



# Fugletrekket i Åkersvika naturreservat 2019

Av Jon Bekken





Fylkesmannen i Innlandet  
Rapport nr. 7 | 2020

Forfatter: Jon Bekken.  
Tittel: Fugletrekket i Åkersvika naturreservat 2019.

ISBN: 978-82-8410-010-4

Forsidebildet: En liten småpoveflokk raster i ytre del av reservatet den 12. mai.  
Foto: Kjell A. Kristiansen.

© 2020 Forfatterne



Rapporten er lisensiert under «Creative Commons Navngivelse - Ikke Kommersiell - Del På Samme Vilkår 3.0 Norge»-lisensen som er gjengitt her: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/no/>

**Biolog Jon Bekken, Åshøgveien 620, 2360 Rudshøgda**

**tlf. 47 28 44 88 E-post: [JonBekken@broadpark.no](mailto:JonBekken@broadpark.no)**

<b>Tittel:</b> Fugletrekket i Åkersvika naturreservat 2019		<b>Emneord:</b> Fugletrekk Våtmarksfugler Åkersvika naturreservat	
<b>Telling:</b> Norsk ornitologisk forening, Hamar lokallag <b>Rapport:</b> Jon Bekken		<b>Dato:</b> April 2020	
<b>Oppdragsgiver:</b> Fylkesmannen i Innlandet		<b>Oppdragsreferanse:</b> Erica Neby	

## Sammendrag

Tellingen av trekkende våtmarksfugler i Åkersvika naturreservat begynte allerede i 1974. Etter fem års opphold ble tellingene tatt opp igjen i 1984, og har deretter fortsatt etter samme metodikk. Antallet fugler som raster i området er avhengig av mange faktorer, som årstidenes gang, bestandsstørrelse, tilgang på egnet føde, vannstand, konkurranse med andre rasteplasser, og forstyrrelser fra folk og predatorer.

Som de foregående årene er tellingene i 2019 utført av en gruppe medlemmer av Norsk Ornitologisk Forening, Hamar lokallag. Det ble gjennomført 26 tellinger på våren og 28 på høsten. Det er telt fugler i seks delområder, fra faste observasjonspunkter. Det er benyttet teleskop på stativ. Vårflommen var sein og nådde sitt høyeste nivå 123,64 den 15. juni. Flomtoppen var 71 cm lavere og nesten en måned seinere enn i 2018.

Da telleresultatene ble summert opp, viste det seg at den klart mest tallrike arten som tidligere var stokkand, etterfulgt av krikand, kanadagås, kortnebbgås og gråmåke. Plussgrader og snøsmelting kom tidlig, og den første og største bølgen av trekkende kortnebbgjess passerte Åkersvika før tellingene begynte. Vadefuglene har vært fåtallige i mange år. Dette har først og fremst sammenheng med vannstanden, og med at bestandene er blitt mindre. Høyest antall under tellingene hadde gluttsnipe, dernest kom grønnstilk.

I ytre del av vika var det også i år færre fugler utenfor reservatgrensa enn innenfor. På våren var andelen utenfor kun 13 %. På høsten var fordelingen nesten lik, med 47 % utenfor grensa.

Det ble påvist tre nye arter i reservatet i 2019: Gulnebbblom, rørdrum og vannrikse. I tillegg ble en rekke mindre vanlige arter observert i løpet av sesongen; som ringgås, snadderand, gråstrupedykker, egretthege, steppehauk og polarmåke.

Hvert år blir observasjonene sammenfattet i en rapport (Kristiansen 2014, Bekken 2015-18). Alle observasjoner blir vanligvis lagt inn i Artsobservasjoner samme dag som tellingene er utført. Leveransen består i tillegg til denne rapporten av et regneark med telleresultater for de 38 vanligste artene dag for dag delt på seks delområder, og papirutskrifter og/eller datafiler med observasjonene for hver telledag.

Takk til Brit Rennemo og Morten Brandsnes for korrigerings og supplerings av rapportteksten.

## Innledning

Åkersvika er ei grunn bukt på østsida av Mjøsa, i kommunene Hamar og Stange i Hedmark. De to elvene Svartelva og Flagstadelva danner hvert sitt delta. Vika blir via disse elvene tilført store mengder næringsstoffer fra frodig kulturlandskap på næringsrik berggrunn. Det bidrar til høy biologisk produksjon og stort artsmangfold.

Naturrestatet ble opprettet 26. juli 1974, med en utvidelse i 1984, og en justering av grensa i 1992 i forbindelse med bygging av skøytehallen Vikingskipet til de olympiske leker. Den 22. januar 2016 ble det areal som en firefelts E6 vil dekke tatt ut av reservatet med 126 dekar, og det ble lagt til nye 175,5 dekar, slik at verneområdet nå er på 4.238 daa. Ved sommervannstand er ca. to tredeler av reservatet åpent vannspeil (Figur 1).

Våren 1974 tok fugleforeningen initiativet til mer systematiske registreringer av fuglelivet i Åkersvika. Denne første runden av trekkteilinger varte til 1978. De to siste årene ble det også telt fugler under høsttrekket. For årene 1979 til 1983 foreligger det mer tilfeldige opplysninger om fugletrekket. Våren 1984 ble de systematiske teilingene tatt opp igjen, og de har fortsatt fram til i dag. Under vårtrekket har teilingene startet 1. april, og det har vært telt fram til 1. juni.

Høstteilingene har startet 1. august og har fortsatt til slutten av oktober, eller til is og kulde har sendt fuglene sørover. Fra 2003 til 2014 ble alle teilingene utført av Kjell A. Kristiansen (Kristiansen 2014). Fra våren 2015 har en gruppe medlemmer av Norsk Ornitologisk Forening, Hamar lokallag tatt over teilingene. Telleteamet i år har bestått av Grete Finstad, Brit Rennemo, Odd Erik Bergundhaugen, Per Jan Hagevik, Kjell Fjellsol og Jon Bekken.



Figur 1. Åkersvika naturreservat med de nye grensene fra 22. januar 2016. Kilde: Naturbase.no.

## Metodikk

Fra 2016 er område IV, den ytre delen av Åkersvika delt i tre; mellom bruene, ytre del av reservatet, og nærmeste del av Mjøsa utenfor reservatgrensa. Det er altså telt opp i seks delområder. I hvert av de fire opprinnelige delområdene er det telt fra ett til tre faste observasjonspunkter, som er valgt slik at man har hatt best mulig oversikt alt etter vannstanden. Det er benyttet teleskop på stativ. God sikt er en forutsetning for telling av fugler over til dels store avstander. Noen få tellinger har blitt utsatt pga. regn eller tåke.

## Hvilke faktorer påvirker antallet fugler i Åkersvika?

Åkersvika er omringet av menneskelig virksomhet, og også i selve reservatet vil turgåere, folk som slipper løs hunder, fiskere på vandring mellom de tillatte fiskesonene, og kano- og kajakkpadlere påvirke hvor fuglene oppholder seg. I 2017 til 2019 har forberedelser og bygging av firefelts E6 medført forstyrrelser og store endringer i områdene langs traséen. Også naturlige faktorer påvirker hvor fuglene oppholder seg. Rovfugler vil

kunne skremme fuglene mellom deltaene, og fra deltaene og ut til området ved Vikingskipet, og herfra og ut til munningen av vika.

Det antallet av en art vi observerer rastende er påvirket av en rekke faktorer. Vi kan dele dem inn i:

- Årstidenes gang; sein/tidlig vår, tidspunkt for islegging
- Faktorer knyttet til Åkersvika, som vannstand, tilgang på næring, og forstyrrelser fra trafikk, folk og predatorer
- Konkurransen fra andre rasteplasser
- Bestandsstørrelsen

