

Fugleregisteringer i Risøysundet naturreservat 2015

- status hekkefugler og trekkfunksjon



En rapport levert av Lofoten Birding
på oppdrag fra Fylkesmannen i Nordland





Informasjon om rapport

Utførende institusjon: Lofoten Birding

Prosjektansvarlig: Martin Eggen

Oppdragsgiver: Fylkesmannen i Nordland

Kontaktpersoner hos oppdragsgiver: Mia Husdal

Referanse: Eggen, M.: 2015. Fugleregistreringer i Risøysundet naturreservat 2015 - status hekkefugler og trekkfunksjon. Lofoten Birding

Referat:

Fem turer ble gjort til Risøysundet naturreservat i 2015 i følgende måneder: mai, juni, juli, august, september. Målet med registreringene var å sikre en god oversikt over reservatets fuglefauna, dets funksjon som hekkeområde, myteområde/rasteområde og funksjon for trekkfugler.

91 forskjellige arter ble observert under arbeidet, av disse var 20 andefugler (svaner, gjess og ender). I mai var forekomsten av gjess på trekk dominerende. Antall ender var høy ved alle besøk, området synes å være av stor betydning også for rastende- og mytende fugl. 20 arter vadere ble påtruffet i reservatet. Godt vær under tellingene bidro til at antallet vadere aldri var særlig høyt, disse lander gjerne i størst antall når de stoppes på sin trekkroute. En gjennomgang av alle observasjoner tilgjengelig fra reservatet viser at 112 arter er observert her, i tillegg til en hybridvariant.

Bearbeidet bakgrunnsinformasjon for tellingene er oversendt Fylkesmannen i Nordland på en Exel-fil. Alle observasjoner er også lagt inn i artsobservasjoner.no.

Innhold	side
Innledning	
Om reservatet	5
Kartleggingens mål	5
Soneinndeling	7
Metode	
Eksisterende informasjon	13
Feltarbeidet	13
Beskrivelse av metodikk	13
Tellepunkter	14
Hekkekoder og observasjonskoder	14
Artsliste Risøysundet naturreservat med rødlistestatus	15
Resultater	
Andefugl	18
Skogshøns	25
Lommer	25
Skarver	26
Storkefugler	26
Rovfugler	26
Vadere	28
Joer	35
Måker	35
Terner	38
Alker	39
Gjører	40
Ugler	40
Svaler	40
Piplerker	40
Erler	41
Jernspurver	41
Trostefugler	41
Sangere	42
Fluesnappere	43
Meiser	43
Kråkefugler	44
Finker	44
Buskspurver	46
Vurderinger	
Vurdering av de ulike sonene	48
Utviklingstrekk	50
- Hekkefugler	
- Trekkfunksjon	
Kilder	

Innledning

Om reservatet

På siden miljostatus.no finnes følgende beskrivelse av området:

“Risøysundet danner skillet mellom Andøya og Hinnøya. Reservatet omfatter den nordvestlige del av dette sundet. Tettbebyggelsen Risøyhamn ligger sørvest for reservatet. Lokaliteten domineres av marine gruntvannsområder med breie og flate strandområder, og med et kompleks av flate gressholmer, laguner og brakkvannsdammer. I den vestlige delen ligger Risøyvatnet omgitt av et større strandengkompleks.

Strandvegetasjonen i Risøysundet er av stor betydning i vernesammenheng da den rommer et større utvalg av regionalt sjeldne vegetasjonstyper og arter. Området har og en meget stor variasjon i strandtyper. Dette, kombinert med beskjedne kulturell påvirkningen, gjør at området peker seg ut som et særlig viktig referanseområde for havstrand-vegetasjon. Våtmarksområdene i Risøysundet utgjør et av de viktigste elementene i Andøyas våtmarkssystem. En rekke våtmarksfugler er avhengig av disse områdene for få næring og hvile under trekkene vår og høst. Det er registrert over 50 ulike våtmarksfugler. Ender og vadere dominerer, og enkelte arter i størrelseorden flere tusen individer. Reservatet har spesiell betydning for kortnebbgåsa på vårtrekket og som hekkeområde for flere arter.

Formålet med fredningen er å bevare et viktig våtmarksområde med naturlig tilhørende vegetasjon og dyreliv. Det er spesielt viktig å verne om områdets botanisk verdifulle strandområder og å verne om det rike fuglelivet.”

Naturreservatet består av den nordvestlige delen av Risøysundet, samt et strandområde på Andøya. Området har et areal på 5 043 dekar, hvorav 860 dekar landareal, 290 dekar ferskvann og 3 890 dekar sjøareal. Området ble i 2013 gitt staus Ramsar-område. (ramsar.org).

Kartleggingens mål

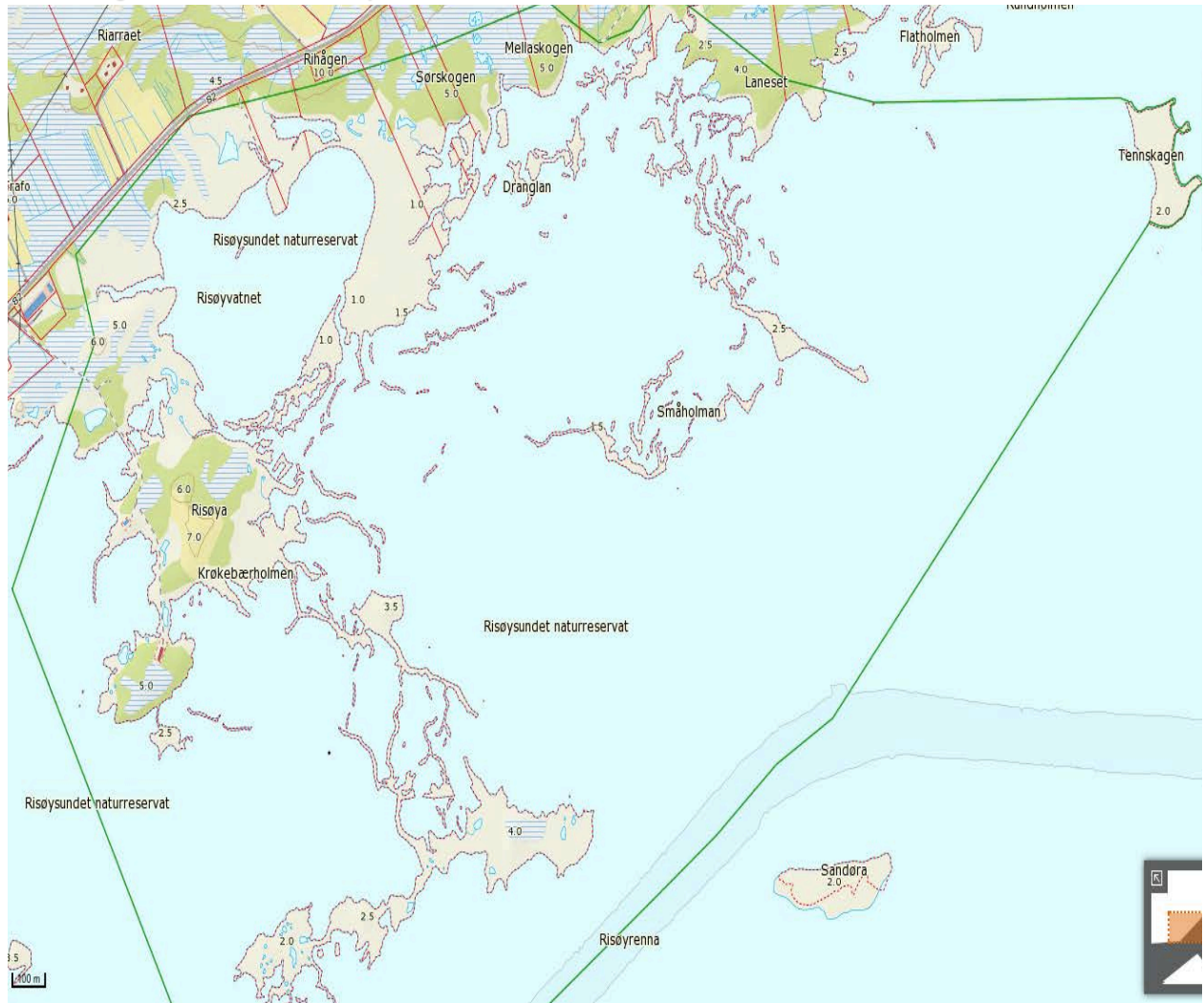
Kartleggingen i Risøysundet naturreservat hadde tre hovedmål:

- Kartlegging av hekkende fugl, med spesielt fokus på våtmarksfugl/sjøfugl
- Kartlegging av fugl på trekk – vår og høst
- Skaffe grunnlag for en vurdering av utvikling i forhold til tidligere kartlegging i området

Valg av registreringstidspunkt er foretatt med tanke på de mål gjengitt over. Det er grunn til å tro at Risøysundet også har viktige funksjoner for fugler også i vinterhalvåret, både innenfor og utenfor reservatets grenser. De store fjæreamrådene og gruntvannsområdene i reservatet vil normalt være isfri på grunn av mildt kystklima og tidevannsforskjellene. Registrering av områdets funksjon for fugler (våtmarksfugl) om vinteren faller utenfor denne rapportens avgrensning.

Vurdering og diskusjon er gjort til slutt i rapporten. Denne vurderingen hadde sin klare begrensinger på grunn av tidligere observasjoners unøyaktige arealavgrensinger og lite systematiske datainnsamling.

Figur 1: Oversiktskart Risøysundet naturreservat



Soneinndeling

For videre lesning om soneinndelingen i denne rapporten, les under overskriften "Metode" .

- **Sone 1 Risøyvatnet**

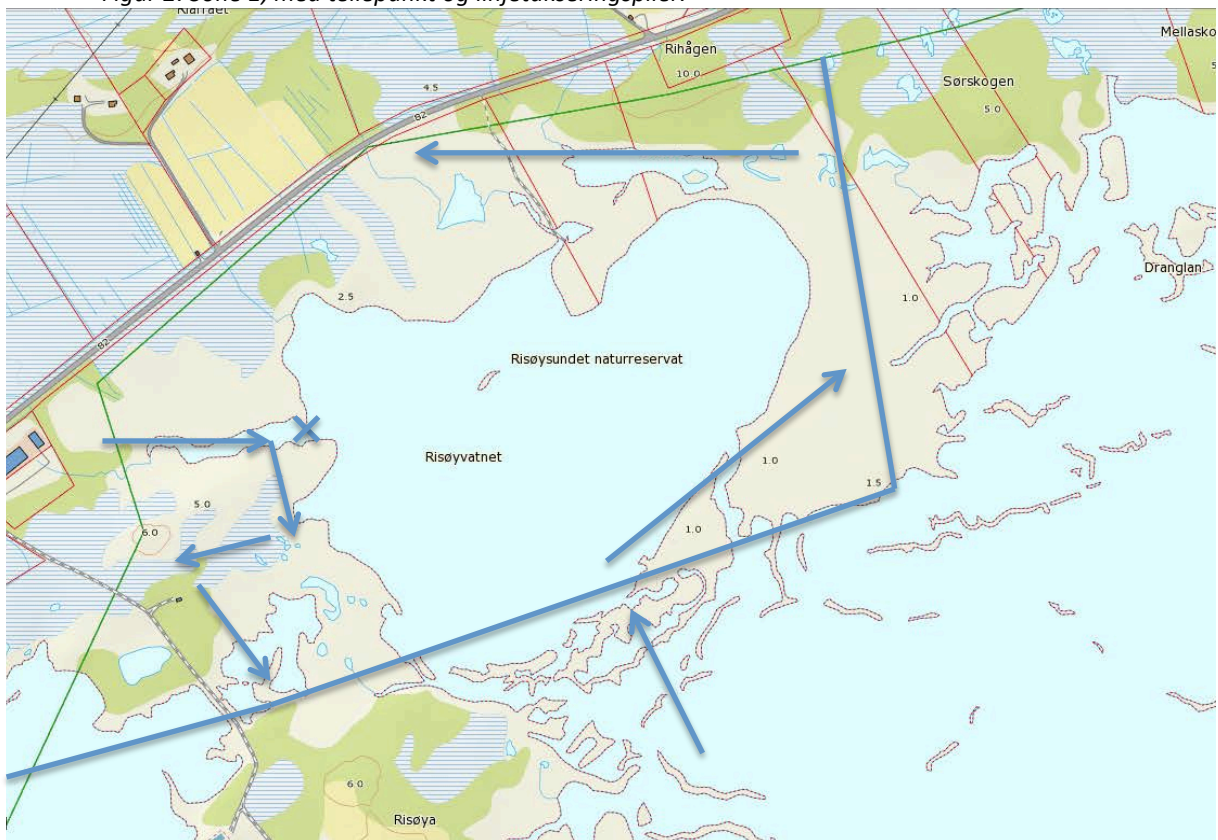
Koordinater utsiktspunkt:

Sone 1: 33 W 0526640

UTM 7653014

5 meter over havet

Figur 2: Sone 1, med tellepunkt og linjetakseringspiler.



