig, hekkefugl. I tilbakegang.

**2020:** 1–2 ind observert på 38 dager fra 23.2–27.5. En høstobservasjon 1 ind 4.10 (JEN, SDA). Mulig hekking.

## TRETÅSPETT

Status: Meget sjelden. Sist observert i 2011.

## SANGLERKE

Status: Vanlig, hekkefugl i jordbrukslandskapet. I sterk tilbakegang.

**2020:** Ble observert på kun 17 dager i perioden 7.3–7.6. En høstobservasjon av trekkende fugl 28.9 (SST). Største antall var 4 ind overflygende 17.3 (JVI). Mulig hekking. Nok et dårlig år for sanglerka.

## FJELLERKE

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2019.

## SANDSVALE

Status: Vanlig i sommerhalvåret. Typisk næringssøkende over vannet.

**2020:** Observert 46 dager fra 25.4–30.8. Største

antall var ca. 100 ind 11.5 (REA).

## LÅVESVALE

Status: Vanlig i sommerhalvåret. Hekkefugl.

**2020:** Observert 86 dager i perioden 22.4–10.10. Største antall var hele 200 ind på ledninger og hustak ved Gilhus 29.8 (SST). Ingen indikasjon på lokal hekking.

## TAKSVALE

Status: Vanlig i sommerhalvåret. Hekkefugl.

**2020:** Observert 50 dager i perioden 24.4–23.8. Største antall var 60 ind 16.5 (JEN). Hele 5 par hekket 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.

**2020:** Observert på kun 11 dager i periodene 29.4–12.5 og 1.9–4.10. Største antall var 10 ind 19.8–20.9 (JEN, OBR). Nok et elendig år for heippiplerka!

## SKJÆRPIPLERKE

Status: Meget sjelden.

**2020:** Fjerde observasjon av skjærpiplerke ble gjort på Gilhusodden 25.3 (JVI).



Foto: Jorunn Villand

## GULERLE

Status: Vanlig på trekk, fortrinnsvis om høsten.

**2020:** Observert på kun 9 dager i periodene 10.5–23.5 og 18.8–29.8. Største antall var tilsammen 5 ind 10.5 (JEN, SST). Et dårlig år for gulerle!

## VINTERERLE

Status: Årviss på trekk i lite antall. Passerer på vei til og fra hekkeplassene i Lierdalen.

**2020:** 1–4 ind observert på 14 dager i perioden 27.7–19.11. Kun 1 vårobservasjon av 2 ind 28.3 (REA). Største antall 4 ind 27.9 (JEN).

## LINERLE

Status: Meget vanlig, hekkefugl. Noen vinterfunn.

**2020:** Observert 158 dager i perioden 28.3–13.11. Største antall var 45 ind på jordet ved Gilhusodden 6.9 (JEN). Hekking påvist også i 2019.

## SIDENSVANS

Status: Streiffugl som besøker oss årlig i vinterhalvåret avhengig av mattilgang.

**2020 :** 25 ind 21.1 (JVI), 10 ind 27.2 (RES). 13 ind 28.1, 2 ind 5.2, hele 115 ind 18.2, 12 ind 19.10, 18 ind 28.10, 5 ind 6.11 og 45 ind 9.11 (alle 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.

**2020:** Observert på 112 dager i perioden 3.2–31.12. Største antall var 6 ind samlet i en busk, trolig et kull 14.7 (JVI). Ett ind med mat til unger 22.5 (JEN). Hekking også i år.

## JERNSPURV

Status: Vanlig i lite antall om våren, hekkefugl.

**2020:** Observert 27 dager i perioden 20.3–14.6. En høstobservasjon 6.9 (JHA). Største antall var 2 ind flere ganger. Sannsynlig hekking.

## RØDSTRUPE

Status: Meget vanlig, hekkefugl.

**2020:** Observert 116 dager i fordelt på hele året. Største antall var 5 ind 19.4 (JEN, REA) og 10.5 (JEN). Hekking påvist.

## NATTERGAL

Status: Vanlig i hekketiden, trolig årlig hekkende.

**2020:** 1–2 syngende hanner ble hørt på 26 dager i perioden 16.5–22.6. Mulig hekking.

## BLÅSTRUPE

Status: Fåtallig på trekk. Sist sett i 2018.

## RØDSTJERT

Status: Sjelden. Sist sett i 2015.

## BUSKSKVETT

Status: Tidligere hekkefugl, nå sjelden. Sist sett i 2018.

## STEINSKVETT

Status: Årviss i lite antall. Hekket i 2019.

**2020:** 4 ind ved Jordhaugene 10.5 (JEN), 1 ind 23.5 (BPE), 1 hunn ved kaia på Gilhus 7.6 (JEN), 1 1K ind på jorde 27.9 (JVI). Et dårlig år for steinskvetten.