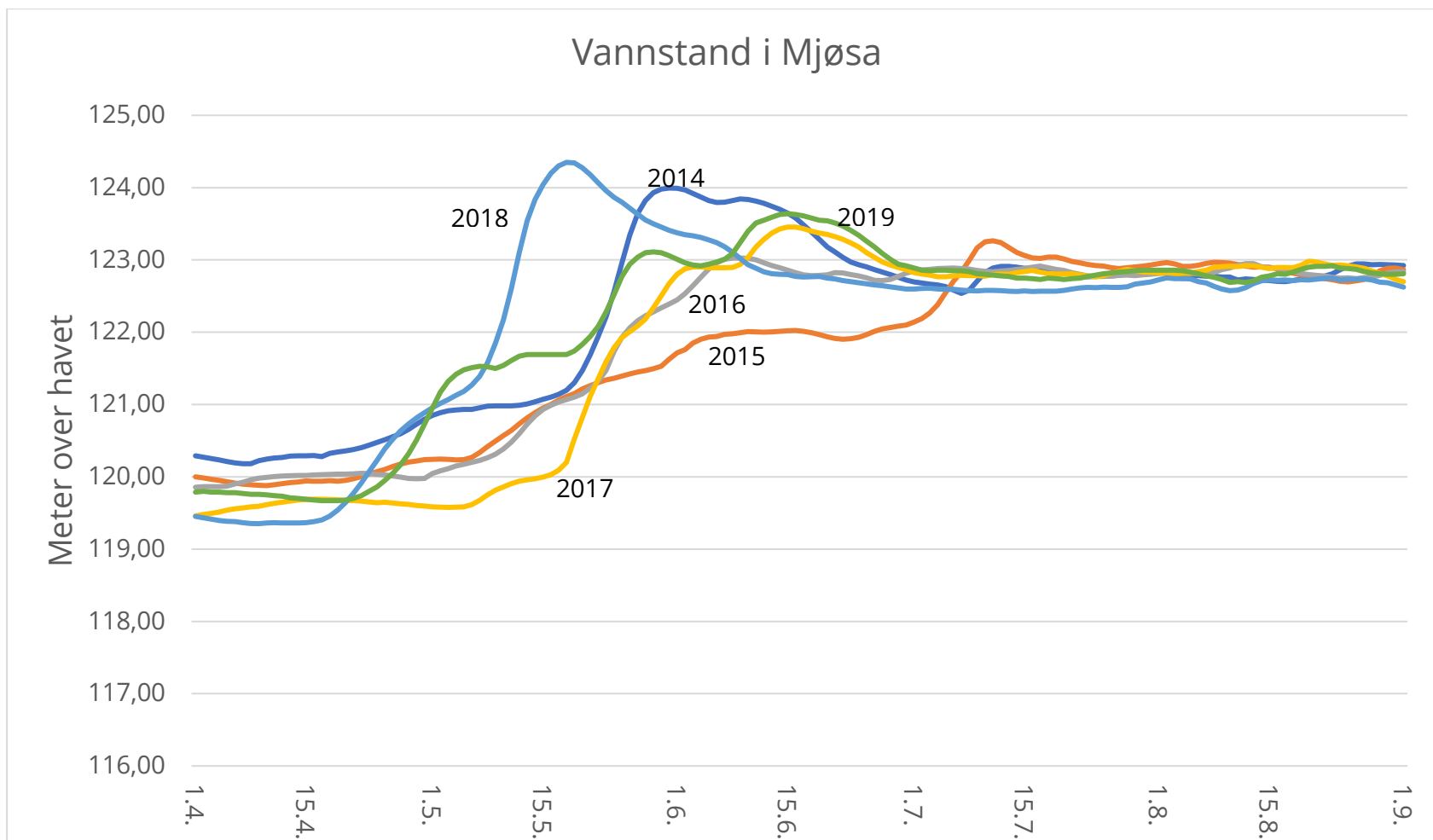
## Vannstanden i Mjøsa

Figur 2 viser en sammenligning mellom vannstandsutviklingen i sommerhalvåret 2014 til 2019.

Når de første trekkende våtmarksfuglene ankommer i mars, er vannstanden lav. Det er vann kun i elveløpene, og mudderflatene er dekt av snø og is. Etter hvert smelter dette, og bunndyrene våkner fra dvalen. Dersom det blir en tørr vår, stopper aktiviteten opp. Men når vannstanden gradvis stiger, blir forholdene gunstige igjen, og etter en tid kan vadefuglene finne føde videre innover på høyere nivåer i vika.

Da tellingene begynte i månedsskiftet mars - april, hadde det vært mildt en periode og strandområdene og deltaene var delvis snø- og isfrie. Hele 21 arter av våtmarksfugler var på plass. Dette står i stor kontrast til tellestart i 2018, da det var rundt minus 8 grader, kald nordavind, og deltaene var fullstendig dekket med is og snø. Ikke en fugl var å se annet enn to vipere i anleggsområdet langs E6.

Vannstanden begynte å stige fra 20. april og nådde en foreløpig topp 29. mai på 123,11 meter. Deretter sank Mjøsa litt, før årets flomtopp kom 16. juni med 123,64 meter.



Figur 2. Vannstanden i Mjøsa 1. april til 1. september i 2014 - 2019.

Kilde: Glommens og Laagens Brukseierforening / Hafslund E-CO AS



Dersom vannstanden er lav nok, kan man fra midten av juli og utover forvente rastende vadefugler på vei sørover. For å få blottlagte mudderflater med gode næringsforhold inne i de to deltaene må vannstanden være lavere enn ca. 122,0 m o.h. For å få gode forhold i området ved Vikingskipet, må vannstanden ned mot ca. 121,2 m o.h. Som figur 2 viser, ble det ikke slike forhold for vadere på tidlig høsttrekk noen av de seks årene. I 2019 lå vannstanden mellom 122,67 og 122,94 m o. h. hele perioden fra 1. juli til 1. november.

## Resultater

Våren 2019 ble det gjennomført 26 tellinger i perioden 1. april til 31. mai, på høsten ble det 28 tellinger fra 1. august til 6. november. Dersom vi ser vår og høst under ett, har vi en rekkefølge for de mest tallrike artene som vist i tabell 1. Mest tallrik (sum av antall observerte individer) var stokkand. Størst antall på en telledag under vårtrekket var 682 ind. den 24. april. Maksimum på høsten var 665 ind. den 14. oktober. Flokkene med kortnebbgjess raster i reservatet både vår og høst. Om høsten finner de også noe mat i Svartelvdeltaet, men det meste av næringen finner de ute på åkrene både nær og lenger unna Åkersvika. Når det er mange gjess til stede, er det stadig små og store flokker som forflytter seg, og ikke sjelden skremmes de opp av turgåere, fiskere og kanopadlere. Ved tellestart hadde de største flokkene av kortnebbgås allerede dradd videre mot Trondheimsfjorden. Det største antall på en telledag var 800 ind. den 2. april.

Vadefuglene har vært fåtallige i mange år. Dette har først og fremst sammenheng med vannstanden. Om våren er mudderflatene først tørrlagt, og når flommen kommer, oversvømmes de raskt og blir utilgjengelige. Når vaderne trekker sørover igjen, er det fortsatt høy vannstand og lite tilgjengelig føde. Det er også av stor betydning at bestandene er vesentlig mindre enn for 30-40 år siden. Mange av de artene som tidligere var tallrike i Åkersvika, står nå på rødlista. Høyest antall under tellingene hadde gluttsnipe og grønnstilk.

*Tabell 1. De ti tallrikste artene under tellingene i Åkersvika 2019*

Stokkand	9.124	Fiskemåke	2.160
Krikkand	4.693	Hettemåke	1.782
Kanadagås	3.600	Laksand	795
Kortnebbgås	3.310	Kvinand	738
Gråmåke	3.071	Storskarv	645

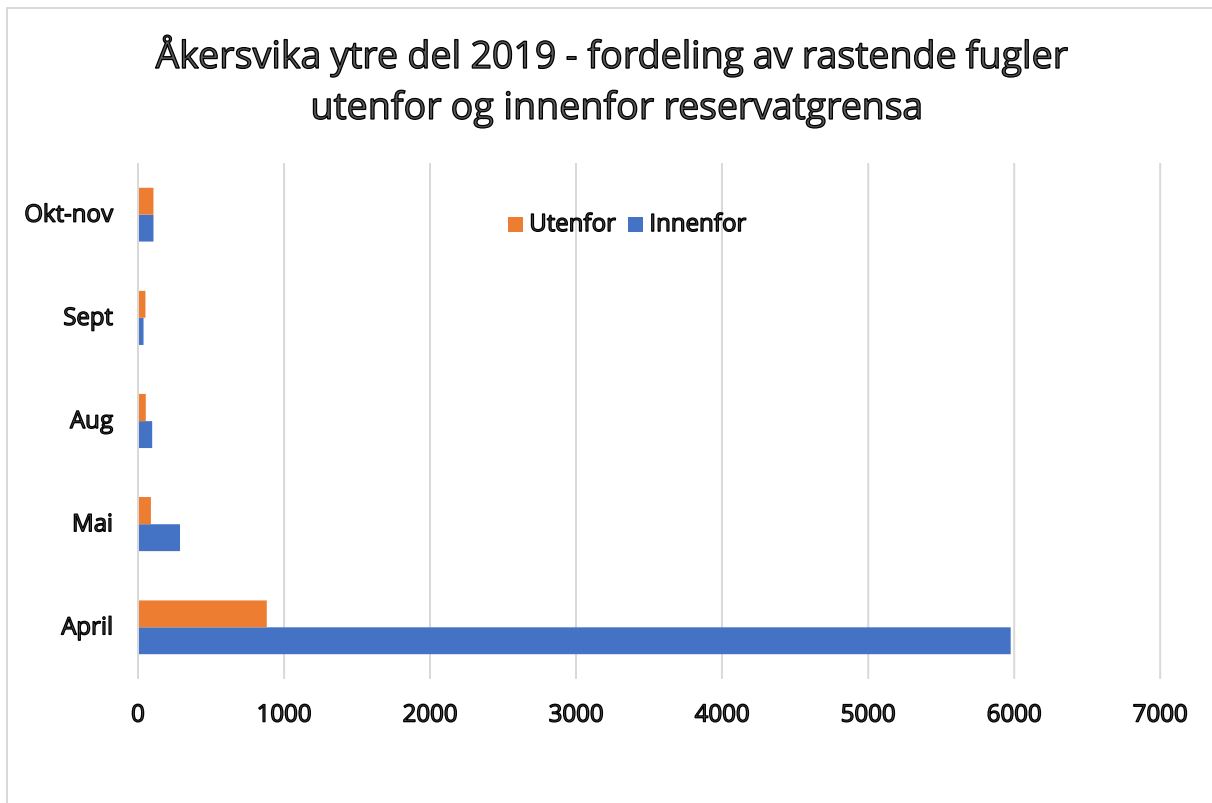
Tallet for stokkand er det laveste vi har hatt i årene 2015-19. For kvinand og laksand var det derimot de høyeste summene i samme periode. Også toppdykker, storskarv, tjeld, gluttsnipe og svartbak hadde sitt beste år i perioden dette året.