- **Sone 2 Risøya og Knutholmen**

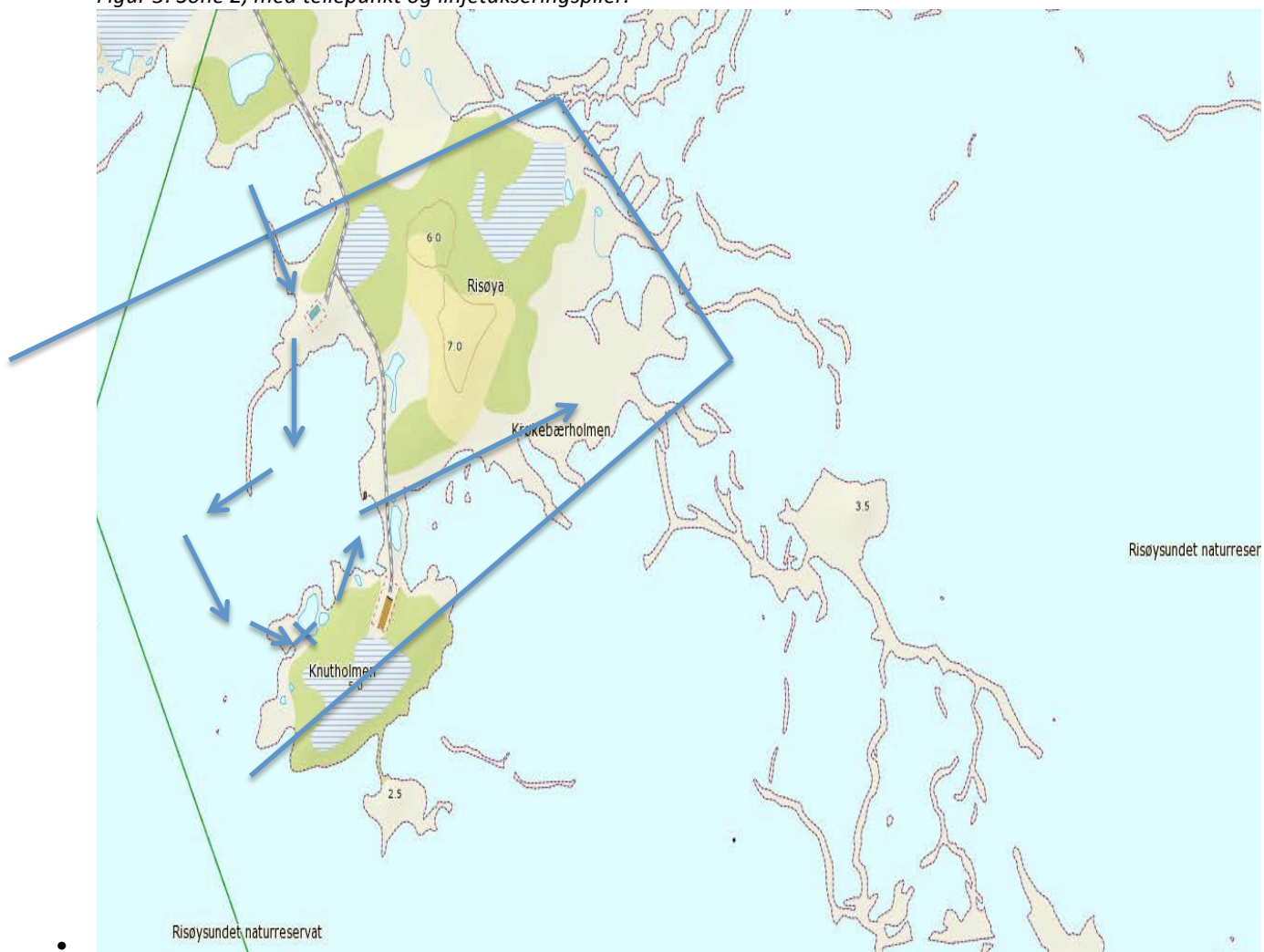
Koordinater utsiktspunkt:

Sone 2: 33 W 0526755

UTM 7652181

3 meter over havet

Figur 3: Sone 2, med tellepunkt og linjetakseringspiler.



- **Sone 3 Slåtterøya**

Koordinater utsiktspunkt:

33 W 0527320

UTM 7652371

3 meter over havet

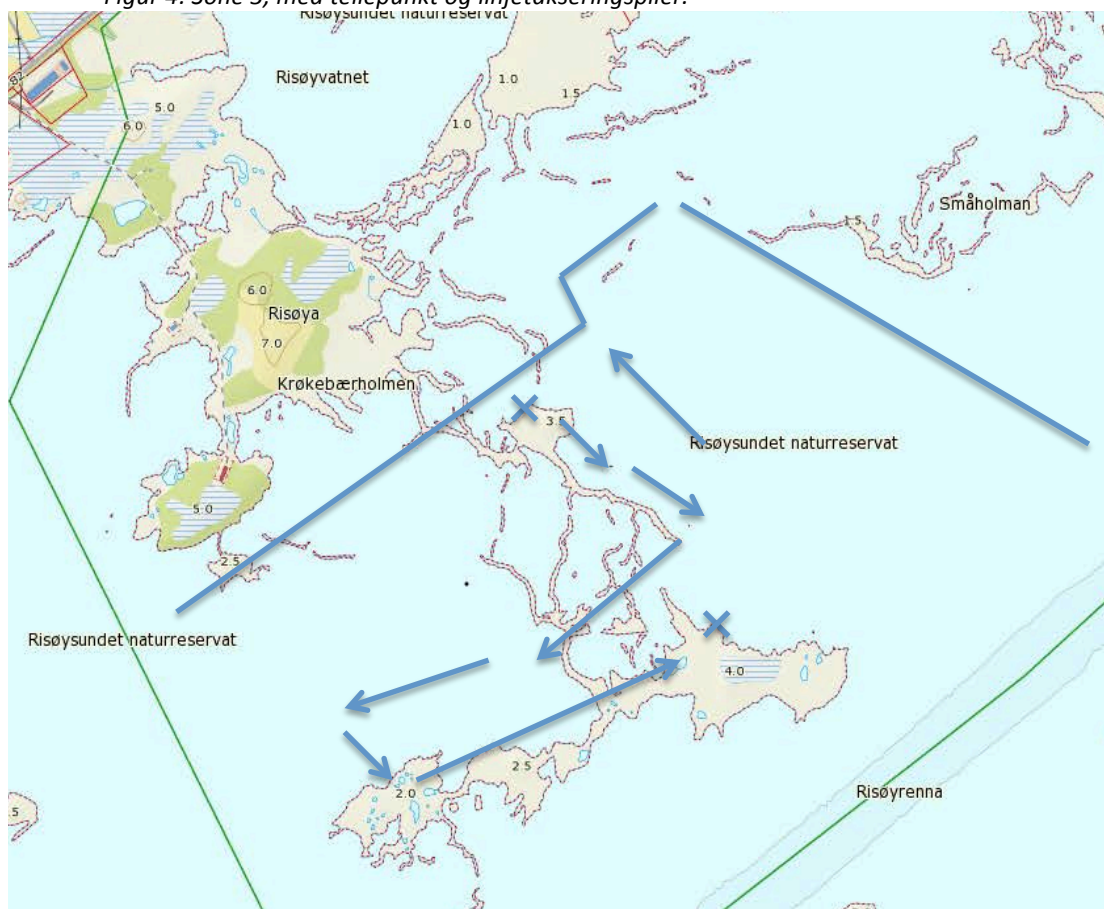
og

33 W 0527721

UTM 7651907

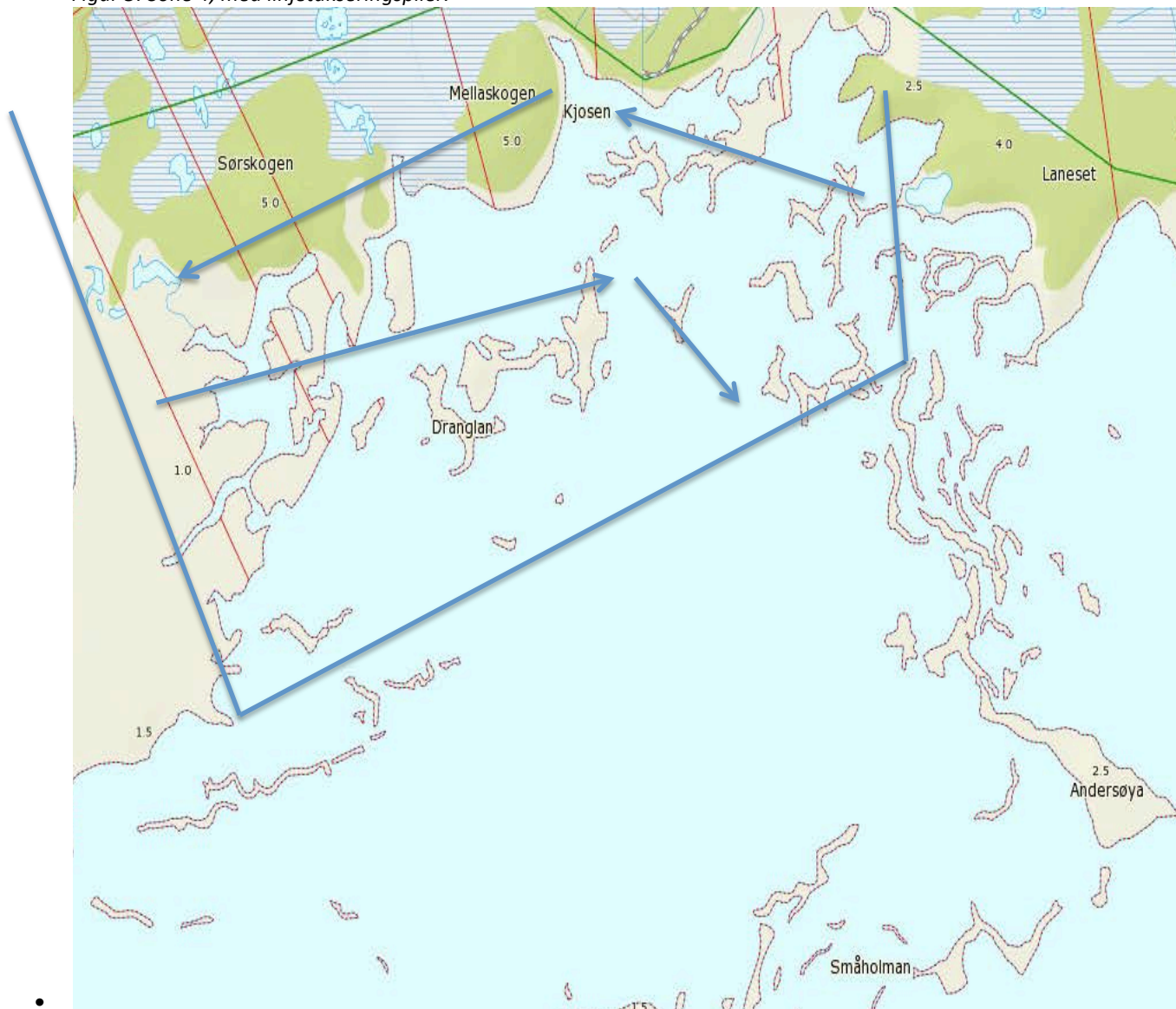
4 meter over hav

Figur 4: Sone 3, med tellepunkt og linjetakseringspiler.



- **Sone 4 Dragan, Kjossen og Laneskogen**

Figur 5: Sone 4, med linjetakseringspiler.



- **Sone 5 Småholman og Andersøya**

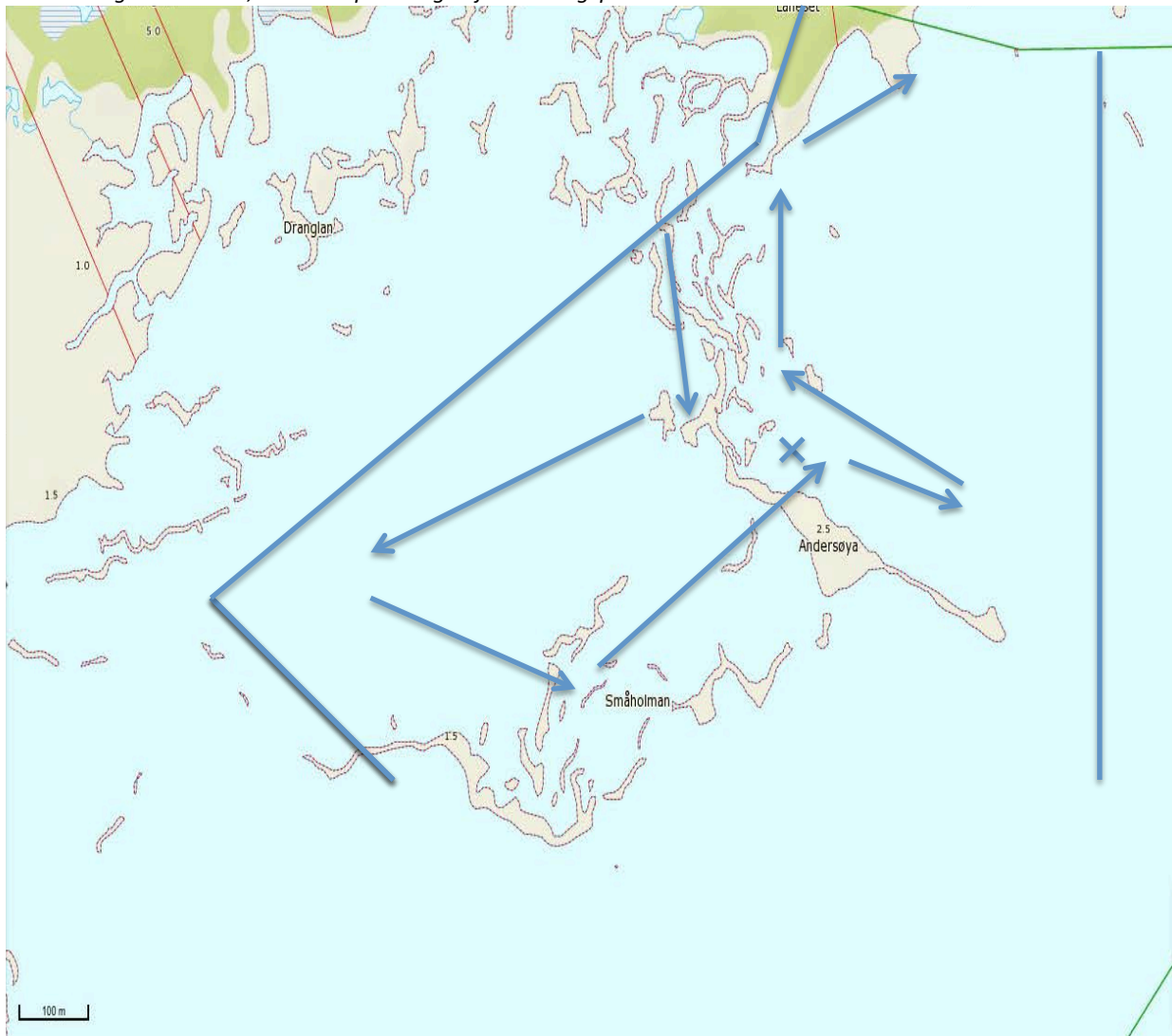
Koordinater utsiktspunkt:

33 W 05528528

UTM 7653018

3 meter over havet

Figur 6: Sone 5, med tellepunkt og linjetakseringspiler.



