

Forekomst av vannfugl i ferskvatn i Malvik kommune



INNHold

1. OPPDRAG	4
2. METODE	4
3. KILDER	4
4. LOKALITETSVIS GJENNOMGANG	5
01. Bakktjønna/Fisktjønna.....	6
02. Bjørndalsvatnet.....	9
03. Damtjønna ved Moåsen	11
04. Damtjønna ved Åltjønnbekken.....	14
05. Damvatnet ved Hønstad.....	18
06. Ertstjønna.....	22
07. Foldsjøen.....	24
08. Heimtjønna ved Gælnåsen.....	30
09. Heimtjønna ved Langmyra.....	32
10. Heimtjønna ved Storkjølen.....	35
11. Herjuvatnet.....	38
12. Hestmarkdammen.....	41
13. Hestsjøen.....	44
14. Hommelviktjønnin.....	47
15. Hyllvatnet.....	51
16. Hønstadvatnet.....	55
17. Håsetdammen.....	58
18. Jovatnet.....	62
19. Jøssåstjønna.....	65
20. Kinnsettjønna.....	69
21. Langvatnet.....	72
22. Lauvtjønna.....	74
23. Malviktjønna.....	77
24. Modammen.....	81
25. Mørkdalstjønna.....	83
26. Nyvatnet.....	86
27. Oppsjøen.....	89
28. Otertjønna.....	93
29. Persholet.....	96
30. Røsttjønna.....	97
31. Skjeltjønna.....	99
32. Snustaddammen	102
33. Stamtjønna.....	105
34. Stavsjøen.....	108
35. Store Drakstsjøen/ Heinfjorden.....	112
36. Svartdalsdammen.....	116
37. Svarttjønna ved Aunkammen	118
38. Svarttjønna ved Heinfjorden.....	120
39. Svarttjønna ved Storkjølen.....	123
40. Svartvatnet	125

41. Tjønnåstjønna.....	127
42. Torstjønna.....	130
43. Tufttjønna.....	133
44. Vasseltjønna.....	136
45. Vennatjønna.....	140
46. Vollakjølen med Vollatjønna og Okstjønna.....	143
47. Vollsvatnet.....	148
48. Vulusjøen.....	150
49. Åltjønna.....	153
50. Ålvatnet.....	156
5. ARTSVIS GJENNOMGANG OG STATUS.....	159
6. SAMMENDRAG.....	164
7. VEDLEGG.....	171

1. OPPDRAG

Kartlegging av vannfuglverdier i 50 ferskvann i Malvik kommune vår og sommer 2016, med vekt på tilhold og status for hver enkelt art i hekketiden. Dette danner et oppdatert grunnlag for oppgradering av viltverdiene i de fleste ferskvatna i viltkartet. Resultatene vil kunne komme til nytte for forvaltning av viltverdiene i kommunen.

2. METODE

Samtlige av de utvalgte ferskvannslokalitetene ble besøkt to ganger i 2016. Det første besøket ble avlagt tidlig i hekkesesongen (hovedsakelig under isgangen), fra 1. til 21. mai, hvor de lavereliggende vatna ble besøkt først. På denne tiden ligger ofte endene parvis, og det er lettere å registrere artene før de går til hekking. Besøk nummer to ble gjennomført i perioden 15. - 28. juni. Dette er et gunstig tidspunkt for registrering av hekkende vannfugl som fortsatt har unger (gjelder spesielt andekull og varslende vadere). Ferskvatna som er med i kartleggingen er gjengitt i figur 1, side 5. Noen av de minste tjerna i kommunen inngår ikke i undersøkelsen. Flere av disse, spesielt de uten fisk, er imidlertid svært verdifulle for amfibier og andre ferskvannslevende småkryp. Disse tjerna bør vurderes og rangeres av fagfolk som jobber med amfibier og annet liv i ferskvann.

Til sammen ble det gjort 330 egne observasjoner av vannfugl (jfr. tabell 52, side 171) i perioden hvor kartleggingen ble gjennomført. Observasjonene er lagt inn i databasen Artsobservasjoner.no, og er således tilgjengelig både der og i artskart.artsdatabanken.no.