Akkurat som i 2018 fant hettemåkene en mulighet til å etablere en koloni på drivved og plantedeler som hadde strandet på en mudderbanke like vest for E6 i Flagstadelvdeltaet. Den 28. mai var det minst 35 ind. rundt kolonien, og flere av dem lå på reir. Høy vannstand og vind utover i juni førte til at en del av reirene ble ødelagt. Likevel var det den 7. juli fortsatt 30 voksne fugler og en del unger her. Det ble utover ikke rapportert mer enn 3 ungfugler. Også 1 – 2 par makrellterne gjorde hekkforsøk her.

## **Fuglenes bruk av ytre del av Åkersvika**

Vi har også i år skilt mellom rastende fugler innenfor og utenfor reservatgrensa i den ytre delen av Åkersvika. Som vi ser av figur 3 er bruken av dette delområdet størst tidlig på våren når de andre delområdene først har is og senere er tørrlagte og har lite næring for fuglene. Under vårtrekket ble 13 % av de rastende fuglene (972 av 7.236 individer) sett utenfor reservatgrensa.

Under høsttrekket var vannstanden høy og de indre delområdene var langt mer attraktive enn den ytre delen. Av det beskjedne antallet fugler i den ytre delen var det i år omtrent lik bruk mellom områdene innenfor og utenfor reservatgrensa; 211 av 452 individer (47 %) ble registrert utenfor. Beregningene er basert på tall for de 38 tallrikeste artene av våtmarksfugler. Fuglenes fordeling mellom de to områdene varierer år for år, bl.a. etter vannstand og hvor tidlig våren kommer, men antallet har de siste fire årene vært høyest innenfor reservatgrensa. Prosentandelen utenfor grensa i 2018 var 36 % for vår og 10 % for høst, i 2017 28 og 19 %, og i 2016 13 og 21 %.



Figur 3. Fordeling av rastende fugler innenfor og utenfor reservatgrensa for hver måned.

## Fugletrekket i 2019 art for art

Beskrivelse av forekomsten til hver enkelt art baserer seg dels på Hamar lokallags tellinger, dels på observasjoner som er lagt inn i Artsobservasjoner av lokallagets medlemmer og andre utenom de systematiske tellingene. Mange besøker Åkersvika regelmessig og det legges inn mange hundre observasjoner i løpet av sesongen.

### KNOPPSVANE

Ganske sikkert det samme paret som har klekt fire til seks unger i Kåteruddammen (dammen sør for Svartelvdeltaet) i 2016-18, hekket samme sted i år. De ble sett på hekkeplassen allerede 24. mars. Den 2. juni hadde de klekt de fem ungene. Den 27. august var alle ungene fortsatt i live. Den 26. september ble bare fire unger observert. De siste 3 knoppsvanene ble sett i Svartelvdeltaet 24. november.

### SANGSVANE

Arten ble sett under vårtrekket fra 20. mars og helt til 4. juni, med maks. antall 21 ind. den 21. mars. På høsten opptrådte arten fra 11. august til 24. november, med maks. antall 35 ind. i Svartelvdeltaet den 3. november.

## SÆDGÅS

1-2 ind. holdt til i ytre del av vika 29. mars til 2. april. To ind. samme sted 13. april. Senere 1-2 ind. i Svartelvdeltaet 3.-10. mai.

## KORTNEBBGÅS

Den første og største bølgen av trekkende kortnebbgjess kom før tellingene begynte. I den ytre del av vika rastet små og store flokker fra 22. mars, med maks. antall 5.000 ind. den 29. mars. Utover i april var antallet mer moderat, og da besøkte de også området ved Vikingskipet og Svartelvdeltaet. I mai økte antallet noe igjen, og de siste ble sett 14. mai. De første ind. på høsttrekk ankom 11. september, og de siste ble sett 27. oktober. Nesten alle ble sett i Svartelvdeltaet. Maks. antall var 300 ind. den 24.-26. september.



*Kortnebbgjess i ytre del av reservatet 28. mars. Foto: Kjell A. Kristiansen.*

## GRÅGÅS

Arten var til stede i ytre del fra 19. mars til 30. mai, med maks. antall 18 ind. den 26. mars. På sensommer/høst var små flokker til stede i Svartelvdeltaet fra 3. juli til 24. november. Maks. antall var 180 ind. den 25. september. Første kjente hekking i Åkersvika: Et par klekte tre unger ved dammen i Flagstadelvdeltaet, ungene først sett 21. mai.

## KANADAGÅS

Arten var til stede hele sesongen fra 23. mars til 24. november. Utover våren ble det sett maks. 12 ind., det var i Svartelvdeltaet 25. mai. I juni-juli ble det sett opptil 120 ind.

Utover høsten økte antallet i Svartelvdeltaet til 466 ind. den 30. oktober. Hekking: Som de tre foregående år hekket et par i Svartelvdeltaet. Paret ble sett med 4 unger den 2. juni.

#### Krysning KANADAGÅS x HVITKINNGÅS

To ind. sammen med 8 kanadagjess 9. juni i Svartelvdeltaet.

#### HVITKINNGÅS

På våren var arten til stede med 1-7 ind. i ytre del av vika og Svartelvdeltaet fra 23. mars til 9. juni. Den 3. april var en flokk på 14 ind. innom. På høsten var arten periodevis til stede i Svartelvdeltaet i varierende antall. Den 12. oktober var hele den flokken som gjerne holder til på Koigen i Hamar sentrum innom deltaet; 180 ind. Denne flokken forlot Hamar og Hedmark den 24.-26. oktober.

#### RINGGÅS

Et ind. av underarten hrota var innom Svartelvdeltaet den 7. juni.

#### GRAVAND

Arten ble sett periodevis i ytre del av vika fra 26. mars til 2. mai. Maks. antall var 5 ind. den 29. mars. Den 25. august ble en ungfugl sett i Flagstadelvdeltaet.



*Den unge gravanda i Flagstadelvdeltaet. Foto: Kjell Fjellsol.*

#### BRUNNAKKE

Arten var til stede hele sesongen, fra 21. mars ytterst i vika, fram til 3. november i Svartelvdeltaet. I juni - juli ble det gjort 11 observasjoner av opptil 15 ind. Maks. antall på

våren var 80 ind. den 23. april i ytre del, på høsten 40 ind. i Svartelvdeltaet 27. september. Det er ingen tegn som tyder på at arten har hekket.

#### SNADDERAND

Et par holdt til ytterst i vika 25.-26. mars, en hann s. sted 22. april. Tre par i Svartelvdeltaet 24. april og et par ved Vikingskipet 29. april.

#### KRIKKAND

Arten var til stede hele sesongen, fra 24. mars til 24. november. I juni - juli ble det riktignok lagt inn kun én obs. På våren toppet trekket seg den 23. april, 500 ind. i ytre del, 27 ind. ved Vikingskipet, 10 ind. i Flagstadelvdeltaet og 550 ind. i Svartelvdeltaet. Dette kan delvis ha vært de samme flokkene som flyttet seg rundt. På høsten var antallet mer beskjedent, med maks. 85 ind. i Svartelvdeltaet og 5 ind. i Flagstadelvdeltaet den 23. oktober. Ingen rapporter om ungekull.

#### STOKKAND

Flokker har de siste årene vært til stede i Mjøsa hele vinteren, og så tidlig som 18. februar ble 4 ind. sett i ytre del av vika. Arten ble sett fram til 24. november, da lå det fortsatt 200 ind. i Svartelvdeltaet. Størst antall under vårtrekkingen var 486 ind. den 16. april, fordelt på 167 ind. i ytre del av vika, 223 ind. i Svartelvdeltaet, og 46 ind. i Flagstadelvdeltaet. Størst antall under høsttrekkingen var 790 ind. den 23. oktober, fordelt på 750 ind. i Svartelvdeltaet, 35 ind. i Flagstadelvdeltaet og 5 ind. ved Vikingskipet. Sammenlignet med 2017 var det i 2018-19 færre stokkender som rastet på vårtrekk. Antallet på høsten var mer sammenlignbart de to årene.