- **Sone 6 Tennskagen**

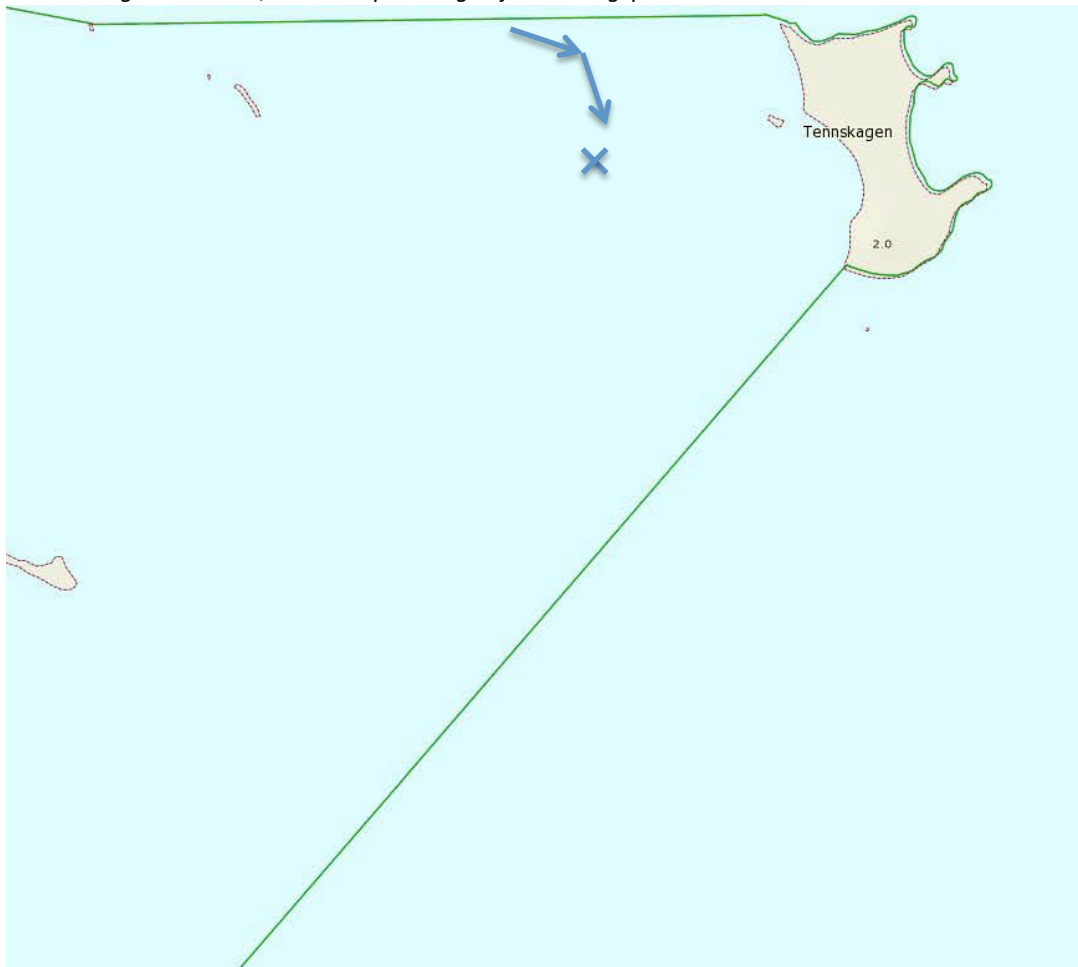
Koordinater utsiktspunkt:

33 W 0529628

UTM 7653237

2 meter over havet

Figur 7: Sone 6, med tellepunkt og linjetakseringspiler.



Metode

Eksisterende informasjon

Valg av telletidspunkt i mai ble basert på kjente forekomster og trekktopp på kortnebbgås og hvitkinngås. Dette for å kartlegge områdets betydning for trekkende gress i best mulig grad. Selve gjennomføringen av tellingen har ikke hatt utgangspunkt i noen spesiell informasjon; målet har vært å telle hele reservatet best mulig, med vekt på hekkende våtmarksfugl, samt å skaffe oversikt over områdets funksjon som trekklokalitet.

Gjennomføringen av kartleggingen har således bare delvis hatt utgangspunkt i eksisterende informasjon, og generell vurdering av faunistiske faktorer.

Feltarbeidet

Feltarbeidet har forløpt uten noen som helst problemer. På grunn av stor fleksibilitet i arbeidet har det vært mulig å velge ut observasjonsdatoer med gunstige telleforhold.

Datoer for registreringer: 16. mai, 8. juni, 10. juli, 15. august og 17. september.

Reservatet ligger lett tilgjengelig, med flat topografi, men området som skal dekkes er stort, og det går en hel dag til grundig telling. Store deler av reservatet blir oversvømt ved flo, og dette må taes med i vurdering ved ferdsel til og fra holmene/øyene.

Det ble lagt vekt på å forstyrre fuglene minst mulig. Dersom fremtidige tellinger gjøres med klokhet og kunnskap om fuglenes hekkeadferd er det mulig å tilpasse ferdselen slik at hekkende fugler ikke blir skadelidende. Se mer om dette under "beskrivelse av metodikk".

Beskrivelse av metodikk

Kartleggingen av måker, terner, skarv, teist, ærfug og grågså fulgte anbefalt takseringsmanual utarbeidet av NINA (Follestad & Lorentsen 2011).

Øvrige arter ble telt ved linjetaksering, tilfeldige stopp (der dette var påkrevd for en riktig opptelling, for eksempel av rastende fugl) og faste tellepunkter (se beskrivelse av tellepunkter i eget avsnitt under).

Dette ble ansett som den mest relevante måten å telle fugler i reservatet på: reservatet er stort, med en rekke små øyer og bukter. Det er ikke mulig å få en tilfredsstillende oversikt over fuglefauna uten å gå systematisk gjennom reservatet av en kyndig ornitolog. Det ble brukt kikkert og teleskop under arbeidet. Størrelse på reservatet og metodikk førte til at hver opptelling tok cirka 10 timer.

Reservatet ble delt inn i 6 soner, disse er markert på kart sammen med linjetakseringen og tellepunktene. Tellepunktene er også oppgitt med koordinater. Registreringen startet kl. 06.00 i mai og juni for å få registrert sang- og spillaktivitet om morgenen, da intensiteten gjerne er høyest. Dette passet fint med forholdet mellom flo- og fjære. Senere registrering startet noe senere for å tilpasse det med tidevannssyklus. Tidevann ble utover dette ansett å påvirke tellingene i minimal grad, selv om enkelte våtmarksfugl, særlig vader, kan være lettest å telle når fjæreområdene ikke er for store, og de samles inn mot landarealene i nordvest. Det kan også være en fordel med lavt tidevann ved ferdsel i reservatet, slik at man i minst mulig grad, utover det som kreves for tellingen, er nødt til å gå i hekkeområder. Ved lavt tidevann kan man i større grad følge fjære og mudderflater.

Det er av praktiske årsaker enklest å registrere reservatet slik at man når over de ytterste øyene mens det er nok lavt tidevann til at man får kommet seg ut og inn. Støvler under registeringsarbeidet er obligatorisk.

Noen arter flyttet seg ofte mellom sonene. De er for enkelhets skyld tatt med på første observerte sted. Det er lagt vekk på å ikke skremme opp fuglene unødvendig, både for forstyrre fuglene minst mulig og for å lette tellearbeidet.

Ved senere kartleggingsarbeid i reservatet bør man tilstrebe å følge beskrevet metodikk. Det er vår vurdering at tallene presentert i denne rapporten, både av antall hekkende fugl og av rastende fugl, gjenspeiler de faktiske forholdene på en god måte, og at metodikken egner seg godt for området.

Tellepunkt

De faste tellepunktene ble valgt ut fra følgende kriterier:

- God oversikt, gjerne i flere retninger
- Utenfor hekkekolonier og varslende par
- Spredning i reservatet

Sone 3 har to tellepunkter, sone 4 har ingen tellepunkt (svært flatt). Ellers har hver sone et tellepunkt. Opphold på hvert tellepunkt ble satt til minimum 20 minutter. Tidsbruk ved tellepunktene samlet er således minimum 2 timer. Teleskop brukes flittig brukt ved alle tellepunktene.

Det gjøres oppmerksom på metodikkens mange tilleggs-stopp og tellinger med teleskop.

Hekkekoder og observasjonskoder

Hekkefugl-koder

Antall er oppgitt i antall par.

Et par er definert som:

- rugende/egg/unger
- varslende (par/enslig)
- syngende/spillende fugl
- antatt etablert fugl/par (gunstig hekkebiotop)

Hekkekoder er brukt i Exel-fil vedlagt denne rapporten.

De tre første hekkende regnes som sikre hekkeindikasjoner. Den fjerde hekkenden er mindre presis, og baserer seg på observatørens vurdering. Feilbedømminger her kan forekomme ved at fugler på trekk og rast blir telt som hekkefugl. Det er lagt vekt på å være restriktiv ved bruk av denne hekkenden, og i tvilstilfeller er ikke koden brukt. Den er derfor lite brukt. Spesielt må man være bevisst vaderfugl og enders adferd ved bruk av denne koden. Primo juni rastet mange sandlo, myrsnipe, heilo og småspove i reservatet mens de ventet på å trekke videre nordover eller bedre hekkeforhold i fjellene lokalt. Allerede i juli kan de samme vaderartene være på trekk sørover, ikke minst gjelder dette spover, *Tringa-*

og *Calidris*-vadere. Mange sorter ender er ikke utpreget territorielle, fugler som ikke ruger eller tar del i ungepass samle seg i nye områder etter parring.

I sammenstillingen (artsgjennomgangen) i denne reapporten er alle hekkekoder samlet i en bolk. Dette for enkelthets skyld, men også fordi man ikke bør legge for stor vekt på type hekkeindikasjon. Noen par varsler fordi man er for nært andre unger eller egg, mens andre ikke gjør det fordi man observerer fuglene på avstand.

Ikke-hekkekoder/observasjonskoder

Antall er oppgitt i individer

- rastende/næringssøkende
- Overflyvende

Artsliste Risøysundet naturreservat med rødlistestatus

Arter som opptrer ved reservatgrensen er tatt med, disse er markert med*.

Arter som hekket i 2015/er registrert hekkende tidligere er uthevet.

Arter observert i forbindelse med registreringen i 2015 er satt i kursiv.

Rødlistede arter (2010) har rød skrift.

AO: artsobservasjoner.no, LRSK NO: Lokal rapporterings- og sjeldenhetskomitee Nordland

Artslisten bygger på egne observasjoner (feltarbeid 2015) og eksisterende informasjon

1. *Sangsvane*
2. Knoppsvane 5 ad. 10. juni 2008 (LRSK NO) og 1 par 22. april (1 ad. igjen til 21. mai 2011 (A. Jensen).
3. Stripegås 18.05.77 og 22.05.79 (Rikardsen 1980)
4. Snøggås 18.05.77 og 16.05.80 (Rikardsen 1980)
5. **Grågåås**
6. Kortnebbgås
7. Hvitkinngås
8. **Stokkand**
9. *Snadderand*
10. *Stjertand*
11. *Skjeand*
12. **Brunnakke**
13. **Krikkand**
14. *Toppand*
15. Bergand (5 ulike observasjoner på AO)
16. **Ærfugl**
17. *Praktærfugl*
18. *Svartand**
19. *Sjørørre**
20. *Havelle*
21. *Kvinand*
22. *Laksand*
23. **Siland**
24. **Lirype**
25. **Orrfugl**
26. Trane 2 ind. 11.-16. august 2012 (B.O.Tveit, R. Zakariassen og A. Jensen, AO)

27. Storlom

28. Smålom

29. Gulnebbblom Flere observasjoner på vinteren, opptil 5 ind. (F. Broms, AO)

30. Horndykker (flere observasjoner i AO)

31. Gråstrupedykker 14. februar 2013 (F. Broms, AO)

32. Storskarv

33. Toppskarv

34. Gråhegre

35. Havørn

36. Kongeørn Oppgis å opptre i reservatet randsone av Rikardsen (1980)

37. Hønsehauk

38. Fjellvåk

39. Dvergfalk

40. Vandrefalk

41. Jaktfalk Blant annet 1 ad. hunn 15. november 2013 (Aron Andersson, AO)

42. Tjeld

43. Sandlo

44. Tundralo

45. Heilo

46. Vipe

47. Steinvender

48. Svømmesnipe

49. Myrsnipe

50. Tundrasnipe 4 ind. 14. august 2013 (A. Jensen)

51. Polarsnipe

52. Temmincksnipe

53. Dvergsnipe

54. Fjæreplytt

55. Sandløper

56. Brushane

57. Rødstilk

58. Sotsnipe

59. Gluttsnipe 22. mai 1979 (Rikardsen 1980), dessuten 4 observasjoner på AO.

60. Svarthalespove Parring sett 13. mai 2011. Paret var på plass også 19. mai.
(K.B.Strann, AO). Også sett 16. august 2012 (A. Jensen)