## RINGTROST

Status: Sjelden. Sist sett i 2013.

## SVARTTROST

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2020:** Ble observert 120 dager fordelt over hele året. Største antall var 5 ind 20.5 (BPE) og 6.9 (JHA). Hekking påvist.

## GRÅTROST

Status: Meget vanlig, hekkefugl i stort antall.

**2020:** Ble sett på 126 dager fordelt over hele året. Største antall var 70 ind i flere flokker overflygende 21.10 (JVI). Arten hekket som vanlig med mange par.

## MÅLTROST

Status: På trekk i lite antall. Nyetablert hekkefugl.

**2020:** Ble observert på 26 dager i perioden 6.4–23.5. 1 høstobservasjon 1 ind 7.9 (JVI). Største antall var 2 ind flere ganger. Mulig hekking.

## RØD Vingetrost

Status: Meget vanlig, hekkefugl i stort antall.

**2020:** Observert på 84 dager fra 27.3–21.10. Største antall var 64 ind 7.4 (JEN, 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.

**2020:** 1–2 syngende hanner observert på 20 dager fra 27.5–13.7. 1 1K ind sett 14.8 (BPE, NPE). Mulig hekking.

### RØRSANGER

Status: Vanlig i sommerhalvåret, hekkefugl.

**2020:** Ble observert på 63 dager i perioden 11.5–19.9. Største antall var 4 ind 8.7 (SST). Sannsynlig hekking.

### GULSANGER

Status: Vanlig om våren, hekkefugl.

**2020:** 1–3 syngende hanner ble observert på 16 dager i perioden 20.5–4.7. Sannsynlig hekking.

### MØLLER

Status: Årvis i lite antall, oftest om våren. Hekking enkelte år.

**2020:** En syngende hann 6.5 (JVI), 1 hann 10.5 (JEN), 1 ind 11.5 (EMO), 1 ind næringsøkende 13.5 (REA), 1 syngende hann 21.5 ved barnehagen (JEN, JON, POS, SHA, VØV), og 1 hann 22.5 (BPE, JEN). Mulig hekking.

### TORNSANGER

Status: Årvis i lite antall om våren. Hekkefugl enkelte år.

**2020:** 1 hann syngende ved jernbanen på Gilhus 6.6–7.6 (JEN) og 1 ind næringsøkende 2.9 (JAP).

### BØKSANGER

Status: Sjelden.

**2020:** En sjelden høstobservasjon av ett ind næringsøkende ved Gilhus gård 6.9 (JEN).



Foto: Jens Erik Nygård

### HAGESANGER

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2020:** Ble observert på 29 dager fra 15.5–15.7. En høstobservasjon av 1 ind 1.9 (MÅS). Største antall var 4 ind syngende hanner 22.5–23.5 (JEN). Sett med mat til unger 20.6 (JEN).

### MUNK

Status: Meget vanlig i sommerhalvåret, hekkefugl.

**2020:** Ble sett 54 dager fra 12.4–11.10. Største antall var 6 ind 11.5 (REA). Sannsynlig hekking.

### GRANSANGER

Status: Vanlig på trekk. Hekkefugl.

**2020:** Ble observert på 108 dager fra 26.3–22.10. Største antall var 10 ind 10.4 (JVI). Hekking påvist.

### LØVSANGER

Status: Meget vanlig, hekkefugl

**2020:** Ble observert 85 dager fra 22.4–19.9. Største antall var 25 ind ved Gilhus 6.9 (JEN). Sannsynlig hekking.

### GULBRYNSANGER

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2015.

### FUGLEKONGE

Status: Sjelden.

**2020:** 1–2 ind 26.4 (BPE, NPE, SHA, VØV)

### GRÅFLUESNAPPER

Status: Vanlig i lite antall om våren. Sannsynligvis årlig hekkende.

**2020:** Observert på 15 dager i perioden 15.5–22.8. Største antall 3 ind 22.5 (BPE) og 8.8 (SHA, VØV). Hekking påvist.



Foto: Jens Erik Nygård

### **SVARTHVIT FLUESNAPPER**

Status: Tidligere vanlig i lite antall om våren. Nå sjeldnere.

**2020:** 1 hann 28.4 (JVI), 1 ind ved Dynodammen 11.5 (JVI), 1 hann næringsøkende 12.5 (JVI), 2 hanner og 1 hunn 13.5 (JVI), 1 hunn 14.5 (REA) og ett par 20.5 (BPE).

### **SKJEGGMEIS**

Status: Sjelden. Sist sett i 2016.

### **STJERTMEIS**

Status: Sees sporadisk i små familieflokker i vinterhalvåret. Har hekket.