Hekking: Hunn med 7 unger den 7. august i Kåteruddammen.

#### STJERTAND x STOKKAND

En hann ble sett i ytre del av vika 2. og 23. april, kanskje samme hybrid som er sett her tidligere år.

#### STJERTAND

Arten ble sett i ytre del av vika og i Svartelvdeltaet fra 2. april til 12. mai, med maks. antall var 7 ind. Fra 7. august til 22. oktober var det 13 observasjoner av 1-3 fugler.

#### KNEKKAND

Arten ble sett i alle delområder i perioden 18. april til 18. mai, oftest i Svartelvdeltaet. På det meste ble det sett to par.

#### SKJEAND

En hann var til stede i ytre del av vika så tidlig som 22. mars. Arten ble sett utover til 18. mai, de fleste i Svartelvdeltaet. Maks. antall var 5 ind.



*Skjeandpar i Svartelvdeltaet 24. april. Foto: Kjell A. Kristiansen.*

#### TOPPAND

Arten ankom reservatet allerede 2. april med ett ind. i ytre del. Maks. antall på våren var 30 ind. den 17. april. Tre obs. i juni – juli. På høsten var arten til stede 4. august til 3. november, med maks. antall 11 ind. 23. oktober.

#### BERGAND

Det ble observert en hann i ytre del av vika 23. april, og en hunn i Svartelvdeltaet 3. november.

#### SVARTAND

Kun én observasjon: 4 hanner og 2 hunner ved Vikingskipet 11. mai.

#### SJØORRE

Kun én observasjon: To unge fugler i Svartelvdeltaet 29. september.

#### KVINAND

Arten er til stede hele vinteren når Mjøsa er åpen, og 8 ind. ble sett i ytre del av reservatet 18. februar. Maks. antall på våren var 32 ind. i ytre del den 3. april. Maks. antall på høsten var 17 ind. den 20. oktober, med 10 ind. i Flagstadelvdeltaet og 7 ind. i Svartelvdeltaet. Siste observasjon var 4 ind. i Svartelvdeltaet 24. november. Hekking: Fra 16. mai ble et kull sett i Svartelvdeltaet og to i Flagstadelvdeltaet.

#### LAPPFISKAND

En hunn 3. april i ytre del av reservatet, og en hann 22. april i Svartelvdeltaet.

#### SILAND

Som tidligere har arten opptrådt fåtallig, mest i ytre del av vika og ved Vikingskipet, i perioden 6. april til 8. juni. Maks. antall 6 ind. Heller ikke i år er arten sett på høsten.

## LAKSAND

Arten ble observert i reservatet hele sesongen fra 18. februar til 24. november. Den største konsentrasjonen var 66 ind. som jaktet på fisk på gytevandring i Svartelvdeltaet 21. mai. Hekking: En hunn med 8 unger ble sett i Svartelvdeltaet 7. juni.



*Laksandhunn med 8 unger i Svartelvdeltaet 7. juni. Foto: Stephen van der Kiste.*

## SMÅLOM

På våren ble 1-3 smålom sett fra 22. april til 10. juni i ulike delområder, de fleste i ytre del og i Svartelvdeltaet. Den 4. september ble et ind. sett ved Vikingskipet.

## STORLOM

På våren ble arten sett fra 16. april til 28. mai i ytre del, og også ved Vikingskipet, maks. antall var 4 ind. Fra 3. juli til 23. september ble 1-3 ind. sett i de samme delområdene.

## GULNEBBLOM

Et ind. lå i telleområde Espern ytre 25.-26. mai. Ny art for Åkersvika, riktignok utenfor reservatgrensa.

## TOPPDYKKER

Etter mange år med liten aktivitet, ble det sett mange flere toppdykkere i år. Den første var på plass i ytre del 3. april. Arten var til stede med opptil 7 ind. utover til 14. mai. Den 2. august ble 2 ind. sett i Flagstadelvdeltaet, og 5. oktober ble et ind. sett i Svartelvdeltaet.

## GRÅSTRUPEDYKKER

Enkeltindivider ble observert i ytre del av reservatet 4.-8. april, 22.-23. april og 2. mai. Siden dette er en sjelden art i regionen, dreier det seg trolig om en og samme fugl.



## HORNDYKKER

To ind. ble sett i dammene øst for E6 i Flagstadelvdeltaet 10.-21. mai. Her og i Svartelvdeltaet ble enkeltfugler sett ni ganger i perioden 9. august til 13. oktober.

## STORSKARV

Arten er sett fra 18. februar til 6. november. Maks. antall på våren var 35 ind. i ytre del den 6. april, og på høsten 17 ind. ved Vikingskipet den 4. august.

## RØRDRUM

En død rørdrum ble funnet 21. april i Sandvika i ytre del av reservatet. Fuglen var kadaverøs og inntørket. Det er ikke godt å si om den hadde ligget under snøen gjennom vinteren eller om den var omkommet tidlig på våren (Brandsnes 2019). Ny art for reservatet!

## EGRETTHEGRE

Enkeltfugler besøkte området 17. april (Svartelvdeltaet); litt til og fra 16.-28. mai (Flagstadelvdeltaet) og 7. juni (Svartelvdeltaet).



*Egretthege i Flagstadelvdeltaet 22. mai. Foto: Åse Haugen.*

## GRÅHEGRE

Arten er sett regelmessig i beskjedent antall i alle delområder i perioden 28. mars til 24. september. Én observasjon i oktober og én i november. Høyeste antall var 7 ind. i Flagstadelvdeltaet den 28. mai.

#### HAVØRN

Kun én observasjon i år; en ungfugl sirklet over Svartelvdeltaet og ble mobbet av en hønehauk den 13. oktober.

#### SIVHAUK

Etter at det ble gjort 40 observasjoner i 2017, og 34 i 2018, ble det kun gjort 8 obs. i 2019. En hunn ble sett 23. mai. Den 4. til 18. august ble hann, hunn og ungfugler sett enkeltvis, de fleste i Svartelvdeltaet.

#### MYRHAUK

En hunn ble sett i Svartelvdeltaet 25. og 26. mai, trolig samme individ.

#### STEPPEHAUK

En hann ble observert i Svartelvdeltaet 20. og 22. april.

#### FISKEØRN

Det ble gjort 67 observasjoner i 2018. I år ble det sett fiskeørn 70 ganger, fra 20. april til 18. august. Noen få ganger ble det sett to fugler sammen, og den 22. mai ble det sett tre fiskeørner samtidig. De aller fleste observasjoner ble gjort i Svartelvdeltaet.

#### VANNRIKSE

Et ind. ble sett ved Kåteruddammen i Svartelvdeltaet 25. august, og 4. september ble et ind. hørt samme sted. Den 23. oktober ble et ind. hørt en kort stund fra fugletårnet ved Flagstadelvdeltaet. Ny art for reservatet!

#### SIVHØNE

Arten var til stede i området fra 21. april til 22. oktober. I dammen øst for E6 i Flagstadelvdeltaet matet paret 4 eller 5 unger den 6. juli. Den 16. august ble et nytt kull på 4 små unger sett samme sted. Her ble ungfugler og voksne sett videre utover til 28. september. I Svartelvdeltaet ble en ungfugl sett 4. til 22. oktober.

#### SOTHØNE

Arten var til stede i området fra 4. juni til 3. november. Hekking ble ikke påvist. Alle observasjoner ble gjort i Flagstadelvdeltaet, de fleste i dammene øst for E6. Det ble sett 1-2 ungfugler fra 7. august og utover, de kan være klekt her.

#### TRANE

Tranene bruker ikke Åkersvika i særlig omfang, det foreligger 13 observasjoner av opptil 33 fugler, noen rastende, noen overflygende, 13. april til 25. september.

## TJELD

Arten var til stede i reservatet fra 26. mars til 19. august. Største antall var 11 ind. fordelt på ulike delområder 21. april. Spill og parring ble observert på Espern, og et par med en unge ble sett her 28. juni.

## HEILO

Fire observasjoner på våren 8. april til 12. mai, maks. antall var 80 ind. sistnevnte dato. En overflygende fugl 5. september.

## VIPE

De første 4 vipene ble sett i ytre del den 21. mars. Arten ble sett i varierende antall fram til 4. juni. Maks. antall var 36 ind. i Svartelvdeltaet den 20. mai. Kun én høstobservasjon: En overflygende fugl 13. oktober.

## TUNDRALO

Én observasjon: To overflygende fugler 23. september i Svartelvdeltaet.