61. Storspove

62. Småspove

63. Lappspove

64. Enkeltebekkasin

65. Kvartbekkasin 1 ind. 21. juli 2011 (J.H. Magnussen og O.Heggøy, AO)

66. Rugde

67. Tyvjo

68. Polarjo 21 ind. i flokk tr. N Risøyvatn 15. mai. 1979 (Rikardsen 1980).

69. Hettemåke

70. Fiskemåke

71. Gråmåke

72. Svartbak

73. *Sildemåke*
74. *Krykkje*
75. *Makrellterne*
76. *Rødnebbterne*
77. *Alke*
78. *Teist*
79. Ringdue 1 stasjonært ind. 28. juli 2011 (A. Jensen og A.I. Olsen)
80. *Gjøk*
81. Haukugle Observerert i 1976 og 1977, med 1977 som toppår (Rikardsen 1980)
82. Dvergmåke 1 ad. 10. juni 2008 (LRSK Nordland), 2 ad. tr. N 30. mai 2011 (K.B. Strann)
83. *Sandsvale*
84. *Låvesvale*
85. *Taksvale*
86. ***Heipiplerke***
87. Trepiplerke 10 ind. 29. august 2010 (A. Jensen)
88. *Linerle*
89. *Jernspurv*
90. *Blåstrupe*
91. Buskskvett 2 ind. 29. August 2010 (A. Jensen)
92. ***Gråtrost***
93. ***Rødvingetrost***
94. ***Sivsanger***
95. ***Hagesanger***
96. ***Gransanger***
97. ***Løvsanger***
98. ***Svarthvit fluesnapper***
99. ***Blåmeis***
100. ***Kjøttmeis***
101. ***Granmeis***
102. ***Kråke***
103. *Ravn*
104. ***Bokfink***
105. ***Bjørkefink***
106. *Dompap*
107. ***Gråsisik***
108. ***Bergirisk***
109. ***Grønnfink***
110. *Grønnsisik*
111. ***Sivspurv***
112. *Snøspurv*

113. Dverggås x hvitkinngås 24.05.15 (K. og T. Olsen, AO)

Kategoriseringer av arter rødlista (2010), som opptrer i Risøysundet naturreservat:

- Sårbar (VU): Alke, teist og brushane.
- Nært truet (NT): stjertand, skjeand, snadderand, sjøorre, svartand, storlom, hønsehauk, hettemåke, fiskemåke, makrellterne, tyvjo teist, storspove, vipe og bergirisk.
- Truet (EN): svarthalespove og krykkje

Artsgjennomgang av arter omfattet av registreringene i 2015

ANDEFUGL

Sangsvane *Cygnus cygnus*

Resultater 2015

Vår og sommer: Tilstede gjennom hele sommersesongen, høyeste antall vår 8 ad. 16. mai og 6 ad. 8. juni. Par ble sett i Risøyvatn både i juni og juli, uten noen form for hekkeindikasjoner. Høst: 48 ind. 15. august og 27 ind. 17. september er betydelige antall. I tillegg kommer større ansamlinger i Risøysundet utenfor reservatet sett av undertegnede i august og september. Sone 6 synes å være spesielt viktig for arten. Det ble bare sett et fåtall årsunger, nesten samtlige fugler observert i 2015 var adulte fugler.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

9 ad. 22. april 2011 (A. Jensen)

47. ind. 14. september (A. Jensen)

51. ind. 4. oktober 2011 (A. Jensen)

Tilgjengelige rapporter nevner ikke spesifikke antall av sangsvane, men oppgir den som furasjerende i området.

Kortnebbgås *Anser brachyrhynchus*

Resultater 2015

Kun 61 ind. var i reservatet 16. mai, av disse var 35 på de store strandene i sone 4. 55 individer ble i tillegg telt i Røbekk-bukta, rett nordvest utenfor reservatet. Kun 3 individer i juni, disse i sone 4.

Johnny Bakken kunne samtidig fortelle om store mengder kortnebbgås stående igjen i Trøndelag (pers. medd.), men 16. mai melder Paul Shimmings om massivt trekk over Herøy, Helgeland, Nordland. Registreringene i Risøysundet ble således gjort noen dager for tidlig, før ankomsten av de potensielle største mengdene.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Få observasjoner er lagt inn i databasen.

16. ind. rastet 22.mai 2015 (K. Olsen og T. Olsen).

Fra 2011 finnes følgende dataserie: 80 rastende 22.april (A. Jensen), 40 næringssøkende 13. mai (K.-B. Strann), 7 tr. N 21. mai (A. Jensen) og 2 ind. rastende 1. juni (E. Bergersen).

Hele 7400 var samlet 16. mai 1980 i området "Laneskogen" (Rikardsen, 1980). Merk at hans telleområde var langt større enn dagens reservatgrense (se under "vurderinger").

Grågås *Anser anser*

Resultater 2015

Vår og sommer: Ved telling i mai ble totalt 24 grågås telt i reservat, der 5 par ble ansett som hekkepar i sone 1. Tellingen i juni avslørte 8 par i sone 1, sammen med 37 pull + 5 etablerte par i sone 2.

Kanskje var det 5 av parene fra sone 2 som i juli hadde flyttet seg med unger til sone 1. Disse 3 parene hadde til sammen 22 pulli.

Hekkepar 13 par med en produksjon på 59 pulli. Hekkingen er konsentrert rundt sone 1, og delvis sone 2.

Kun mindre mengder ikke-hekkende grågås ble sett utover hekkeparene i sommermånedene mai-juli, men med økende mengde i august. Telling i reservatet viste 65 ind., i tillegg rastet 150 ind. ved nordlige grense til reservatet.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Grågås	5	13	3	14	2	2	65	0

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Få registreringer er lagt inn i databasen, men vi merker oss 200 individer rastende 22. august 2010 (E. Bergersen).

Rikardsen (1980) oppfører grågåsa som sannsynlig hekkefugl, og skriver at arten sees parvis utover sommeren.

Hvitkinngås *Branta leucopsis*

Resultater 2015

252 individer telt 16. mai. Raster hovedsakelig i sone 4. 150 fugler var dessuten i Røbekk-bukta, rett nordvest for reservat.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

22. mai 2015 var det 44 ind. i reservatet, mens 24. mai 2015 gav 65 ind. (K. Olsen og T. Olsen).

Fra sine registreringer i 1977, 1979 og 1980 nevner Rikardsen (1980) 170 ind. 22. mai som det største antallet.

Gravand *Tadorna tadorna*

Resultater 2015

Hekket med tre par i reservatet. 22 pulli ble observert sammen med 3 hunner/par 10. juli. De observerte fuglene i august dreier seg om et par med 6 årsunger, trolig av regional opprinnelse.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Gravand	3	2	3	-	22	2	8	-

Tidligere registreringer

Rikardsen (1980) oppgir ikke arten i sin omtale av Laneskogen (Risøysundet), men oppgir en annenhåndsobservasjon ved Åholmen, Andøya.



Gravand. Foto: Håvard Eggen, Lofoten Birding

Stokkand *Anas platyrhynchos*

Vår og sommer: Hekkeart, konsentrert rundt sone 1, men to hekkepar notert i sone 3, blant annet en rugende hunn på Slåtterøya i mai. Myte- og oppsamlingsflokker på Slåtterøya sør (dammer) både i juni og juli, disse i blandingsflokker med andre ender.

Høst: August-tallet inkluderer også par med 6 store unger (ikke flyvedyktige). Det er særlig sone 3 som er viktig for arten, sekundært sone 5 og områdene rundt.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Stokkand	8	5	-	-	66	70	113	158

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Maksantall: 170 ind. rastende 19. november 2009 (F. Broms)

Rikardsen (1980) oppgir den ikke eksplisitt som sikker hekkefugl.

Snadderand *Anas strepera*

Resultater 2015

1 hann observert sammen med en større flokk gressender i dam på Slåtterøya sør 8. juni.

Tidligere registreringer

Ikke registrert tidligere i reservatet etter tilgjengelig data.

Stjertand *Anas acuta*

Resultater 2015

Vår og sommer: 8. juni gav 8 hanner og 4 hunner i sone 1. Sone 3 gav 5 hanner og 1 hunn i rastedammene på Slåtterøya. Med andre ord 18 stjertand i reservatet denne dagen.

Selv om reservatet absolutt er potensielt hekkeområde ble fuglene ført opp som rastende fugler, også fuglene i sone 1. Juli-turen avslørte hekker ingen hekkinger eller observasjoner av arten.

Høst: 3 stjertand ble sett 15. august, mens 17. september vartet opp med hele 27 ind., alle hunn-fargede. Av disse var 25 ind. rastende i sone 2 og sone 3.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

19. juli 2011 varslet en hunn i reservatet. 25. juli hadde samme hunn 5 pulli. Begge observasjoner: J.H. Magnussen.

Blir ellers oppgitt som fåtallig vår, sommer og høst i tilgjengelig materiale. Arten er overraskende vanlig på Andøya (sammenlignet med lignende lokaliteter i Nordland), og hekket ved Sellevoll i 2015 (hunn med voksne pulli sett i juli av M. Eggen).

Skjeand *Anas clypeata*

Resultater 2015

Vår og sommer: 1 par i sone 1 16. mai.

Høst: 1 1k rastende i stor flokk med gressender i sone 3 17. september.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Par også sett i reservatet 15. mai 2015 (K.B. Strann)

Brunnakke *Anas penelope*Resultater 2015

Ingen konkrete hekkefunn, men observert i mai og juni i egnede hekkebiotoper.

Merk ingen observasjoner i juli. 2 ind. (sone 2)+ 21 ind. i myte og oppsamlingsflokk på Slåtterøya 8. juni (sone 3). Flokken inneholdt overvekt av hanner, men begge kjønn representert.

Art:	Hekkende par (hekk kode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Brunnakke	4	4	-	-	23	-	8	15

Tidligere registreringer

Ingen hekkefunn er nevnt.

Krikkand *Anas crecca*Resultater 2015

Vår og sommer: To konkrete hekkefunn i juli, da to hunner ble sett med henholdsvis 2 og 7 pulli (sone 1 og 3). Trolig en nokså vanlig hekkefugl i reservatet, vi merker oss 14 par med hekk kode i juni, og 71 rastende individer i juli.

Høst: Svært tallrik, med tresifret antall rastende i sone 3 i september. 1 hunn med en stor unge 15. august er ikke med i tabellen under.

Art:	Hekkende par (hekk kode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Krikkand	10	14	2	-	15	71	137	200

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Hekkefunn: 1 varslende/engstelig 31. juli 2011 (A.I. Olsen)

Stort antall: 160 tr. 20. september 2010 (A. Jensen)

Toppand *Anthya fuligula*Resultater 2015

1 overflyvende hunn 10. juli.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Synes å raste i noe antall ved Risøyvatn (sone 1) i august i opp mot 20 individer tidligere år.

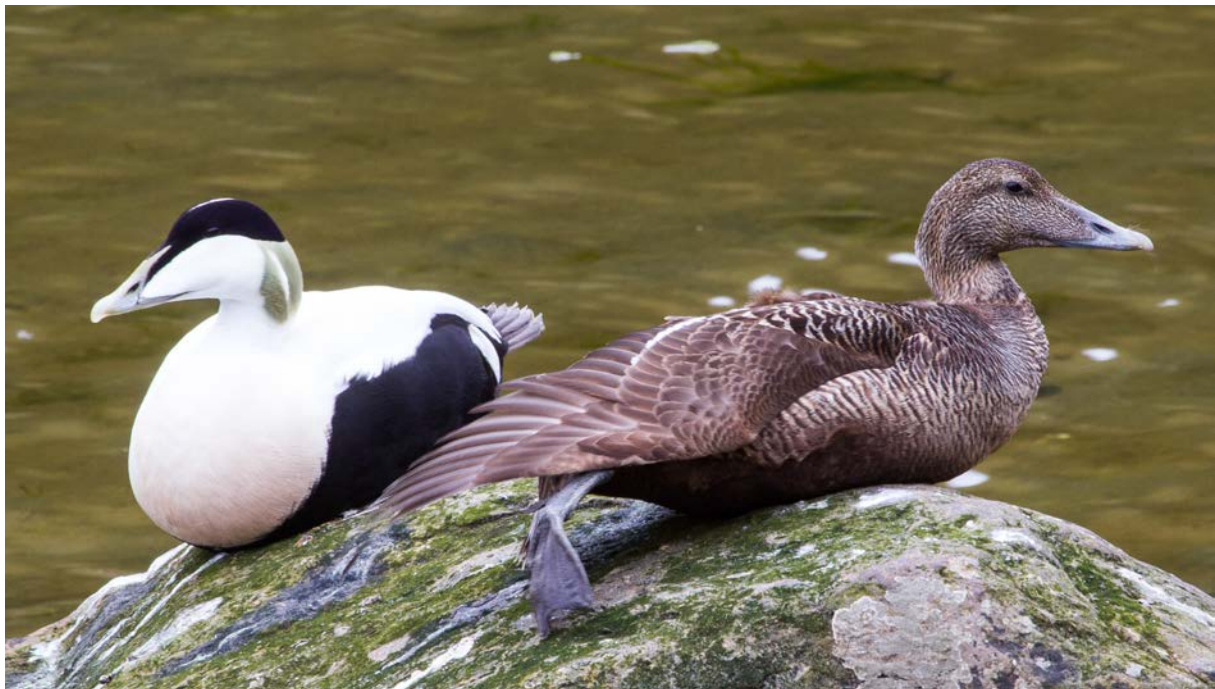
Ærfugl *Somateria mollissima*

Resultater 2015

Vår og sommer: Ble sett i flokker rundt reservatgrensa gjennom hele sesongen. Mange rastende hunner og hanner sett på Sandøra og Korsholmen (øst for reservat) i juni og juli, i juli med rene myteflokker av hanner i et tresiftet antall. De nevnte øyene *kan* huse en hel del hekkende ærfugl, men dessverre er dette umulig å si noe mer om etter dette registreringsarbeidet, og det faller også utenfor vårt mandat for rapporten. Noen få spredte hunner sett i reservat utenfor Slåtterøya i juli, men ingen pulli. Høst: Moderate mengder sett ved reservatgrensa.