3. KILDER

Rapporten bygger primært på i overkant av 1400 observasjoner av vannfugl i ferskvatna i Malvik. 510 av observasjonene er gjort i 2016, mens kun 228 av observasjonene er fra før 2010. Dette betyr at rapporten baserer seg på ferske data (2016), samt i all hovedsak på opplysninger bare fem år tilbake i tid. Utdraget fra databasen Artsobservasjoner.no, er fra tiden før 20. oktober 2016. En rekke personer har lagt inn observasjoner av vannfugl fra ferskvatna i kommunen i databasen. Majoriteten av observasjonene ut over egne data, er utført av Paul Shimmings, Per Inge Værnesbranden og Ole Andreas Forseth. Disse står for omtrent halvparten av alle observasjonene. Data fra årene før 2016, er i hovedsak fra ferskvatna som ligger ved vei. Før kartleggingen i 2016, manglet det opplysninger om vannfuglforekomster i omtrent en tredjedel av de aktuelle ferskvatna i Malvik kommune.

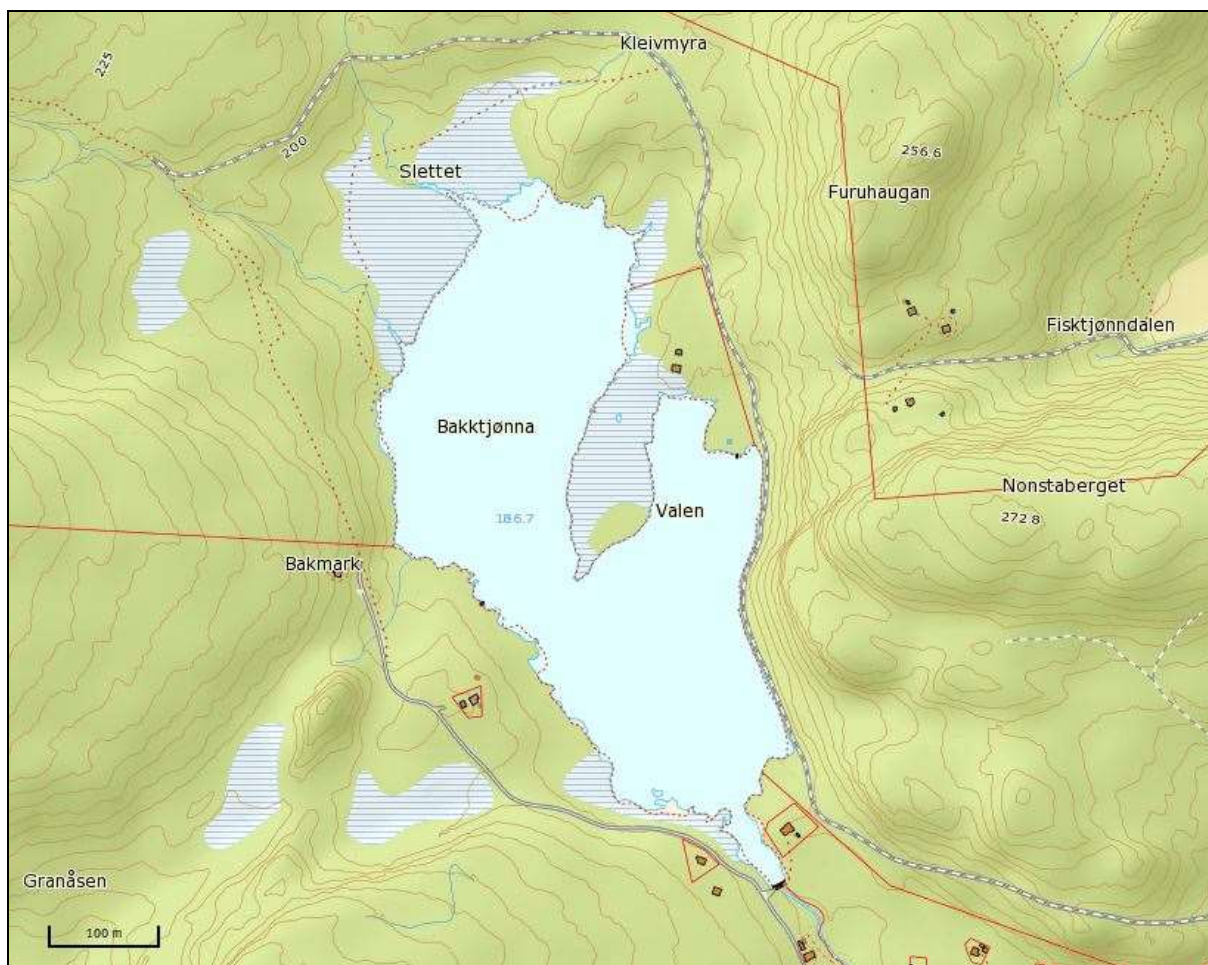
Alle bilder er tatt av Sigurd Bangjord. Kart/flyfoto er hentet fra Norgeskart.no.