## DVERGLO

Arten ble sett fra 17. april til 28. mai. Det var oftest 1-3 fugler, men småflokker ble observert, maks. antall var 8 ind. den 6. mai i Svartelvdeltaet. Det ble observert spill og kurtise ved Åkersaga og over Sæhlidjordet.

## SANDLO

Vårtrekket foregår i to puljer, fra 27. mars til 22. april ble det gjort ni observasjoner av 1-3 fugler, stort sett i ytre del. Hovedtrekket skjedde 7.-21. mai, med maks. antall 20 ind. den 11. mai i Svartelvdeltaet. Mot normalt ble arten ikke sett under høsttrekket.

## SMÅSPOVE

Arten rastet på vårtrekk fra 25. april til 4. juni, mest i ytre del av reservatet. Maks. antall var 90 ind. i ytre del den 12. mai.



*Småspove på matleting på Espern 12. mai. Foto: Morten Brandsnes.*

#### STORSPOVE

Arten rastet fra 12. april til 22. mai, først i ytre del, senere også innover i deltaene. Antallet varierte stadig, maks. var 45 ind. den 19. april. Etter 26. april ble kun 1-3 ind. observert. Under høsttrekk ble enkeltindivider sett 7. og 19. august.

#### SVARTHALESPOVE

Enkeltindivider rastet 25. april i ytre del og 18. mai i Svartelvdeltaet.

#### LAPPSPOVE

I perioden 19. april til 21. mai ble enkeltfugler rapportert til sammen 33 ganger i ulike delområder. Trolig var det to fugler i området, den ene med kraftigere farge enn den andre.

#### STEINVENDER

To individer gjorde en kort rast i ytre del av vika den 21. mai.

#### BRUSHANE

Arten kom tidlig, og allerede den første dagen ble maksimum antall notert, 34 haner i ytre del av vika. Etter hvert ble de sett i alle delområder. Etter det ble avtagende antall sett fram til 24. mai. Arten ble ikke sett sensommer/høst.

#### FJELLMYRLØPER

To ind. 19. mai i Svartelvdeltaet, og 1 ind. samme sted 20.-21. mai.

#### TEMMINCKSNIPE

Fra 11.-16. mai rastet det 1-10 ind. i Svartelvdeltaet. Etter det fordelte observasjonene seg på dette området, Flagstadelvdeltaet og område Vikingskipet. Maks antall var 24 ind. i Svartelvdeltaet den 19. mai De siste to ble sett s. sted 24. mai. Ingen høstobservasjoner.

#### MYRSNIPE

En flokk på 10 ind. ankom Svartelvdeltaet 9. mai. Antallet avtok gradvis, og fuglene ble også sett i Flagstadelvdeltaet og ved Vikingskipet. De siste to ble sett 26. mai. På høsten ble ti ind. sett ved Vikingskipet 11. august, og en fugl ble sett i Svartelvdeltaet 24. september.

#### STRANDSNIPE

Arten var til stede hele sesongen fra 23. april til 4. september. Høyeste antall var 30 ind. i Flagstadelvdeltaet den 13. mai, og 30 ind. i Svartelvdeltaet dagen etter. Fluktspill og varsling tyder på at arten hekker i reservatet.

#### SKOGSNIPE

Arten rastet under vårtrekk fra 14. april til 14. mai, fordelt på alle delområder, men mest i Svartelvdeltaet. Maks. antall var 44 ind. den 21. april. Rastende på trekk sørover ble det observert 2 fugler 26. juli og 1 fugl 7. august.

#### SOTSNIPE

Enkeltindivider sett i tre delområder 15.-17. mai. Det kan ha vært en og samme fugl.



*Sotnsnippe mellom Stangebrua og Dovrebanen 15. mai. Foto: Kjell A. Kristiansen.*

## GLUTTSNIPE

Arten rastet på vårtrekk fra 20. april til 30. mai, høyeste antall var til sammen 83 ind. i ulike delområder den 10. mai. Flest var det i Svartelvdeltaet, med 50 ind. Videre utover var det én observasjon av én fugl hver av månedene juni, juli og august.

## GRØNNSTILK

Arten rastet under vårtrekk fra 23. april til 22. mai. Maks. antall var 88 ind. den 14. mai, hvorav 63 ind. i Svartelvdeltaet. Området har liten betydning under høsttrekket, med maks. 2 ind. 26. juli til 11. august.

## RØDSTILK

Arten rastet under vårtrekk fra 20. april til 1. juni. Etter 19. mai ble kun enkeltfugler observert. Trekket var på topp den 14. mai, med til sammen 44 ind. i de ulike delområder. Flest var det i ytre del med 25 ind. Kun én høstobservasjon: Et ind. i Svartelvdeltaet den 18. august.

## ENKELTBEEKASIN

Dette er en art som bare i liten grad fanges opp når man teller fugler med teleskop. Den ble registrert med 1-8 ind. fra 14. april til 26. mai. Fra 11. august til 12. oktober foreligger 6 observasjoner av 1 til 4 ind.

## TYVJO

Et ind. i flukt over fugletårnet i Svartelvdeltaet den 20. mai. Arten er tidligere sett i Åkersvika 15. august 1972 og 23. september 2010.

## DVERGMÅKE

Voksnefugler ble sett 17. mai (Svartelvdeltaet og ved Vikingskipet) og 22. mai i Svartelvdeltaet.

## HETTEMÅKE

Arten ble sett gjennom sesongen fra 22. mars til 14. august. Størst antall, 264 ind., ble sett 16. april. Av dem holdt 227 ind. til i ytre del av området. Hekking: Siden flomtoppen var så seint som 15. juni, var holmen mellom Dovrebanen og Stangebrua lite egnet. En del par gjorde derfor et hekkforsøk på samme sted som i 2018; på drivved og plantedeler som hadde strandet på en mudderbanke like vest for E6 i Flagstadelvdeltaet. Den 28. mai var det 35 ind. rundt kolonien, og flere av dem lå på reir. Høy vannstand og vind utover i juni førte til at en del av reirene ble ødelagt. Likevel var det den 7. juli 30 voksne fugler og en del unger her. Det ble utover ikke rapportert mer enn 3 ungfugler.

## FISKEMÅKE

Arten holder til rundt Hamar gjennom vinteren, i hvert fall så lenge det er åpent vann i Mjøsa. Både ved årets start og årets slutt var det 50-80 ind. ved Hamar brygge/Koigen. I

Åkersvika ble arten sett fra 24. mars til 23. oktober. Maks. antall på våren var 370 ind. den 28. april, av dem 294 i Flagstadelvdeltaet. Gjennom sommer og høst var maks. antall samlet for delområdene beskjedne 8 ind. Hekking: Det ble påvist hekking eller hekkeforsøk både ved Espern og i Flagstadelvdeltaet.

#### SILDEMÅKE

De to første sildemåkene ble sett i ytre del den 22. mars. Arten ble sett i et varierende antall gjennom hele sesongen fram til 15. september. Maks. antall var 34 ind. i Svartelvdeltaet 23. mai. Sum for alle delområder denne dagen var 71 ind.

#### GRÅMÅKE

Arten holder til rundt Hamar gjennom vinteren, i hvert fall så lenge det er åpent vann i Mjøsa. Gråmåke er sett fra 18. februar til 7. desember i varierende antall i alle delområder. Maks. antall var til sammen 573 ind. den 7. april, av dem 368 ind. i ytre del av vika.

#### POLARMÅKE

En ungfugl ble oppdaget i ytre del av vika 25. mars og holdt seg der til 9. april. Den ble bestemt til alder 2K og hadde en svart fotring med hvit skrift. En fugl med alder 3K holdt til i område Vikingskipet 23.-26. april. Den 23. mai ble en ung fugl observert i Flagstadelvdeltaet.

#### SVARTBAK

Arten ble observert i lite antall fra 17. februar til 28. september, fordelt på alle delområder. Maks. antall var 18 ind. ved Vikingskipet. Tidligere samme dag ble det sett 12 ind. i Svartelvdeltaet, men dette kan ha vært helt eller delvis de samme fuglene.

#### MAKRELLTERNE

Arten ble sett i beskjedne antall fra 29. april til 16. juli. Største antall var 8 ind. i Flagstadelvdeltaet, 2 ved Vikingskipet og 2 i ytre del den 1. juni. Hekking: I hettemåkekolonien like vest for E6 i Flagstadelvdeltaet gjorde minst 2 par to hekkeforsøk, men det var mislykket. På den lille holmen i område Vikingskipet, hvor det har vært vellykket hekking mange år, var det for mye trafikk av folk og båter, og ternene forsøkte ikke å hekke i år.

## Hvor mange fuglearter er påvist i Åkersvika naturreservat?

Et søk i Artsobservasjoner viser at det er påvist 242 arter. Tabell 2 (neste side) viser også hvilken dato arten først ble påvist, eller mer presist; dato for den eldste observasjon som er lagt inn i databasen. For en del arter finnes det eldre funn enn denne datoen.