Tidligere registreringer

Rikardsen (1980) oppfører at ærfuglen bare finnes spredt i området i mindre mengder, og har således ikke hatt en betydningsfull bestand inne i reservatet under hans observasjonsperiode.



Ærfugl. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Praktærfugl *Somateria spectabilis*

Resultater 2015:

1 par fløy sørover innenfor reservatgrensa 16. mai sammen med cirka 80 ærfugl. Sett fra Slåtterøya.

Kvinand *Bucephala clangula*

Resultater 2015

Vår og sommer:

Alle observasjoner ved Risøyvatn (sone 1):

16. mai: 1 2k hann og 1 ad. hann

8. juni: 7 hanner og 2 hunner
 10. juli: 32 2k/mytende hanner
 15. august: 42 individer, hunn-farget.
 17. september: 16 individer, hunn-farget.

Dessuten en overflyvende hunn i sone 6 8. juni.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Maks antall: 50 ind. 12. august 2012 (R. Zakariassen og B.O. Tveit)

Laksand *Mergus merganser*

Resultater 2015

8. juni: 27 individer.
 10. juli: 82 individer.
 15. august: 84 individer.

De fleste ligger mellom og rundt sone 2 og 3.

I tillegg til de 82 individene i reservatet var det i juli *800 fugler* ved reservatgrensen, rundt Korsholmen og Sandøra.

Dette er mytende fugl som kommer fra hekkeområder øst for Andøya, uvisst fra hvilke områder.

Tidligere registreringer

Artsobservasjoner og tidligere rapporter omtaler stort sett bare mindre flokker og antall, med unntak av 100 hunn-fargete individer 1. august 2010 (J. Molsvor).

Dette kan ha sammenheng med at få ornitologer går ut til Slåtterøya, noe som kreves for å få oversikt over sundet og øyene utenfor reservatet.

Rikardsen (1980) nevner også kun overflyvende mindre flokker, dette kan ha samme forklaring. Det synes også som hans registreringer i all hovedsak er gjort på våren før antall laksender ankommer Andøya.

Siland *Mergus serrator*

Resultater 2015

Silanda hekker ofte sent, det ble ikke observert hunner med unger før i august.

Vår og sommer: I mai ble hele 13 antatte hekkepar observert i sone 1 og 2.

Høst: 8 hunner med totalt 63 pull observert i august. Antallet hunner stemmer ikke så verst overens med tellingene fra sommerhalvåret, dvs. at det hekker rundt 10 par med siland i reservatet.

Av disse ble 5 par med 35 pull observert i sone 1 (Risøyvatn).

Art:	Hekkende par (hekk kode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Siland	13	8	3	17	7	3	*	37

*se tekstkommentar

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Databasen inneholder en rekke konkrete hekkefunn av siland.

Maks antall: 800 næringssøkende individer 19. november 2009 (F. Broms). Dette antallet kan fort også inneholde individer utenfor selve reservatgrensen, men er uansett et betydelig antall.

SKOGSHØNS

Lirype *Lagopus lagopus*

Resultater 2015

En hann i sone 1 16. mai. Finnes vanlig forekommende, om ikke nødvendigvis særlig tallrikt, i reservatets randsone mot vest.

Tidligere registreringer

Tidligere registreringer gir ingen holdepunkter for å si noe om bestandsutvikling for arten i randsonen.

Orrfugl *Lyrurus tetrix*

Resultater 2015

2 hanner spilte 16. mai i sone.

LOMMER

Storlom *Gavia arctica*

Resultater 2015

2 individer fløy over reservatet 17. september.

Tidligere registreringer

Rikardsen (1980) oppgir at arten sees vanlig i Tranesvågen, dvs. utenfor dagens reservatgrense.

Smålom *Gavia stellata*

Resultater 2015

Kun to observasjon i reservat, fra 8. juni: 2 overflyvende i sone 1, samt en overflyvende i september.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

3 ad. næringssøkende 19. mai 2009 (K.B. Strann og V. Frivoll)

Er oppgitt som regelmessig, men relativt fåtallig av Rikardsen (1980).

Fisker trolig regelmessig i sundet gjennom hele sommerhalvåret.

SKARVER

Storskarv *Phalacrocorax carbo*

Resultater 2015

1 ind. i 1 sone, i Risøyvatn, 8. juni. Sett ved flere anledninger utenfor reservatgrensen på alle registreringene.

Tidligere observasjoner:

Ingen spesielle, forekommer i lave antall i reservatets randsone.

Toppskarv *Phalacrocorax aristotelis*

Resultater 2015

Registrert 8. juni: 2 ind. i sone 2 og 2 ind. i sone 3.

Sees hyppig utenfor reservatgrensen, også i større grupper på opp til 150 individer.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Maks antall: 40 ind. næringssøkende 19. November 2009 (F. Boms).

STORKEFUGLER

Gråhegre *Ardea cinerea*

Resultater 2015:

Rastende/næringssøkende i reservatet.

Vår og sommer:

mai: 7 ind., juni: 10 ind., juli: 23 ind.

Flertallet av fuglene er voksne fugler, noe som indikerer at reservatet blir brukt for næringssøk også av hekkende fugler fra områdene rundt.

16 av fuglene, alle ad. (3k+), i juli rastet i flokk i krattskogen rundt dammene på Slåtterøya sør.

Høst: I moderate antall, i underkant av 10 individer både i august og september.

Tidligere registreringer

Rikardsen (1980) oppgir en kjent hekkekoloni 30 km. fra reservatet.

ROVFUGL

Havørn *Haliaeetus albicilla*

Resultater 2015

Sett ved alle besøk, i mai og juni også voksne par sittende henholdsvis i sone 5 og sone 3.

Tidligere registreringer

Ingen spesielle antall eller forekomster er registrert.



Havørn. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Hønsehauk *Accipiter gentilis*

Resultater 2015

1k jaktende i sone 3 17. september. Fuglen fikk etter hvert selskap av en hissig gjeng med kråker, og valgte å legge turen videre over Risøysundet.

Tidligere registreringer

1 ad. hann næringssøkende 22. mai 2015 (K. Olsen og T. Olsen, AO)

Vandrefalk *Falco peregrinus*

Resultater 2015

1 2k fugl fløy over i sone 2 8. juni.

1 ad. hunn jaktet på hettemåkeunger i sone 2 i august.

Tidligere registreringer

Ingen registrert.

Dvergfalk *Falco columbarius*

Resultater 2015

1 hann i sone 6 16. mai.

Tidligere registreringer

Fåtallig, men regelmessig i trekktiden og sporadisk i hekketiden.

VADERE

Tjeld *Haematopus ostralegus*

Resultater 2015

Vår og sommer: 11-12 hekkepar ble observert, jevnt fordelt utover i reservatet.

Vi merker oss en næringssøkende flokk i sone 4 på 45 ind. I mai som ikke hadde begynt hekkingen, mens det i juli ikke ble observert rastende flokker. I juli har normalt mange tjeld avbrutt hekkingen, og samlet seg (trekket sørover starter i siste halvdel av juli for fugler uten unger).

Høst: Få fugler rastet i juli og august, i september kun 1 ind. sett.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Tjeld	12	11	12	47	10	-	39	1

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Maks antall: 60 ind. 4. august 2014 (J.H. Magnussen).

Rikardsen (1980) oppgir at den er en vanlig hekkefugl, uten å antyde størrelse på hekkebestand.

Sandlo *Charadrius hiaticula*

Resultater 2015

Vår og sommer: 1 par funnet hekkende: sone 4, på grensen til sone 5.

Dette paret ble funnet her både i mai. I juni ble tre pulli observert og paret varslet fortsatt i juli.

Totalt 35 fugler ble observert på trekk sammen med andre vadere 8. juni. Dette er midt i trekktoppen for sandlo i Nord-Norge, mange venter på snøsmelting i lokale fjellområder, eller de planlegger å fortsette reisen videre nordover.

Høst: Rastet i mindre flokker. Totalt 38 ind. i august og 5 individ i september.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Maks antall: 300 individer 22. august 2010 (E. Bergersen).

Ingen konkrete hekkefunn er registrert tidligere, men man må anta at arten hekker fåtallig i reservatet.

Vipe *Vanellus vanellus*

Resultater 2015

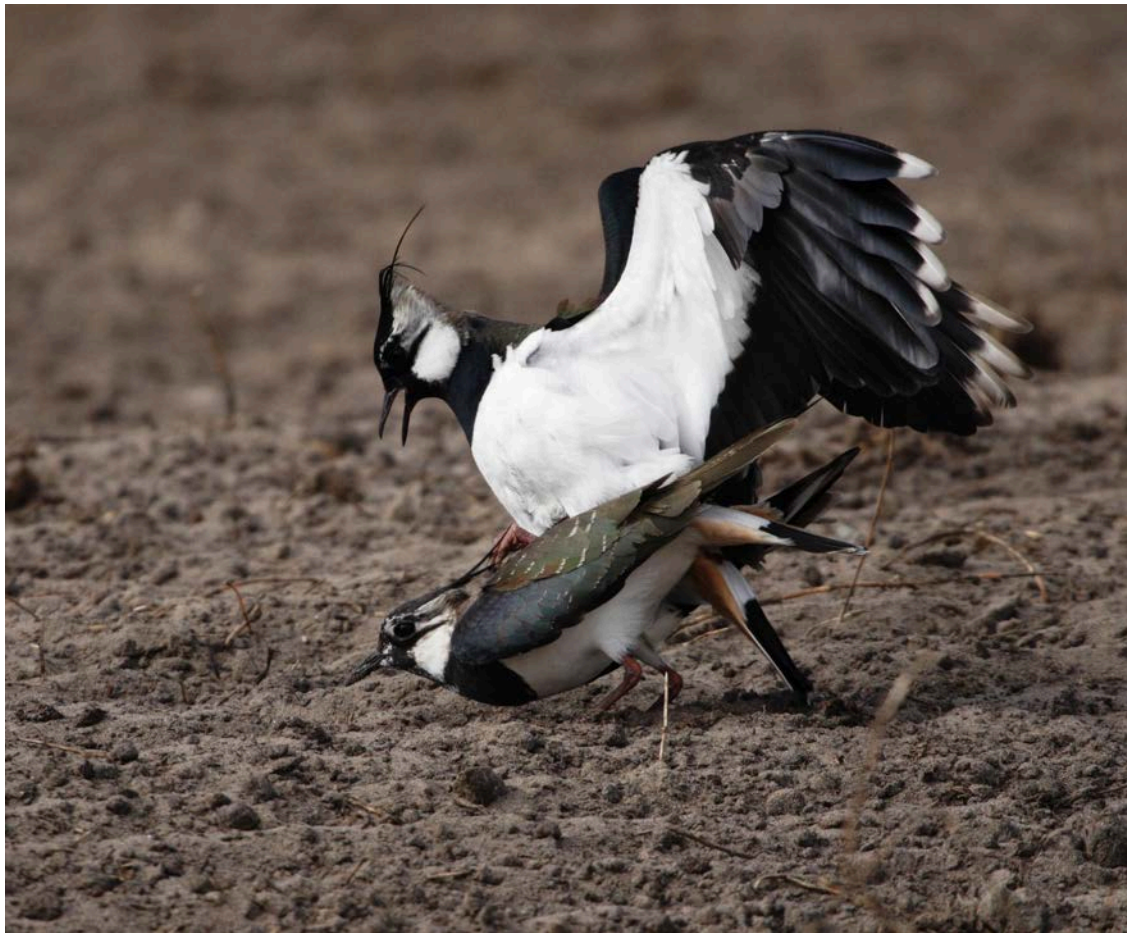
Vår og sommer: 1 par hekket i sone 1, og 2 relativt store pulli ble sett på myr vest for Risøyvatnet 8. juni. Paret ble sett også i juli, da mer flakkende og uten unge fugler på slep. Dette kan indikere at hekkingen var mislykket, men 2 1k holdt til i reservatet i august, kan dette ha vært det lokale resultatet av årets hekkesesong?

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

5 ad. i passende hekkebiotop 19. Mai 2009 (K.B. Strann og V. Frivoll).

Vipa som blir oppgitt som en "karakterfugl" som hekker i deler av området av Rikardsen (1980), dessverre uten å angi antall hekkende par. Ut i fra tilgjengelig biotop kan nok reservatet tidligere ha huset flere enn dagens ene hekkepar.



Vipe. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Tundralo *Pluvialis squatarola*

Resultater 2015

1 1k. rastende 17. september.

Tidligere registreringer

Sett av Rikardsen (1980). Trolig regulær under høsttrekket.

Heilo *Pluvialis apricaria*

Resultater 2015

Sett parvis i mai uten hekkeindikasjoner.

Art:	Rastende individ				
	M	J	J	A	S
Heilo	7	5	4	22	1

Tidligere registreringer

Ingen hekkefunn eller større antall foreligger.