4.01 Bakktjønna/Fiskjønna

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra Bakktjønna/Fiskjønna. Opplysningene stammer fra seks besøk, hvor det til sammen er registrert fire arter vannfugl ved lokaliteten (jfr. tabell 1). Stokkand opptrer trolig regelmessig og hekker her (et par). Ingen andre vannfuglarter er bekreftet hekkende, men både kvinand, smålom, strandsnipe og enkeltbekkasin er potensielle hekkefugler ved lokaliteten.

Tabell 1. Nøkkelverdier for vannfugl ved Bakktjønna/Fiskjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	2	Hekker	07.05.2016	17.06.2016	1 par
smålom	1	Mulig hekkefugl	13.06.2012	13.06.2012	En observasjon
strandsnipe	1	Mulig hekkefugl	20.06.2014	20.06.2014	
enkeltebekkasin	1	Næringssøkende	13.06.2012	04.08.2014	



Figur 2. Kart over Bakktjønna.



Figur 3. Flyfoto av Baktjønna.



Figur 4. Søndre del av Baktjønna, 17. juni 2016.



Figur 5. Østre del av Baktjønna sett fra vest, 7. mai 2016.



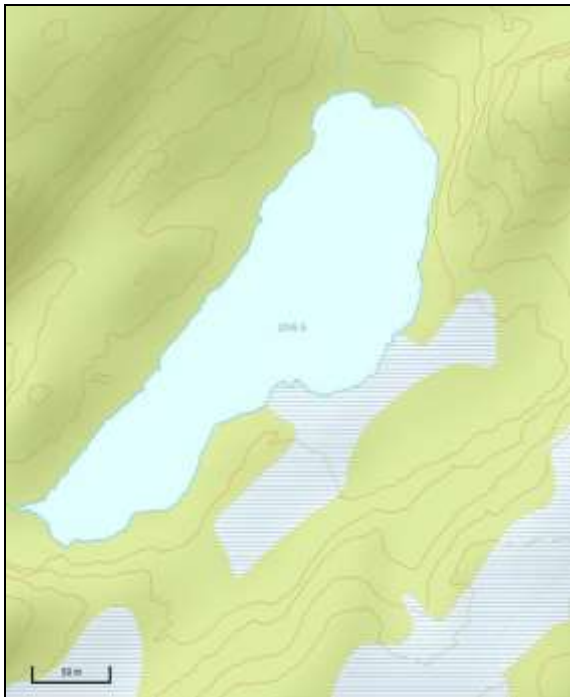
Figur 6. Østre del av Baktjønna sett fra vest, 17. juni 2016.

4.02 Bjørndalsvatnet

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra Bjørndalsvatnet. Opplysningene stammer fra to besøk i 2016. Totalt ble det registrert fire arter vannfugl den 7. mai, mens det ikke ble gjort noen observasjoner av vannfugl den 16. juni (jfr. tabell 2). Ingen vannfuglarter er bekreftet hekkende. Stokkand og kvinand er trolig hekkefugler, og krikkand og gluttsnipe er mulige hekkefugler. Trolig har tre til maksimum fem par vannfugl tilhold ved lokaliteten.