*Havørn og høsehauk over Svartelvdeltaet den 13. oktober. Foto: Brit Rennemo.*



Tabell 2. Arter registret i Artsobservasjoner og dato for den eldste observasjon som er lagt inn i databasen.

242	<b>knoppsvane</b> <i>Cygnus olor</i>	3 mai 1983	212	<b>sjøorre</b> <i>Melanitta fusca</i>	31 mai 1998
241	<b>dvergsvane</b> <i>Cygnus columbianus</i>	17 mar 2007	211	<b>kvinand</b> <i>Bucephala clangula</i>	15 mai 1966
240	<b>sangsvane</b> <i>Cygnus cygnus</i>	30 sep 1998	210	<b>lappfiskand</b> <i>Mergellus albellus</i>	25 apr 1999
239	<b>sædgås</b> <i>Anser fabalis</i>	30 sep 1998	209	<b>siland</b> <i>Mergus serrator</i>	3 mai 1983
238	<b>kortnebbgås</b> <i>Anser brachyrhynchus</i>	12 sep 1998	208	<b>laksand</b> <i>Mergus merganser</i>	15 mai 1966
237	<b>tundragås</b> <i>Anser albifrons</i>	24 mai 1998	207	<b>vaktel</b> <i>Coturnix coturnix</i>	6 jun 2009
236	<b>dverggås</b> <i>Anser erythropus</i>	10 apr 2015	206	<b>orrugl</b> <i>Tetrao tetrix</i>	7 mai 2016
235	<b>grågås</b> <i>Anser anser</i>	28 okt 1995	205	<b>smålom</b> <i>Gavia stellata</i>	3 mai 2000
234	<b>kanadagås</b> <i>Branta canadensis</i>	27 apr 1988	204	<b>storlom</b> <i>Gavia arctica</i>	9 mai 1976
233	<b>hvitkinngås</b> <i>Branta leucopsis</i>	25 sep 2004	203	<b>islom</b> <i>Gavia immer</i>	20 mai 2011
232	<b>ringgås</b> <i>Branta bernicla</i>	1 okt 2006	202	<b>gulneblom</b> <i>Gavia adamsii</i>	25 mar 2019
231	<b>niland</b> <i>Alopochen aegyptiaca</i>	22 apr 2005	201	<b>dvergdykker</b> <i>Tachybaptus ruficollis</i>	27 okt 2001
230	<b>rustand</b> <i>Tadorna ferruginea</i>	21 mai 2015	200	<b>toppdykker</b> <i>Podiceps cristatus</i>	27 apr 1980
229	<b>gravand</b> <i>Tadorna tadorna</i>	3 mai 1983	199	<b>gråstrupedykker</b> <i>Podiceps grisegena</i>	2 sep 2011
228	<b>mandarinand</b> <i>Aix galericulata</i>	7 sep 2008	198	<b>horndykker</b> <i>Podiceps auritus</i>	9 mai 1976
227	<b>brunnakke</b> <i>Mareca penelope</i>	10 mai 1969	197	<b>storskarv</b> <i>Phalacrocorax carbo</i>	9 aug 1997
226	<b>amerikablesand</b> <i>Anas americana</i>	2 mai 2004	196	<b>rørdrum</b> <i>Botaurus stellaris</i>	21 apr 2019
225	<b>snadderand</b> <i>Anas strepera</i>	23 apr 1992	195	<b>egretthege</b> <i>Egretta alba</i>	16 jun 2000
224	<b>krikkand</b> <i>Anas crecca</i>	15 mai 1966	194	<b>gråhege</b> <i>Ardea cinerea</i>	23 aug 1964
223	<b>amerikakrikkand</b> <i>Anas carolinensis</i>	1 mai 2002	193	<b>stork</b> <i>Ciconia ciconia</i>	4 mai 1992
222	<b>stokkand</b> <i>Anas platyrhynchos</i>	10 mai 1969	192	<b>skjestork</b> <i>Platalea leucorodia</i>	4 nov 1989
221	<b>stjertand</b> <i>Anas acuta</i>	10 mai 1969	191	<b>vepsevåk</b> <i>Pernis apivorus</i>	23 jul 2009
220	<b>knekkand</b> <i>Anas querquedula</i>	10 jul 1968	190	<b>havørn</b> <i>Haliaeetus albicilla</i>	7 apr 2009
219	<b>skjeand</b> <i>Anas clypeata</i>	8 mai 1966	189	<b>sivhauk</b> <i>Circus aeruginosus</i>	15 sep 2001
218	<b>taffelend</b> <i>Aythya ferina</i>	30 apr 1996	188	<b>myrhauk</b> <i>Circus cyaneus</i>	12 mai 2008
217	<b>toppand</b> <i>Aythya fuligula</i>	10 jul 1968	187	<b>steppehauk</b> <i>Circus macrourus</i>	25 apr 2013
216	<b>bergand</b> <i>Aythya marila</i>	15 mai 1966	186	<b>hønehauk</b> <i>Accipiter gentilis</i>	7 jan 1986
215	<b>ærfugl</b> <i>Somateria mollissima</i>	9 jun 1973	185	<b>spurvehauk</b> <i>Accipiter nisus</i>	10 mai 1988
214	<b>havelle</b> <i>Clangula hyemalis</i>	2 nov 1997	184	<b>musvåk</b> <i>Buteo buteo</i>	1 okt 1998
213	<b>svartand</b> <i>Melanitta nigra</i>	12 mai 1998	183	<b>fjellvåk</b> <i>Buteo lagopus</i>	27 apr 1980

182	<b>kongeørn</b> <i>Aquila chrysaetos</i>	16 aug 2017	150	<b>myrsnipe</b> <i>Calidris alpina</i>	22 sep 1963
181	<b>fiskeørn</b> <i>Pandion haliaetus</i>	7 mai 1964	149	<b>fjæreplytt</b> <i>Calidris maritima</i>	7 mai 2011
180	<b>tårnfalk</b> <i>Falco tinnunculus</i>	25 mai 1965	148	<b>dvergsnipe</b> <i>Calidris minuta</i>	12 sep 1998
179	<b>dvergfalk</b> <i>Falco columbarius</i>	17 apr 1985	147	<b>svømmesnipe</b> <i>Phalaropus lobatus</i>	28 mai 2007
178	<b>lerkefalk</b> <i>Falco subbuteo</i>	27 apr 1997	146	<b>tereksnipe</b> <i>Xenus cinereus</i>	21 mai 2006
177	<b>jaktfalk</b> <i>Falco rusticolus</i>	9 sep 2002	145	<b>strandsnipe</b> <i>Actitis hypoleucos</i>	23 mai 1964
176	<b>vandrefalk</b> <i>Falco peregrinus</i>	14 sep 2002	144	<b>skogsnipe</b> <i>Tringa ochropus</i>	8 mai 1966
175	<b>vannrikse</b> <i>Rallus aquaticus</i>	25 aug 2019	143	<b>sotsnipe</b> <i>Tringa erythropus</i>	14 mai 1969
174	<b>myrrikse</b> <i>Porzana porzana</i>	21 mai 2009	142	<b>gluttsnipe</b> <i>Tringa nebularia</i>	30 aug 1964
173	<b>åkerrikse</b> <i>Crex crex</i>	30 mai 2010	141	<b>damsnipe</b> <i>Tringa stagnatilis</i>	20 mai 2014
172	<b>sivhøne</b> <i>Gallinula chloropus</i>	10 jul 1968	140	<b>grønnstilk</b> <i>Tringa glareola</i>	23 mai 1964
171	<b>sothøne</b> <i>Fulica atra</i>	10 mai 1969	139	<b>rødstilk</b> <i>Tringa totanus</i>	30 aug 1964
170	<b>trane</b> <i>Grus grus</i>	23 mai 1964	138	<b>kvartbekkasin</b> <i>Lymnocyptes minimus</i>	9 sep 1981
169	<b>avosett</b> <i>Recurvirostra avosetta</i>	1 mai 2003	137	<b>rugde</b> <i>Scolopax rusticola</i>	16 apr 2009
168	<b>tjeld</b> <i>Haematopus ostralegus</i>	16 apr 1995	136	<b>enkeltbekkasin</b> <i>Gallinago gallinago</i>	22 sep 1963
167	<b>heilo</b> <i>Pluvialis apricaria</i>	23 aug 1964	135	<b>dobbeltbekkasin</b> <i>Gallinago media</i>	18 sep 2014
166	<b>tundralo</b> <i>Pluvialis squatarola</i>	12 sep 1972	134	<b>tyvjo</b> <i>Stercorarius parasiticus</i>	15 aug 1972
165	<b>vipe</b> <i>Vanellus vanellus</i>	30 aug 1964	133	<b>storjo</b> <i>Stercorarius skua</i>	18 jun 1975
164	<b>dverglo</b> <i>Charadrius dubius</i>	23 mai 1964	132	<b>dvergmåke</b> <i>Hydrocoloeus minutus</i>	1 sep 1974
163	<b>sandlo</b> <i>Charadrius hiaticula</i>	23 mai 1964	131	<b>krykkje</b> <i>Rissa tridactyla</i>	28 jul 2010
162	<b>boltit</b> <i>Charadrius morinellus</i>	26 mai 2016	130	<b>hettemåke</b> <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	23 mai 1964
161	<b>småspove</b> <i>Numenius phaeopus</i>	10 mai 1969	129	<b>svartehavsmåke</b> <i>Larus melanocephalus</i>	25 apr 2016
160	<b>storspove</b> <i>Numenius arquata</i>	17 apr 1985	128	<b>fiskemåke</b> <i>Larus canus</i>	6 mai 1988
159	<b>svarthalespove</b> <i>Limosa limosa</i>	1 mai 1972	127	<b>sildemåke</b> <i>Larus fuscus</i>	14 mai 1977
158	<b>lappspove</b> <i>Limosa lapponica</i>	12 sep 1972	126	<b>gråmåke</b> <i>Larus argentatus</i>	14 mai 1969
157	<b>steinvender</b> <i>Arenaria interpres</i>	18 mai 1969	125	<b>grønlandsmåke</b> <i>Larus glaucooides</i>	30 apr 2002
156	<b>polarsnipe</b> <i>Calidris canutus</i>	12 sep 1972	124	<b>polarmåke</b> <i>Larus hyperboreus</i>	3 apr 2010
155	<b>brushane</b> <i>Calidris pugnax</i>	22 sep 1963	123	<b>svartbak</b> <i>Larus marinus</i>	9 sep 1981
154	<b>fjellmyrløper</b> <i>Calidris falcinellus</i>	18 mai 1969	122	<b>dvergterne</b> <i>Sternula albifrons</i>	26 mai 1987
153	<b>tundrasnipe</b> <i>Calidris ferruginea</i>	14 sep 1972	121	<b>rovterne</b> <i>Hydroprogne caspia</i>	6 jun 2007
152	<b>temmincksnipe</b> <i>Calidris temminckii</i>	23 mai 1964	120	<b>svartterne</b> <i>Chlidonias niger</i>	12 aug 1993
151	<b>sandløper</b> <i>Calidris alba</i>	2 sep 2004	119	<b>makrellterne</b> <i>Sterna hirundo</i>	9 mai 1976