**2020:** 12 ind 23.1 (JVI), 5 ind ved Dynodammen 18.2 (JVI), 1 hann syngende 4.6 (HPR), 2 ind overflygende ved Dynodammen 4.11 (JVI) og 1 ind 24.11 (JVI).

### **LØVMEIS**

Status: Vanlig hele året, men kan være nokså stillferdig og usynlig i perioder, særlig i hekketiden.

**2020:** Observert på 115 dager fordelt over hele året. Største antall 3 ind flere ganger. Sannsynlig hekking.

### **GRANMEIS**

Status: Sjelden besøkende fra marka i nærheten.

**2020:** 1 ind 3.4 (MÅS), 1 ind 8.4 (EDR) og 1 ind 26.11 (MPE).

### **SVARTMEIS**

Status: Sjelden. Sist sett i 2019.

### **BLÅMEIS**

Status: Meget vanlig året rundt, hekkefugl.

**2020:** Observert på 186 dager spredt over hele året. Største antall var 30 ind 3 ganger i januar-februar. Sannsynlig hekking.

### **KJØTTMEIS**

Status: Meget vanlig året rundt, hekkefugl.

**2020:** Ble observert på 170 dager spredt over hele året. Største antall var 12 ind 5.12 (REA). Sannsynlig hekking.

### **SPETTMEIS**

Status: Vanlig, hekkefugl

**2020:** Ble observert på 127 dager fordelt over hele året. Største antall 10 ind 1.1 (HPR). Mulig hekking.

### **TREKRYPER**

Status: Vanligst i vinterhalvåret, men har også vært påvist hekkende flere ganger.

**2020:** Ble observert på 23 dager i periodene 2.1–6.5 og 19.10–31.12. Et par ble sett bygge reir 20.4 (REA).

### **TORNSKATE**

Status: Nesten årvisst i lite antall. Sist sett i 2019.

### **VARSLER**

Status: Årvisst i lite antall i vinterhalvåret. Sist sett i 2019.

### **NØTTESKRIKE**

Status: Årvisst i lite antall.

**2020:** 2 ind 7.1 (JVI, SST), 1 ind 23.1 (JVI), 1 ind 31.8 (REA), 1 ind 4.10 (JEN), 2 ind overflygende 12.10 (JVI) og 1 ind 21.10 (JVI).

### **SKJÆRE**

Status: Meget vanlig året rundt, hekkefugl

**2020:** Observert på 143 dager fordelt over hele året. Største antall var 20 ind 28.3 (JEN, REA, SST). Hekking påvist.

### **NØTTEKRÅKE**

Status: Årvisst i lite antall.

**2020:** 1 ind 14.8 (BPE, NPE), 29.8 (JEN), 3.9 (REA) og 20.9 (JEN).

### **KAIE**

Status: Kan overnatte på Gilhusodden i store flokker vinterstid sammen med kråker. Næringsøkende i distriktet om vinteren. Økende hekkebestand i distriktet.

**2020:** Observert på 37 dager i periodene 3.2–2.6 og 5.9–24.11. Største antall var 150 ind 31.10 (HPR, JEN, SST).

### **KORNKRÅKE**

Status: Vinterstid i lite antall.

**2020:** Ett ind ved Gilhus 3.4 (HPR).

### **KRÅKE**

Status: Meget vanlig, hekkefugl. Kan overnatte på Gilhusodden i store flokker vinterstid sammen med kaier.

**2020:** Ble observert på 138 dager fordelt over hele året. Største antall var 250 ind 20.3 (REA). Sannsynlig hekking.



### RAVN

Status: Vanlig, for det meste overflygende. Har fast hekkeplass i nærheten.

**2020:** 1–2 ind ble observert på 23 dager i periodene 25.1–31.5 og 22.7–24.10.

### STÆR

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2020:** Observert på 49 dager i perioden 20.3–12.11. Største antall var 100 ind 3 ganger i august–september. Hekking ble påvist i låven på Gilhus og i skogen bak Dynodammen.

### GRÅSPURV

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2020:** Rapportert på kun 31 dager fordelt over hele året. Største antall var 15 ind 9.12 (SST). Arten er underrapportert, finnes i bebyggelsen året rundt. Sannsynlig hekking.

### PILFINK

Status: Meget vanlig, hekkefugl.

**2020 :** Observert på 95 dager fordelt over hele året. Største antall var 20 ind flere ganger. Hekking ble påvist.

### BOKFINK

Status: Meget vanlig i sommerhalvåret, hekkefugl.

**2020:** Observert på 96 dager i perioden 5.1–5.12. 1–2 ind stasjonært på foringen også etter nyttår. Største antall var 12 ind 27.3 (REA). Sannsynlig hekking.

### BJØRKEFINK

Status: Årlig på trekk i lite antall.