Polarsnipe *Calidris canutus*

Resultater 2015

Rastet i reservatet fåtallig under vår- og høsttrekk.

Art:	Rastende individ				
	M	J	J	A	S
Polarsnipe	25	12	-	6	2

Tidligere registreringer

1050 ind. 18.-19. mai er en anselig sum polarsnipen utenfor mer tradisjonelle rasteplasser i Troms og Finnmark.

Sandløper *Calidris alba*

Resultater 2015

1 ind. i fjæreområde innenfor Tennskagen (sone 6) 8. juni.

Tidligere registreringer

Ingen foreligger.

Myrsnipe *Calidris alpina*

Resultater 2015

Fuglen(e) i mai og juni ble observert ved Andersøya i sone 5, og kan være hekkefugl. Reservatet har egnede hekkeområder for myrsnipe.

Art:	Rastende individ				
	M	J	J	A	S
Myrsnipe	1	21	1	64	16

Tidligere registreringer

Ingen hekkefunn eller store antall notert.

Temmincksnipe *Calidris temminckii*

Resultater 2015

Vår og sommer: 1 ind. ved Slåtterøya (sone 3) 8. juni ble antatt å være på trekk, og ble heller ikke sett ved senere besøk.

1 hekkepar: Samme dag ble et par sett i sone 4, ikke langt fra hekkested til sandlo. Den ene fuglen hadde spillflukt. 10. juli ble et varslende individ sett samme sted.

Høst: 4 1k rastet i sone 6 15. august.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

1 ind. ble sett i reservatet 21. og 25. juli 2011 (J.H. Magnussen og O. Heggøy). Dette kan like godt være en fugl på trekk/rast som en fugl på hekkeplass.



Temmincksnipe. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Dvergsnipe *Calidris minuta*

Resultater 2015

Ble sett under høsttrekket, med 3 1k ind. u august og 5 1k i september.

Tidligere registreringer

Også sett tidligere, og er etter all sannsynlig en regulær og til tider tallrik gjest under høsttrekket.

Steinvender *Arenaria interpres*

Resultater 2015

Vår og sommer: Minimum 2 par hekket i reservatet

Mai: 2 par sone 3

Juni: 2 par, 1 par henholdsvis sone 1 og sone 5

Juli: 2 par, henholdsvis sone 3 og 5. Begge disse parene så ut til å være engstelig.

Høst: 2 ind. 17. september.

Tidligere registreringer

Rikardsen (1980) oppgir steinvenderen til å være "vanlig" i deler av område, med høyeste antall 7 ind. ved Risøyvatnet 21. mai 1979.

Svømmesnipe *Phalaropus lobatus*

Resultater 2015

1 1k 15. august i sone 1. Dette er i trekktiden til svømmesnipe, og fuglen kan komme både langveis fra eller kan være rekruttert fra en mer lokal/regional bestand.

Tidligere registreringer

Ingen tilgjengelig.

Rødstilk *Tringa totanus*

Resultater 2015

Hele 13 ulike par ble sett i juni, av disse var 11 par i kjerneområdene i sone 1 og 4. Selv om arten hekker i fjæreområder og gressmark, ser man at særlig fuktareal og fersk- og brakkvannsområder kan huse tette konsentrasjoner.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Rødstilk	8	13	10	1	5	6	4	-

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Maksantall: 35 ind. 21. juli 2011 (J.H. Magnussen og O. Heggøy) og 30 ind. 4. august 2013. Disse antallene samsvarer godt med hekkebestanden, samt årlig forventet produksjon av unge fugler, men kan like godt være fugler på trekk fra et annet område. Voksne rødstilker starter trekket allerede i juli.

Rikardsen (1980) oppgir rødstilken som et karakterart.

Sotsnipe *Tringa erythropus*

Resultater 2015

13 1k rastet i reservatet 15. august.

Tidligere registreringer

Flere registreringer ligger tilgjengelig i artsobservasjoner.no, med maksimumsantall på 50 ind. fra 4. august 2013. De største antallet er stedsangitt til Risøyvatnet i sone 1, som ut i fra dette må antas å være en viktig rasteplass for sotsnipe.

Storspove *Numenius arquata*

Resultater 2015

Etablerte par både ved Risøyvatn (sone 1) og Slåtterøya (sone 3) i mai, men kun hekkeparet ved Risøyvatn igjen i juni. Varslet også i sone 5 i juli, kanskje var dette familien fra sone 1 som hadde flyttet på seg.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Storspove	3	1	1	3	2	5	11	1

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

K. Olsen og T. Olsen oppgir 8 ind. i reservatet 22. mai 2015 der 5 spilte.

Maks antall: 35 ind. 21. juli 2011 (J.H. Magnussen og O.Heggøy) og 30 ind. 4. august 2013 (J. H. Magnussen). Disse to observasjonene dreier seg trolig om fugler på trekk.

Storspove blir av Rikardsen (1980) betegnet som en "karakterart", og han oppgir at antallet av småspove og storspove omtrent er jevnstore. Dessverre nevnes ikke antall.

Småspove *Numenius phaeopus*

Resultater 2015

Hekket i sone 1 og sone 5.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Småspove	2	2	1	2	-	1	6	-

Tidligere registreringer

"Karakterart" i årene 1977, 1978 og 1980 (Rikardsen 1980), omtrent samme antall i reservatet som hos storspove, antall ikke spesifisert.

Lappspove *Limosa lapponica*

Resultater 2015

1 1k 17. September i sone 3.

Tidligere registreringer

Ingen tilgjengelig.

Brushane *Philomachus puqnax*

Resultater 2015

Noe overraskende og skuffende ikke registrert i hekketiden.

Totalt 22 ind. rastet 15.august.

Flere funn innsamlet i artsobservasjoner.no, med 50 ind. 28. juli 2011 som maksimumsantall. (A.I. Olsen og A. Jensen). Ingen hekkefunn foreligger.

Enkeltebekkasin *Gallinago gallinago*

Resultater 2015

4 spillende i juni , 2 i sone 1, 1 i sone 2 og 1 i sone 4 må ansees å illustrere hekkebestanden greit, om enn som et minimum.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Enkeltebekkasin	3	4	-	1	-	-	2	1

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

3 ind. i spill 29. mai. 2010 (K.B.Strann og V. Frivoll).

Det foreligger ingen noteringer på arten i tilgjengelige notat/rapporter.

Rugde *Scolopax rusticola*

Resultater 2015

1 overflyvende individ 8. juni i sone 1. Vestlige deler av reservatet kan inngå i rugde-revir.

Tidligere registreringer

Rikardsen (1980) skriver at rugda er regelmessig på "kveldstrekk" (overflyvende, revirhevdende individer).

JOER

Tyvjo *Streptoparia parasiticus*

Resultater 2015

Sett flere ganger, opptil 5 individer samlet, i og utenfor reservatets randsone.

Tidligere registreringer

Ingen spesielle, og ingen hekkefunn loggført.

MÅKER

Hettemåke *Chroicocephalus ridibundus*

Resultater 2015

Mai: 13 ad. rugende på holme i Risøyvatn, I tillegg var det 45 ad. å se. Avhengig av metode kan man dermed telle 13 par eller anslagsvis 30 par. Det var også 3 2k hettemåker i samme område.

Juni: 29 ad. rugende på holmen (sone 1). 30 ad. ble sett i lufta.

Juli: 1 ad. og 1 pulli var ved holmen. I sone 3, i fjærområdet mellom Risøya og Slåtterøya (nærmest Slåtterøya) fant vi igjen 45 voksne (22 par), 5 pulli og 5 1k (knappt flyvedyktige fugler).

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Hettemåke	30	29	22	3	1	10	9	18

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

En rekke registreringer foreligge i database. Det er naturlig å tenke seg at funnene dreier seg om hekkkolonien i Risøyvatnet.

Et utvalg av observasjoner:

2010

19 ad. rugende 29. mai (K.B. Strann og V. Frivoll)

2011

100 ad. 22 april (A. Jensen)

60 ad. 21. mai (B. Giskehaug)

15 par egg/unger 30. mai (K.B. Strann)

22 par egg/unger 19. juni (K.B. Strann)

8 pulli og 20 ad. 19 juli (J.H. Magnussen)

2012

120 ind. næringssøkende 28. april (A. Jensen)

Rikardsen (1980) oppgir at hettemåken ser ut til å øke i antall, med høyest antall 40 ind. næringssøkende i Risøyvatnet 12. mai 1980. Det skrives i rapporten at det ikke er noe koloni

her, men det er likevel verdt å merke seg antall fugler – som synes å være noe lavere/omtrent det samme som i dag.

Fiskemåke *Larus canus*

Resultater 2015

Mai: 10 par ved holme i Risøyvatn (sone 1). 14 par i koloni sone 3 (fjæreområde ut mot Slåtterøya). 10 par sone 5. Ingen fugler ble sett rugende på dette besøket.

Juni: 3 rugende fugler holme i Risøyvatn (sone 1), dessuten tilsynelatende 8 etablerte par samme sted. 2 par sone 2, 14 par sone 3 (samme som i mai), 3 par i sone 4 og 8 par i sone 5.

Juli: 1 rugende fugl på holme i Risøyvatn (sone 1), dessuten 6 par. I sone 3 ruget 3 fugler (3 par) og 2 pulli ble sett, sammen med 5 par. Det ble også registrert 2 par i sone 4 og 3 par i sone 5.

Vi ser det på det meste ble sett over 100 fiskemåker i reservatet (juni). I juni er hekkebestanden telt til 38 par. Få unger ble sett i juli, og noen ruget fortsatt. Dette kan tyde på dårlig hekkesuksess og/eller at få fugler valgte å gå til hekking.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Fiskemåke	37	38	20	20	34	9	38	3

Tidligere registreringer

50 ad. i passende hekkebiotop, samt tre rugende fugler og et par i parring ble observert av K. Olsen og T. Olsen 22. mai 2015

60 ad. 21. juli 2011 (J.H. Magnussen og Oddvar Heggøy)

Gråmåke *Larus argentatus*

Resultater 2015

Ikke funnet hekkende i reservatet, men hekker på Sandøra og Korsholmen, samt på holmer i Risøysundet sør. Observasjonene dreier seg stort sett om voksne fugler.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Gråmåke	-	-	-	14	49	6	42	49

Tidligere registreringer

Ingen aktuelle data (stort antall, hekkeforekomster og lignende) foreligger.

Svartbak *Larus marinus*

Resultater 2015

I likhet med gråmåke ikke hekkende i reservatet, men hekker på Sandøra og Korsholmen, samt på holmer i Risøysundet sør. Et par prøvde jaktet på fiske- og hettemåkeungene i sone 3 under juli-besøket.

Observasjonene dreier seg stort sett om voksne fugler.

Art:	Hekkende par (hekk kode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Svartbak	-	-	-	12	15	2	25	22

Tidligere registreringer

Ingen aktuelle data (stort antall, hekkeforekomster og lignende) foreligger.



Svartbak. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Sildemåke *Larus intermedius*

Resultater 2015

En voksen fugl ble sett i sone 6 16. mai.

Tidligere registreringer

Ingen registreringer fra før i kjent materiale.

Krykkje *Rissa tridactyla*

Resultater 2015

I flokker, enten næringssøkende eller trekkende nord i reservatets randsone og ute i sundet.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Krykkje	-	-	-	3	200	300	-	12

Tidligere registreringer

Ingen spesielle tall finnes i tilgjengelig materiale.

TERNER

Rødnebbterne *Sterna paradisaea*

Resultater 2015

Ble sett over flyvende over holmen i Risøyvatn (sone) 16. juni. 3 par i etablerte reirgroper samme sted 8. juni. I juni fisket også 4 ad. ved Slåtterholmen (sone 3). Små flokket makrellterne/rødnebbterne fisket også ute i sundet. Hekker muligens fåtallig flere steder i randsonen til reservat.

Også en mindre koloni i sone 6, der 15 par ble sett i juni og 10 par i juli. 102 rødnebbterner rastet her i august, der 22 av disse var årsunger.

To par rødnebbterner ble observert i sone 2 i juli.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Rødnebbterne	1	18	12	-	4	-	102	-

Tidligere registreringer

Ingen konkrete hekkfunn ligger i databasen artsobservasjoner.no, men flere observasjoner i hekketiden. Rikardsen (1980) oppgir arten som jevnt (uklart om han mener hekkende eller bare observert) i hele området, og at det ikke er noen store kolonier.

Makrellterne *Sterna hirundo*

Resultater 2015

2 par i etablerte reirgroper på holmen i Risøyvatn (sone 1) 8. juni. 2 par hekket i fiskemåkekolonien i sone 3. Ingen av disse fuglene ble sett i juli.

Art:	Hekkende par (hekkkode)			Rastende individ				
	mai	juni	juli	M	J	J	A	S
Makrellterne	-	4	1	-	3	-	2	-

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

24. mai 2015 observerte K. Olsen og T. Olsen parring hos et par og et par på reir i Risøyvatn.

Ingen konkrete hekkfunn utover dette, maks antall 10 ind. 4. august 2013 (J.H. Magnussen).

ALKER

Alke Alca torda

Resultater 2015

1 ind. i randsonen til reservatet i sone 6 8. juni.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

Fåttallig i vintersesongen, noen få observasjoner i databasen.

Teist Cepphus grylle

Resultater 2015

2 ad. i randsonen til reservatet i sone 3 8. juni. Hekker muligens på Korsholmen i sundet.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

60 ind. er registrert med reservatet som lokalitet 19. November 2009 (F. Broms).



Teist. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

GJØKER

Gjøk *Cuculus canorus*

Resultater 2015

1 ind. fløy over i sone 4 16. mai.

Tidligere observasjoner

Ingen foreligger i kjent materiale.