118	<b>rødnebbterne</b> <i>Sterna paradisaea</i>	21 mai 1994	86	<b>lappiplerke</b> <i>Anthus cervinus</i>	14 mai 1974
117	<b>lomvi</b> <i>Uria aalge</i>	28 sep 1997	85	<b>skjærpiplerke</b> <i>Anthus petrosus</i>	25 mar 2007
116	<b>alke</b> <i>Alca torda</i>	25 sep 2007	84	<b>gulerle</b> <i>Motacilla flava</i>	7 mai 1964
115	<b>alkekonge</b> <i>Alle alle</i>	26 okt 2005	83	<b>vintererle</b> <i>Motacilla cinerea</i>	26 apr 2003
114	<b>bydue</b> <i>Columba livia</i>	14 mai 1977	82	<b>linerle</b> <i>Motacilla alba</i>	14 mai 1969
113	<b>skogdue</b> <i>Columba oenas</i>	3 mai 1988	81	<b>sidensvans</b> <i>Bombycilla garrulus</i>	31 okt 2004
112	<b>ringdue</b> <i>Columba palumbus</i>	9 mai 1976	80	<b>fossefall</b> <i>Cinclus cinclus</i>	26 des 1997
111	<b>tyrkerdue</b> <i>Streptopelia decaocto</i>	7 jun 2003	79	<b>gjerdesmett</b> <i>Troglodytes troglodytes</i>	26 aug 2006
110	<b>gjøk</b> <i>Cuculus canorus</i>	11 mai 2008	78	<b>jernspurv</b> <i>Prunella modularis</i>	30 mai 1997
109	<b>hubro</b> <i>Bubo bubo</i>	16 okt 1989	77	<b>rødstrupe</b> <i>Erithacus rubecula</i>	29 apr 1988
108	<b>spurveugle</b> <i>Glauclidium passerinum</i>	6 okt 2008	76	<b>nattergal</b> <i>Luscinia luscinia</i>	14 jun 1974
107	<b>kattugle</b> <i>Strix aluco</i>	31 mar 2003	75	<b>blåstrupe</b> <i>Luscinia svecica</i>	23 aug 1964
106	<b>hornugle</b> <i>Asio otus</i>	14 mai 1974	74	<b>svartrødstjert</b> <i>Phoenicurus ochruros</i>	26 nov 2011
105	<b>jordugle</b> <i>Asio flammeus</i>	7 mai 1964	73	<b>rødstjert</b> <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	18 apr 2009
104	<b>perleugle</b> <i>Aegolius funereus</i>	6 apr 2015	72	<b>buskskvett</b> <i>Saxicola rubetra</i>	29 mai 2002
103	<b>tårnseiler</b> <i>Apus apus</i>	5 jul 1988	71	<b>steinskvett</b> <i>Oenanthe oenanthe</i>	9 mai 1976
102	<b>isfugl</b> <i>Alcedo atthis</i>	16 mai 2016	70	<b>ringtrost</b> <i>Turdus torquatus</i>	12 apr 2009
101	<b>vendehals</b> <i>Jynx torquilla</i>	15 mai 2012	69	<b>svartrøst</b> <i>Turdus merula</i>	25 mai 1996
100	<b>gråspett</b> <i>Picus canus</i>	6 nov 2008	68	<b>gråtrost</b> <i>Turdus pilaris</i>	14 mai 1969
99	<b>grønnspekk</b> <i>Picus viridis</i>	25 mai 1996	67	<b>måltrost</b> <i>Turdus philomelos</i>	7 jun 2003
98	<b>svartspekk</b> <i>Dryocopus martius</i>	27 sep 2008	66	<b>rødvingetrost</b> <i>Turdus iliacus</i>	14 mai 1977
97	<b>flaggspekk</b> <i>Dendrocopos major</i>	24 sep 2001	65	<b>duetrost</b> <i>Turdus viscivorus</i>	17 jul 2010
96	<b>dvergspekk</b> <i>Dendrocopos minor</i>	10 aug 2003	64	<b>gresshoppesanger</b> <i>Locustella naevia</i>	25 mai 1973
95	<b>tretåspekk</b> <i>Picoides tridactylus</i>	20 aug 2006	63	<b>elvesanger</b> <i>Locustella fluviatilis</i>	3 jun 1993
94	<b>topplerke</b> <i>Galerida cristata</i>	21 mai 1972	62	<b>gulsanger</b> <i>Hippolais icterina</i>	30 mai 1998
93	<b>sanglerke</b> <i>Alauda arvensis</i>	14 mai 1969	61	<b>sivsanger</b> <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	23 mai 1964
92	<b>fjellerke</b> <i>Eremophila alpestris</i>	24 apr 2010	60	<b>busksanger</b> <i>Acrocephalus dumetorum</i>	18 jun 2004
91	<b>sandsvale</b> <i>Riparia riparia</i>	25 mai 1996	59	<b>myrsanger</b> <i>Acrocephalus palustris</i>	17 jun 1986
90	<b>låvesvale</b> <i>Hirundo rustica</i>	14 mai 1969	58	<b>rørsanger</b> <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	21 jun 2004
89	<b>taksvale</b> <i>Delichon urbicum</i>	7 mai 1964	57	<b>hauksanger</b> <i>Sylvia nisoria</i>	31 aug 1981
88	<b>trepplerke</b> <i>Anthus trivialis</i>	25 mai 1973	56	<b>møller</b> <i>Sylvia curruca</i>	10 mai 2009
87	<b>heipplerke</b> <i>Anthus pratensis</i>	15 mai 1969	55	<b>tornsanger</b> <i>Sylvia communis</i>	25 mai 1973