**2020:** 5 ind 5.3 (SST), 1 ind 6.5 (MÅS), 2 ind 8.3 (JBE), 1–2 ind 17.3 (JVI, MÅS), 2 ind 19.3 (JVI), 4 ind 20.9 (JEN), 2 hunner 26.9 (CÅR), 1 ind 17.10 (JEN) og 1 ind 31.12 (SST).

### GRØNNFINK

Status: Meget vanlig, hekkefugl.

**2020:** Ble observert på 74 dager fordelt over hele året. Største antall var 20 ind 7.4 (JEN, REA). Sannsynlig hekking.

### STILLITS

Status: Vanlig, hekkefugl.

**2020:** Ble observert på 49 dager fordelt på det meste av året. Største antall var 10 ind ved Gilhus 12.9 (JEN). Ingen hekkeindikasjon.

### GRØNNSISIK

Status: Vanlig i vinterhalvåret, kan ha invasjonstypet forekomst, noen år også om sommeren. Hekking er sannsynlig enkelte år.

**2020:** Ble observert på 38 dager i periodene 1.1–26.3 og 20.7–15.11. Største antall var 200 ind 30.1 (JVI).

### TORNIRISK

Status: Årvis i lite antall. Hekker enkelte år.

**2020:** Observert på 15 dager i periodene 29.3–14.6 og 8.8–12.9. Største antall var 6 ind tre ganger. Mulig hekking.

### BERGIRISK

Status: Årvis på trekk i lite antall. Sist observert i 2018.

### GRÅSISIK

Status: Vanlig i vinterhalvåret. Se kommentar under brunsisik.

**2020:** Observert 21 dager i periodene 6.1–21.4 og 25.9–26.12. Største antall var 100 ind 3.3 (JVI).



Foto: Jens Erik Nygård

### BRUNNSISIK

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.

**2020:** 1–4 ind observert på 13 dager i perioden 12.4–10.7. 2 ind med mat for unger ble observert 9.6 (REA).

### 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.

**2020:** 1 syngende hann 29.5 (RMY) og 2.6 (AHA).

### DOMPAP

Status: Vanlig i vinterhalvåret.

**2020:** Observert på 34 dager i periodene 1.1–12.2 og 3.10–31.12. Største antall var 11 ind 26.12 (MTI, TTA).

### KJERNEBITER

Status: Årviss tilstede, sannsynlig hekkende de fleste år.

**2020:** 1 ind ved Gilhusodden 25.3 (JVI), 4 ind 27.3 (REA), ett par 29.4 (JVI), 2 par 6.4 (REA), 1 ind 18.4 (REA), 1 ind 21.4 (JVI), 2 ind 7.6 (REA), 2 ind 8.8 (SHA, VØV) og 1–5 ind 4.10 (HPR, SDA). Et godt år for kjernebiter.

### LAPSPURV

Status: Meget sjelden. Sist sett i 2018.

### SNØSPURV

Status: Sjelden. Sist sett i 2018.

### GULSPURV

Status: Tidligere vanlig hekkefugl, nå i sterk tilbakegang.

**2020:** 2 ind. 21.1 (JVI), 1 ind 27.1 (RES), 1 ind 20.5 (BPE), 1 ind 6.9 (JLH), 1 ind 11.10 (JEN, SST), 2 ind 15.10 (SST), 1 hunn 19.10 (JVI), 1 ind 13.11 (JVI), 1 ind 28.11 (JVI) og 1 ind 1.12 (RZA). Et elendig år for gulspurven på Linnestranda!

### HORTULAN

Status: Meget sjelden. Sist sett i 1993.

### SIVSPURV

Status: Meget vanlig i sommerhalvåret, hekkefugl.

**2020:** Observert på 109 dager i perioden 18.3–31.10. En vinterobservasjon 3.2 (SST). Største antall var 15 ind 18.9 (HPR). Hekking påvist.

### PATTEDYR:

**Klatremus** 1 ind ved Dynodammen 15.1 (JVI) og 1 ind ved fugletårnet 12.2 (JVI).

**Bever** 1 ind 6.4 (REA, SST), 1 ind 21.4 (REA), og 1 ind 5.5 (REA).

**Mink** 1 ind 20.3 (MÅS), 28.3 (OBR, SST), 21.4 (OBR), 1 ind 3.5 (SST) og 27.8 (AOL).

**Steinkobbe** 2 ind (par?) ble observert 23.2 (JEN), 1 ind 18.3 (JVI), 1 ind 20.5 (JEN) og 1 ind 14.12 (SST).

**Rådyr** 1 ind ved Dynodammen 22.5 (JEN) og 1 hunn ved Jordhaugene 30.5 (JEN).



Foto: Jens Erik Nygård





**Organ for Birdlife Norge  
Avdeling Buskerud**