UGLER

Jordugle *Asio flammeus*

Resultater 2015

Flere observasjoner gjennom sommeren, men ingen konkrete hekkefunn eller indikasjoner. 1 ind. Andersholmen (sone 5) i mai, 1 ind. ved Risøyvatn (sone 1) i juli og 1 ind. ved Slåtterøya i juli. Alle observasjoner har fått ikke-hekkedekoder, selv om biotop er innbydende for arten.

Tidligere registreringer

Artsobservasjoner.no har ingen observasjoner i sin database, men Rikardsen (1980) oppgir den med gode bestander i 1979 og 1980, og skriver at den sannsynligvis hekker i flere deler av området.

SVALER

Sandsvale *Riparia riparia*

Resultater 2015

Flere næringssøkende i sone 1 og 4.

Tidligere registreringer

Rikardsen (1980) nevner næringssøkende individer i reservatet.

PIPLERKER

Heipiplerke *Anthus pratensis*

Resultater 2015

Vanlig hekkeart over det meste av reservatet, med minimum 15 hekkepar. Ikke så tallrik på øyene som antatt, trolig på grunn av for langt fremskreden suksesjon (høy vegetasjon).

Tidligere registreringer

Ingen spesielle.

ERLER

Linerle *Motacilla alba*

Resultater 2015

Overraskende få observasjoner av denne arten som er nokså lett å overse på hekkeplass, men to antatte hekkepar i sone 4 i mai, mens juni-registreringen avslørte et hekkepar i sone 1. Oppsummert 2-3 par i reservatet.

1 hann av den britiske underarten *M. A. yarrellii* ble observert på Korsholmen 8. juni (utenfor reservat).

Tidligere registreringer

Ingen spesielle.

JERNSPURV

Jernspurv *Prunella modularis*

Resultater 2015

Syngende i sone 4 16. mai.

Tidligere registreringer

Ingen tilgjengelige.

TROSTEFUGLER

Blåstrupe *Luscinia svecica*

Resultater 2015

2 revirhevdende hanner i sone 1 i juni.

Tidligere registreringer

Også tidligere hørt syngende i reservatet: 29. mai 2010 (A.I. Olsen, K.B. Strann og V. Frivoll).

Steinskvett *Oenanthe oenanthe*

Resultater 2015

Kun en registrering: 1 par i sone 1 i juni.

Tidligere registreringer

Kun 1 observasjon i artsobservasjoner.no: 1 hunn 22. august 2010 (E. Bergersen).

Gråtrost *Turdus pilaris*

Resultater 2015

Cirka 10 par i sone 1 og 2, samt randsonen av reservatet i vest, flere pulli observert i juli. 15

Tidligere registreringer

Ingen spesielle.

Rødvingetrost *Turdus iliacus*

Resultater 2015

Cirka 10 par i sone 1 og 2, samt i randsonen av reservatet i vest.

Tidligere registreringer

Ingen spesielle.

SANGERE

Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus*

Resultater 2015

1 ind. sang i sone 1 8. juni. Også sett i august (ungfugl).

Tidligere registreringer

Ingen tilgjengelig.

Hagesanger *Sylvia borin*

Resultater 2015

1 ind. sang i sone 1, 8. juni.

Tidligere registreringer

Ingen tilgjengelig.

Løvsanger *Phylloscopus trochilus*

Resultater 2015

Hekker i randsonen av reservat i vest, men også i sone 1, 2 og 3. Svært vanlig under trekket i august.

Tidligere registreringer

Ingen spesielle.

Gransanger *Phylloscopus collybia*

Resultater 2015

Opptil tre hanner syngende i sone 1 og 2.

Tidligere registreringer

Ingen spesielle.

FLUESNAPPERE

Svarthvitfluesnapper *Ficedula hypoleuca*

Resultater 2015

1 hann sang i randsonen av sone 4 i juni.

Tidligere registreringer

Ingen registreringer foreligger.

MEISER

Blåmeis *Parus careuleus*

Resultater 2015

Små flokker i bevegelse i september.

Tidligere registreringer

Ingen registreringer tilgjengelig.



Blåmeis. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Kjøttmeis *Parus major*

Resultater 2015

Flere observasjoner i randsonen mot skog i vest, observert med hekkeadferd i sone 2. Også vanlig om høsten.

Tidligere registreringer

Ingen spesielle.

Granmeis *Parus montanus*

Resultater 2015

Sang i sone 2 i mai. Sett spredt i reservatet også ved andre besøk, i sone 1, 2 og 4.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no

6 ind. næringssøkende 28. april 2012 (A. Jensen).

KRÅKEFUGLER

Kråke *Corvus cornix*

Resultater 2015

Er registrert med 1 hekkepar i sone 1 og 1 par (reir med unger) på Slåtterøya sør i sone 3. Ellers få observasjoner i hekketiden, og ikke i flokker (ikke-hekkende ind.). Mer tallrik om høsten, med en rekke mindre flokker.

Tidligere registreringer

Ingen spesielle.

Ravn *Corvus corax*

Resultater 2015

Observert overflyvende flere ganger, bare unntaksvis nede i reservatet under våre besøk.

Tidligere registreringer

Ingen spesielle observasjoner.

FINKER

Bokfink *Fringilla coelebs*

Resultater 2015

Mai: Tre forskjellige syngende hanner, 2 i sone 2 og 1 i randsonen av sone 4.

Juni: 1 hann sang fortsatt i skogen i randsonen av sone 4. Flere observasjoner i trekketiden på høsten.

Tidligere registreringer
Ingen registrerte.

Dompap Pyrrhula pyrrhula

Resultater 2015

Små flokker sett i september.

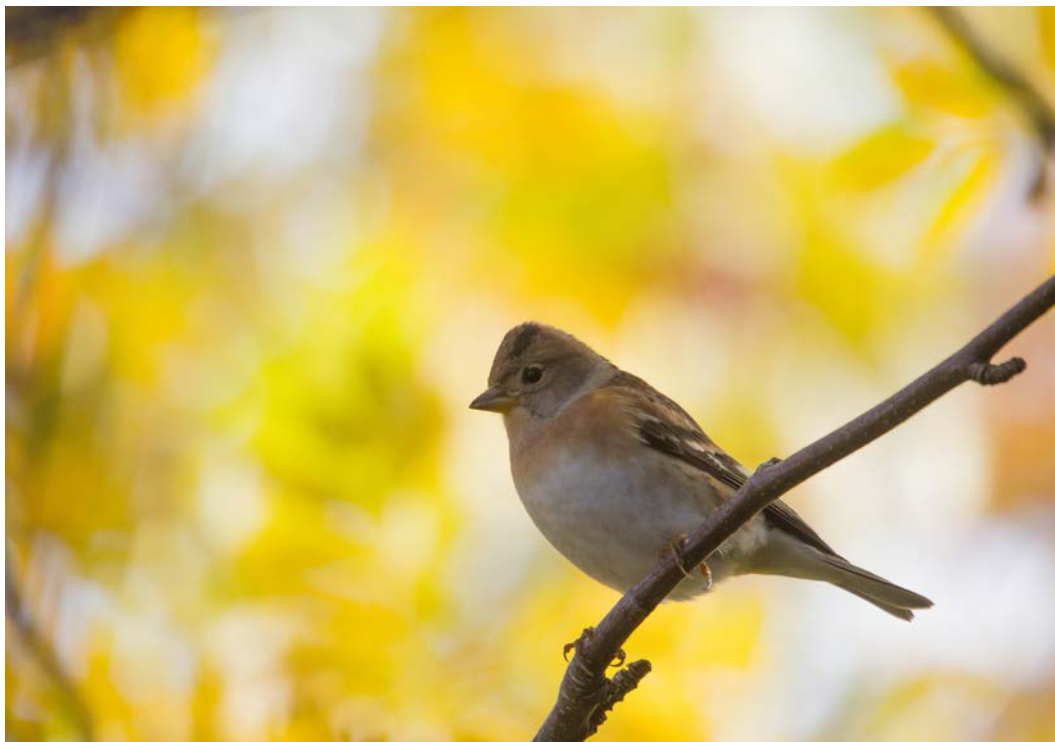
Tidligere registreringer
Ingen registrerte.

Bjørkefink *Fringilla montifringilla*

Resultater 2015

Vanlig hekkefugl, synge i skogsområder i sone 1, 2 og 4. I flokker på høsten, mest tallrik på trekk i september.

Tidligere registreringer
Ingen spesielle.



Bjørkefink. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Gråsisik *Carduelis flammea*

Resultater 2015

Hekker i bjørkekrattet, i juli ble også mindre flokker observert. Tallrik på høsten, flest i september.

Tidligere registreringer

Rikardsen (1980) oppfører den som en vanlig hekkeart.

Bergirisk *Carduelis flavirostris*

Resultater 2015

Notert med hekkekode, blant annet sang, i sone 2 og 4 under registreringen 16. mai. Ellers spredte observasjoner, ofte bare hørt. Antall hekkepar anslås å være i størrelsesorden 2-4 par. Også i mindre antall på høsten.

Tidligere registreringer

Lite data finnes, kun en observasjon er registrert i artsobservasjoner.

Grønnfink *Chloris chloris*

Resultater 2015

3 ind. fløy over i sone 4 i mai, mens juni vartet opp med et syngende ind. i randsonen av sone 4. Mer tallrik på høsten.

Tidligere registreringer

Interessante observasjoner fra artsobservasjoner.no:

To hekkefunn (to par) 30. mai 2010 (A.I. Olsen).

Grønnsisik *Carduelis spinus*

Resultater 2015

Observert med 2 ind. både i juni og juli. Arten opptrådte i større antall i Nordland enn i gjennomsnittsåret sommeren 2015, i den grad man kan snakke om et gjennomsnittså for denne normadiske finkefuglen. Noen fugler også i august og september.

Tidligere registreringer

Ingen registrerte.

BUSKSPURVER

Snøspurv *Plectrophenax nivialis*

Resultater 2015

1 ind. 17. september.

Tidligere registreringer

Ingen registreringer tilgjengelig.



Snøspurv. Foto: Håvard Eggen, Lofoten Birding

Sivspurv *Emberiza schoeniclus*

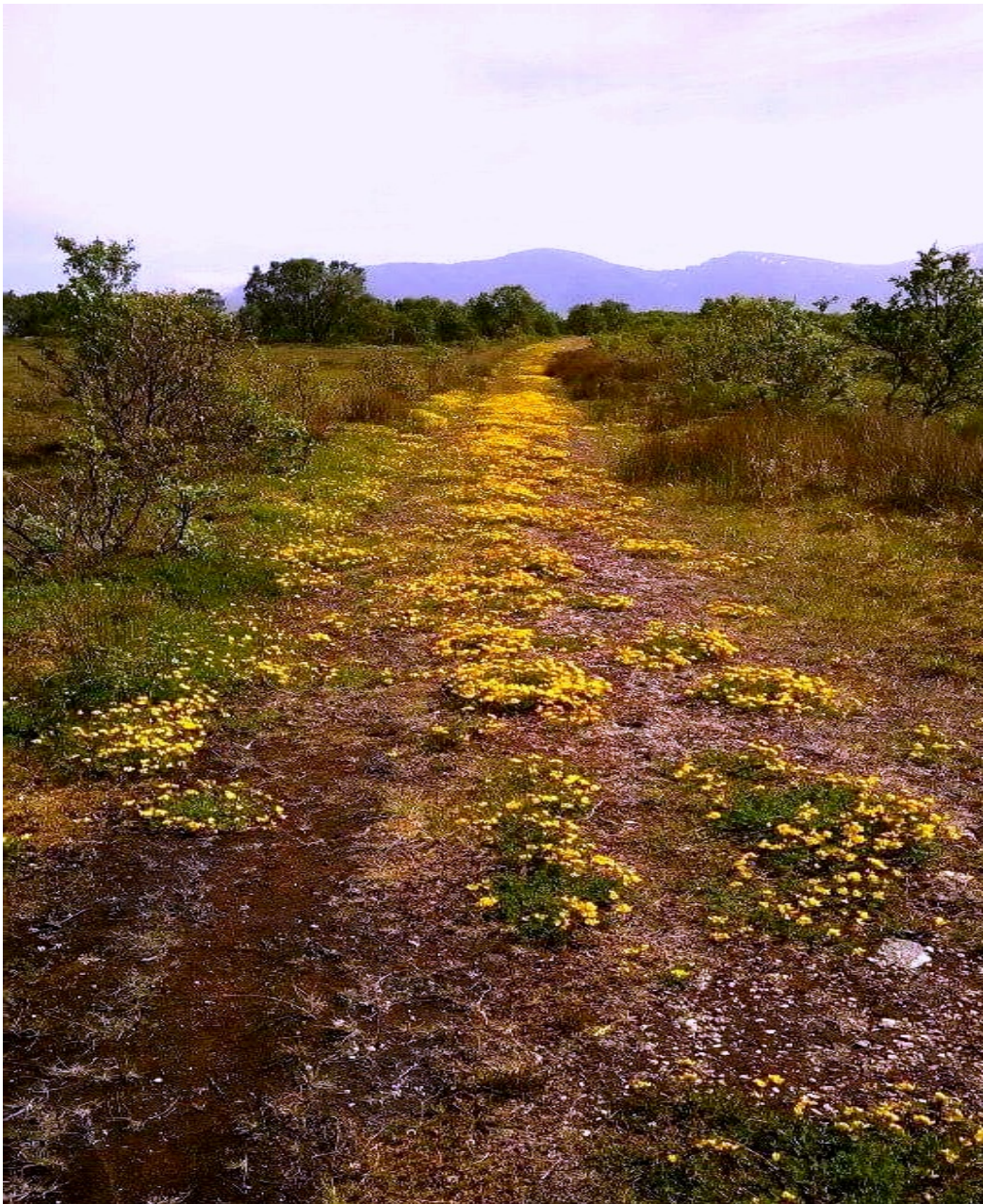
Resultater 2015

Vanlig i krattskog i tilknytning til myr og våtmark, 7 par notert inne i reservatet i juni.