54	<b>hagesanger</b> <i>Sylvia borin</i>	30 mai 1982	27	<b>ravn</b> <i>Corvus corax</i>	23 mai 1999
53	<b>munk</b> <i>Sylvia atricapilla</i>	3 jun 1995	26	<b>stær</b> <i>Sturnus vulgaris</i>	14 mai 1969
52	<b>gulbrynsanger</b> <i>Phylloscopus inornatus</i>	15 okt 2014	25	<b>gråspurv</b> <i>Passer domesticus</i>	9 mai 1976
51	<b>bøksanger</b> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	15 mai 2007	24	<b>pilfink</b> <i>Passer montanus</i>	14 mai 1977
50	<b>gransanger</b> <i>Phylloscopus collybita</i>	14 sep 2002	23	<b>bokfink</b> <i>Fringilla coelebs</i>	9 mai 1976
49	<b>løvsanger</b> <i>Phylloscopus trochilus</i>	9 mai 1976	22	<b>bjørkefink</b> <i>Fringilla montifringilla</i>	24 sep 2001
48	<b>fuglekonge</b> <i>Regulus regulus</i>	15 mai 1999	21	<b>grønnfink</b> <i>Chloris chloris</i>	9 mai 1976
47	<b>gråfluesnapper</b> <i>Muscicapa striata</i>	1 sep 2003	20	<b>stillits</b> <i>Carduelis carduelis</i>	25 mai 1965
46	<b>svarthvit fluesnapper</b> <i>Ficedula hypoleuca</i>	6 mai 1972	19	<b>grønnsisik</b> <i>Carduelis spinus</i>	16 apr 1995
45	<b>stjertmeis</b> <i>Aegithalos caudatus</i>	3 mai 2002	18	<b>tornirisk</b> <i>Carduelis cannabina</i>	9 mai 1976
44	<b>blåmeis</b> <i>Cyanistes caeruleus</i>	29 apr 1988	17	<b>bergirisk</b> <i>Carduelis flavirostris</i>	2 mai 1995
43	<b>kjøttmeis</b> <i>Parus major</i>	14 mai 1977	16	<b>gråsisik</b> <i>Acanthis flammea</i>	27 mar 1997
42	<b>svartmeis</b> <i>Periparus ater</i>	4 sep 2005	15	<b>brunsisik</b> <i>Acanthis cabaret</i>	15 mai 2007
41	<b>toppmeis</b> <i>Lophophanes cristatus</i>	6 okt 2010	14	<b>polarisik</b> <i>Acanthis hornemanni</i>	30 nov 2011
40	<b>løvmeis</b> <i>Poecile palustris</i>	10 mai 1980	13	<b>båndkorsnebb</b> <i>Loxia leucoptera</i>	1 aug 2013
39	<b>granmeis</b> <i>Poecile montanus</i>	21 apr 2001	12	<b>grankorsnebb</b> <i>Loxia curvirostra</i>	25 aug 2002
38	<b>spettmeis</b> <i>Sitta europaea</i>	24 sep 2001	11	<b>furukorsnebb</b> <i>Loxia pytyopsittacus</i>	25 aug 2002
37	<b>trekryper</b> <i>Certhia familiaris</i>	1 sep 2004	10	<b>rosenfink</b> <i>Carpodacus erythrinus</i>	3 jun 1973
36	<b>tornskate</b> <i>Lanius collurio</i>	4 sep 2002	9	<b>konglebit</b> <i>Pinicola enucleator</i>	28 jan 2013
35	<b>varsler</b> <i>Lanius excubitor</i>	14 apr 1973	8	<b>dompap</b> <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3 nov 2001
34	<b>nøtteskrike</b> <i>Garrulus glandarius</i>	18 mai 2003	7	<b>kjernebiter</b> <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	21 apr 2014
33	<b>skjære</b> <i>Pica pica</i>	15 mai 1969	6	<b>lappspurv</b> <i>Calcarius lapponicus</i>	9 sep 2002
32	<b>nøttekråke</b> <i>Nucifraga caryocatactes</i>	30 sep 1998	5	<b>snøspurv</b> <i>Plectrophenax nivalis</i>	5 apr 2009
31	<b>kaie</b> <i>Corvus monedula</i>	14 mai 1969	4	<b>gulspurv</b> <i>Emberiza citrinella</i>	27 apr 1980
30	<b>kornkråke</b> <i>Corvus frugilegus</i>	9 mai 1976	3	<b>hortulan</b> <i>Emberiza hortulana</i>	15 jun 1970
29	<b>svartkråke</b> <i>Corvus corone</i>	30 mar 2014	2	<b>vierspurv</b> <i>Emberiza rustica</i>	6 mai 1970
28	<b>kråke</b> <i>Corvus cornix</i>	14 mai 1969	1	<b>sivspurv</b> <i>Emberiza schoeniclus</i>	10 jul 1968

## Litteratur

Bekken, J. 2015. Fugletrekket i Åkersvika naturreservat 2015. Rapport til Fylkesmannen i Hedmark. 15 s.

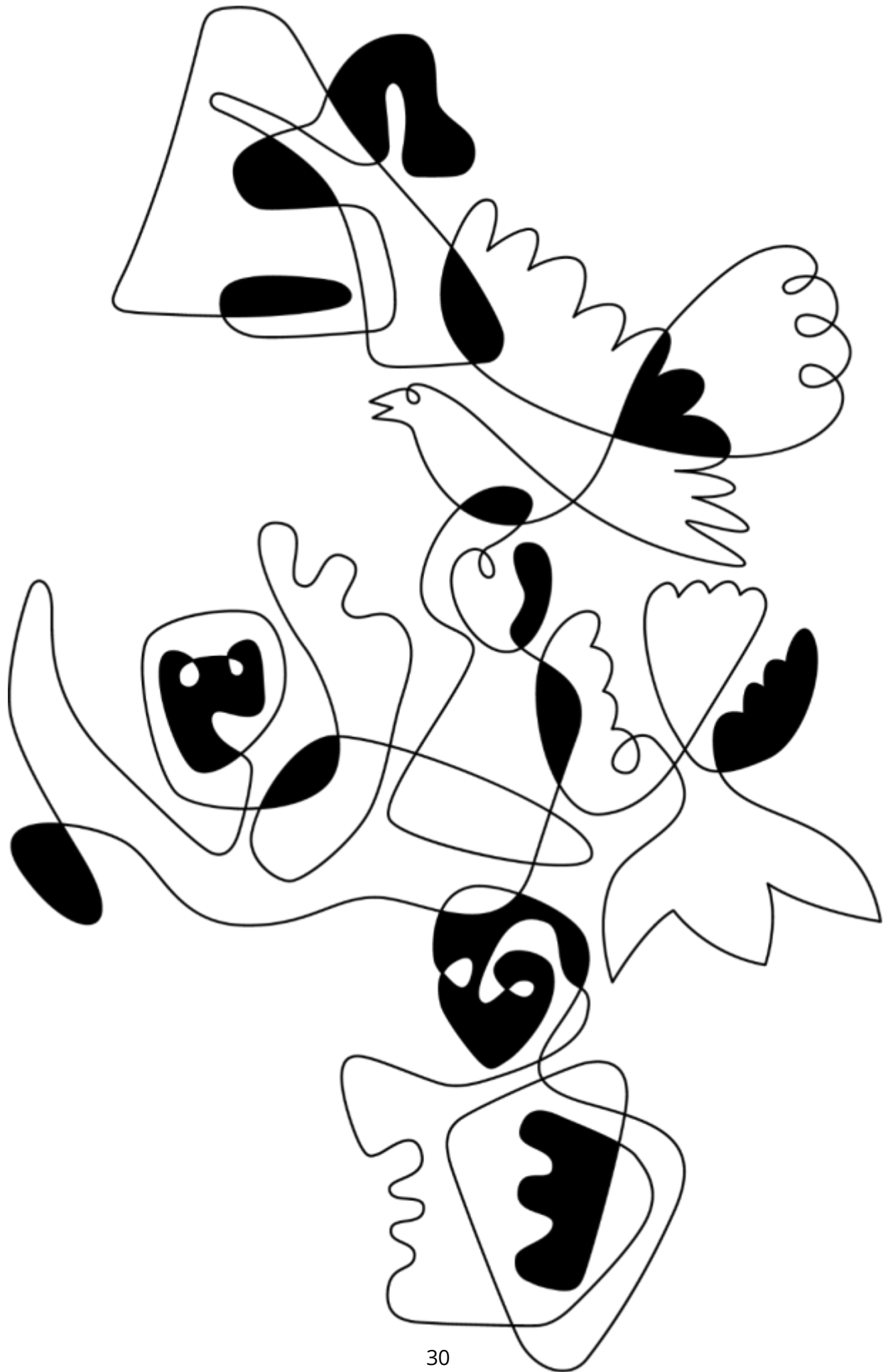
Bekken, J. 2016. Fugletrekket i Åkersvika naturreservat 2016. Rapport til Fylkesmannen i Hedmark. 16 s.

Bekken, J. 2017. Fugletrekket i Åkersvika naturreservat 2017. Rapport til Fylkesmannen i Hedmark. 18 s.

Bekken, J. 2018. Fugletrekket i Åkersvika naturreservat 2018. Rapport til Fylkesmannen i Hedmark. 18 s.

Brandsnes, M. 2019. Mystisk funn var ny art for Åkersvika. *Kornkråka* 49: 126-127.

Kristiansen, K.A. 2014. Fugletrekket i Åkersvika Naturreservat 2014. Rapport til Fylkesmannen i Hedmark. 17 s.



**FYLKESMANNEN I INNLANDET**

Postboks 987, 2604 Lillehammer | [fminpost@fylkesmannen.no](mailto:fminpost@fylkesmannen.no) | [www.fylkesmannen.no/innlandet](http://www.fylkesmannen.no/innlandet)



ISBN: 978-82-8410-010-4