Tidligere registreringer

Er oppgitt som vanlig av Rikardsen (1980).

Vurderinger



"The Golden Road". På vei inn i reservatet. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding.

Vurdering av de ulike sonene

Vedlagte excel-fil gir en god oversikt over hekkebestandene i de ulike sonene.

Det er vanskelig å vurdere sonenes betydning opp mot hverandre, da de ulike områdene inngår i en større økologisk enhet, og utfyller hverandre. Generelt kan man si at en del av de større øyene, som Slåtterøya og Andersøya har lav tetthet av hekkende fugl med unntak av fjæreområdene. Disse er tett bevokst med høyt gress og urter. Skjøtsel av disse øyene vil kunne øke områdetets betydning for fugl, både sjøfuglarter og vadere.

Sone 1

Her inngår en rekke våtmarksbiotoper, med Risøyvatnet som et sentralt element. Området er rikt på hekkende fugl, både vadere, måker og ender. Risøyvatnet har også et viktig funksjon for ender med unger og ender under myting. En større hettemåkekoloni, iblandet hekkende terner og fiskemåker, øker områdets betydning ytterligere. Andre rødlistede arter som hekket her i 2015 var vipe og storspove.

Østlige deler grenser mot strandengene som utgjør de viktigste rasteområdene for gjess om våren.

Sone 2

Sone 2 innbefatter en rekke skogsareal uten særdeles viktige kvaliteter for fugl, det meste er krattskog ispedd myrareal, lik områder man finner over store deler av Andøya. Mesteparten av Risøya og Knutholmen er med her. Områdene er likevel med på å gi reservatet variasjon, og anselige antall næringsøkende spurvefugl ble sett i august og september. Viktige bukter og fjæreområder, egnet for matsøk, min mindre viktig som hekkeområder, finnes også i sone 2: altså et viktig furasjeringsområde for hekkende og trekkende fugl, spesielt ender og vadere. Koloni med fiskemåke og en del vaderfugl i overgangen mellom sone 2 og 3, her finnes det smale tanger og overganger med stein og småholmer. Her hekket det også steinvender.



Sone 2. Mot Risøy hamn.

Sone 3

De viktigste verdiene er knyttet til dammene i den sørøstlige delen, spesielt viktig for rastende og mytende ender. Store flokker med gressender ble funnet i disse dammene, høyest var antallet i september, da rundt 275 gressender ble observert her. Randsonen av reservatet, mot sørøst, synes også å være viktig for fiskende ender som siland og laksand. I overgangssoner mellom Krøkkjebærholmen og Slåtterøya finnes viktige hekkeområder for måker og vadefugl. Sørvestlige deler av Slåtterøya er dessuten viktig for rastende og mytende gressender. Korsholmen og Sandøra er dessverre ikke med i reservatet og dermed

denne soneidelingen. Særlig Sandøra synes å oppvise store mengder hekkende sjøfugl (måker, kanskje også ender).



Risøysundet naturreservat fra sjøsiden (bildet tatt fra Hurtigruta). Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Sone 4

Sonen domineres av gresseng og fjæreområder, og synes å være viktig for vår-trekkende gjess. Også høy konsentrasjon av hekkende rødstilk.

Temmincksnipe ble også funnet hekkende her, og myrsnipe hekker muligens.

Sone 5

Flere hekkende vaderarter, deriblant småspove og steinvender. Hyppig brukt av vaderflokker under trekket. Øyene Andersøya og småholmene er omgitt av store gruntvannsareal, viktig for en rekke arter.

Sone 6

En del måker, vadere og terner hekker her. Merk koloni på opptil 15 par med rødnebbterne. Rikt maritimt miljø rundt Tennskagen, med flokker av dykkender som sjøorre, svartand og ærfugl.

Utviklingstrekk

Rikardsen (1980) er den eneste rapporten/notat som gir grunnlag for å sammenligning av tidligere registreringer og undersøkelsene i 2015. Andre tilgjengelige kilder kan i beste fall bare gi et helt generelt oversiktsbilde av fugler på Andøya, og består stort sett av enkeltobservasjoner.

I sin rapport kaller han området der Risøysundet naturreservat ligger for "Laneskogen", og området han definerer under her "omfatter fjæreområdene fra Risøyhamn og nord til og

med Åholmen. Vestgrensa følger riksveien, men er lagt øst for bebyggelsen. Østgrensa går et stykke it i sjøen for å få med de grunne områdene der andefugl ofte er å se”.

Biotopsmessig beskriver han området slik: ”Strandeng, sand og mudderfjære (store fjæreområder tørrlegges ved fjæra sjø), noe ferskvann/brakkvann i området (Risøyvatn), flere gress – og lynggrodde holmer, sterkt vindekspontert fra nordøst. Bjørkeskog i overgangen mot myrene, vierkratt langs bekkefarene”. Denne beskrivelsen passer godt med slik området fremstår i dag, men beskrivelsen gir ikke videre grunnlag for å vurdere suksessjon og endringer i vegetasjon nærmere.

Hekkefugler

Konkrete tall av hekkende fugler foreligger ikke fra før. Unntaket er enkelte arter med en del tilsynelatende gode tall lagt inn i artsobservasjoner.no. Dette gjelder spesielt tellinger gjort i og rundt Risøyvatnet, og omfatter utvalgte arter med konsentrert hekkebestand her. Tallene på andre hekkearter, som rødstilk, tjeld og så videre tyder ikke på at det er gjort systematisk opptelling av hekkebestander i hele reservatet tidligere.

Rikardsen (1980) nevner få konkrete antall. Hans avgrensing av området er dessuten ikke sammenfallende med dagens reservatgrense, og dermed heller ikke egnet for direkte sammenligning. Noen utviklingstrekk kan likevel anes, og kommenteres under. Rikardsen (1980) beskriver heller ikke konkret metodikk, og skriver selv: ”reirleting er ikke gjort systematisk og hekkesymbolene i artslistene gir derfor ikke et korrekt bilde”.

Kommentarer knyttet til arter:

- Gravand. Tre par hekket i reservatet i 2015. Arten ansees å ha økt i antall i Nord-Norge, men lite konkret tallmateriale finnes. Siden Rikardsen (1980) skriver at den ikke hekket i reservatet under hans registreringstid, er dette derfor spennende data.
- Siland. Med 10-15 par i hekketiden, med 63 pulli i august, må området sies å være av stor betydning for arten. (Et utrolig antall på 800 ind. registrert 19. november 2009 (F. Broms), bekrefter silandas status i området. Det er verdt å merke seg at det i november ikke er sannsynlig med laksand i denne mengden, og observasjonen fra november kan derfor ikke være en forveksling med laksand. Vi så nærmere 900 laksand ved Risøysundet naturreservat i juli 2015).
- Hettemåke. Rundt 30 par hekker ved Risøyvatn. Rikardsen (1980) oppgir 40 fugler samme sted, uten at de hekket. Arten er rødlistet i Norge på grunn av massiv tilbakegang i kjerneområdene, som tradisjonelt har ligget sør i Norge. Det er derfor interessant å følge bestanden i Nord-Norge. Måker lever lenge, og kolonier og bestander som forsvinner en plass kan dukke opp andre steder.
- Rødnebbterne. Hekket noen få steder i reservatet i 2015. Rikardsen (1980) skriver at den hekker spredt ut over hele reservatet, igjen uten å oppgi antall.
- Makrellterne: Hekker med noen få par i reservatet i 2015. Der rødnebbterne tidligere var vanlig, men nå langt mer fåtallig, har makrellterne økt sin bestand noe (egne observasjoner fra Lofoten).
- Vipe. Fra å være en ”karakterart” (Rikardsen 1980) hekket det 1 par i 2015.
- Steinvender. Synes å være noe mer fåtallig nå enn tidligere. Rikardsen (1980) oppgir den som vanlig, mens det kun hekket to par i 2015.
- Rødstilk. Blir oppgitt som en karakterart av Rikardsen (1980). Med minst 10 hekkepar er arten fortsatt vanlig.

- Brushane. Ingen hekkefunn foreligger, verken tidligere eller i 2015. Arten har hatt betydelig tilbakegang i deler av utbredelsesområdet (status som "sårbar" på rødlisten), men hekker spredt og fåtallig flere steder på Andøya. Med bakgrunn i den generelle situasjonen er det grunn til å tro at arten var mer tallrik på Andøya tidligere. Hjeltnes (1983) nevner en rekke spillegrupper ved Sellevollan lenger nord på Andøya.
- Steinskvett. Vi merker oss kun en observasjon i hekketiden i 2015. Det foreligger ingen sammenligningsgrunnlag for å vurdere bestandsutviklingen fra tidligere.

Trekkfunksjon

Rikardsen (1980) skriver om områdets trekkfunksjon: "Det flate og vide landskapet synes først og fremst å ha verdi som rasteplass for trekkende gjess og vadere. Kortnebbgås er dominerende på vårtrekket og forekommer i slike mengder at en vil anta dette området i Andøya er av meget høy verdi. Observasjoner fra 1977 og frem til i dag i dag på Andøya, gir nye interessante data om vårtrekket til kortnebbgås. Hvitkinngås forekommer i mindre mengder, men også her synes området å ha stor betydning. For grågås vil en anta at området både fungerer som rasteplass for trekkende fugler samt hekkeområde. Av større mengder vadere som er sett på trekk, kan nevnes polarsnipe og brushane. Tundralo er også observert. Når det gjelder vadere i dette området, må det sies at undersøkelsene ikke har vært tilfredsstillende slik at resultatet vil kunne endres ved ytterligere undersøkelser".

Kommentarer knyttet til arter:

- Sangsvane. Rikardsen (1980) skriver at arten "er sett like nordom og sørom hans områdedefinering av Laneskogen". Med andre ord synes arten ikke å være spesielt tallrik i hans tid rapporteringstid. Registeringene i 2015 tyder på at arten, i likhet med resten av Nordland og Norge, har hatt en økning antall individer i reservatet. Arten forsvant ut av den norske rødliste i 2010. Antallet kan ha vært spesielt høyt i 2015, siden mange fugler synes å ha gitt opp hekkingen og således samlet seg tidlig i de store fjærområdene i reservatet. Merk likevel at høye antall også er sett tidligere år under sommerhalvåret. I tillegg til de opptelte individene i reservatet, lå det også mange ti-talls fugler utenfor reservatet i 2015, slik at det totale antallet rundt Risøysundet nærmet seg et tresifret antall fugler.
- Kortnebbgås. Mai-tellingen avslørte bare et beskjedent antall kortnebbgås i reservatet. På dette tidspunktet satt det mange fugler igjen i Trøndelag. Man må likevel anta at reservatet, med sine gunstige strandenger, fortsatt innehar en viktig funksjon for arten under trekket. Endringer i biotop i reservatet, endringer i nærliggende rasteområder, endringer i trekktopper/perioder (for eksempel som følge av klimaendringer) og tilfeldigheter rundt registerings-dato og tidspunkt på døgnet har vil ha mye å si for resultatet av tellinger av antall fugler i reservatet. Flest gjess ble sett på dagtid i reservatet, på kvelden synes de i større grad å trekke opp på jorder i nærheten.
- Hvitkinngås. Tallrik under vårt besøk i mai, med 252 individer. Dette er det høyeste antallet kjent fra reservatet. Det var på dette tidspunktet betydelige mengder også andre steder på Andøya, med flere tusen individer ved Dverberg.

- Polarsnipe. Rikardsen (1980) skriver at arten er regelmessig på trekk i store mengder, og nevner en observasjon av 1050 ved Tennskagen 18.-19. mai 1979. Vi observerte ingen slike mengder, men det er ikke uvanlig at det tidvis raster opp mot firesifret antall polarsniper ved enkelte lokaliteter under vårtrekket. Vår og tilfeldigheter avgjør dette, og variasjonene mellom årene er påtakelig. Disse flokkene er avløpere fra de virkelige store flokkene som har sine faste rasteplasser i enkelte fjorder i Troms og Finnmark.
- Stokkand: Betydelige mengder sett hele sommeren. Rikardsen (1980) oppgir kun at den furasjerer regelmessig, uten videre informasjon.
- Krikkand: Som hos stokkand.



Hurtigruta kommer inn. Foto: Martin Eggen, Lofoten Birding

Kilder

Refererte kilder:

<http://fylker.miljostatus.no/Nordland/Tema-A-A/Naturomrader/Naturvernomrader/Naturvernomrader-i-Nordland/Verneomrader/Risoysundet-naturreservat/>

<http://Ramsar.org>

Follestad, A. & Lorentsen, S-H. 2011. Takseringsmanual for måker, terner, skarv, teist, ærfugl og grågås. – NINA rapport 716. 28. s.

Fritz Rikardsen, F. november 1980 (rapport). Registeringer av ornitologisk viktig våtmarksområder i Andøya kommune.

Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. Og Skjelseth, S. (red.). 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken, Norge.

Tilleggsilder:

Svensson, L., Mullarney, K. & Zetterström, D. 2010 *Gyldensdals store fugleguide – Europa og middelhavsområdets fugler i felt* 3. rev.utg. Gyldendal Fakta, Oslo

Fugleregisteringer på Andøya 1980. Ingvar Stenberg. 3/10- 80. (notat).

Rapport fra Andøya: 17/5-19/5-85 og 86. Utgitt av NOF Hadsel l.l.

Rapport fugleobservasjoner på Andøya, mai, juni 1982. For LRSK-Nordland. Signert Arne Hjeltne 27. april 1983.