Tabell 2. Nøkkelverdier for vannfugl ved Bjørndalsvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
krikkand	4	Mulig hekkefugl	07.05.2016	07.05.2016	2 par
stokkand	4	Trolig hekkefugl	07.05.2016	07.05.2016	1 par
kvinand	2	Trolig hekkefugl	07.05.2016	07.05.2016	1 par
gluttsnipe	3	Mulig hekkefugl	07.05.2016	07.05.2016	



Figur 7. Kart over Bjørndalsvatnet.



Figur 8. Flyfoto av Bjørndalsvatnet.



Figur 9. Søndre del av Bjørndalsvatnet sett mot nord, 7.mai 2016.



Figur 10. Søndre del av Bjørndalsvatnet sett mot nord, 16. juni 2016.



Figur 11. Søndre del av Bjørndalsvatnet, 16. juni 2016.



Figur 12. Østre del av Bjørndalsvatnet, 16. juni 2016.

4.03 Damtjønna ved Moåsen

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra denne lokaliteten. Opplysningene stammer fra tre besøk i 2016, hvor det til sammen ble registrert to arter vannfugl. Ved besøk den 1. mai var vatnet stort sett islagt, og ingen vannfugl var å se. Den 10. mai ble det registrert et krikkand-par og to par kvinand (jfr. tabell 3), og den 17. juni en voksen kvinand hunn. Ingen vannfuglarter er bekreftet hekkende, men krikkand og kvinand er mulig hekkefugler. Videre kan både stokkand, strandsnipe og skogsnipe være potensielle hekkefugler. Trolig kan tre til maksimum fem par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 3. Nøkkelverdier for vannfugl i Damtjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
krikkand	2	Mulig hekkefugl	10.05.2016	10.05.2016	1 par
kvinand	4	Mulig hekkefugl	10.05.2016	10.05.2016	2 par



Figur 13. Kart over Damtjønnå.



Figur 14. Flyfoto av Damtjønnå. Røde markeringer viser de deler av vatnet med litt høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 15. Vestre del av den nedre delen av Damtjønna, 17. juni 2016.



Figur 16. Vestlige del av Damtjønna sett fra nord, 10. mai 2016.



Figur 17. Østlige del av den nedre delen av Damtjønna, 17. juni 2016.



Figur 18. Sørlige del av Damtjønna sett fra nord, 1. mai 2016.

4.04 Damtjønna ved Åltjønnbekken

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk i 2016, hvor det til sammen ble registrert to arter vannfugl den 21. juni (jfr. tabell 4). Ingen vannfuglarter er bekreftet hekkende. Kvinand og trane er mulige hekkedugler. Videre er stokkand, strandsnipe og skogsnipe potensielle hekkedugler her. Trolig kan to til fire par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 4. Nøkkelverdier for vannfugl ved Damtjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
kvinand	1	Mulig hekkedugl	21.06.2016	21.06.2016	1 par
trane	1	Mulig hekkedugl	21.06.2016	21.06.2016	



Figur 19. Kart over Damtjønna.



Figur 20. Flyfoto av Damtjønna.



Figur 21. Søndre del av Damtjønna sett fra nord, 21. juni 2016.



Figur 22. Søndre del av Damtjønna sett fra nord, 21. juni 2016.



Figur 23. Østre del av Damtjønna sett fra nord, 21. juni 2016.



Figur 24. Demning i nordenden av Damtjønna, 21. juni 2016.



Figur 25. Østre del av Damtjønna sett fra nord, 16. mai 2016.

4.05 Damvatnet ved Hønstad

Damvatnet er også gjengitt som Damtjønnna på noen kart. Det foreligger middels godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene ved lokaliteten. Til sammen er ni vannfuglarter registrert ved lokaliteten, hvorav tre arter er bekreftet hekkende. Stokkand, kvinand og trane hekker. Krikkand og strandsnipe hekker trolig. Skogsnipe, gluttsnipe og enkeltbekkasin er også potensielle hekkefugler her. Trolig kan seks til ti par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 5. Nøkkelverdier for vannfugl ved Damtjønnna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
krikkand	2	Trolig hekkefugl	17.05.2006	26.05.2013	<2 par
stokkand	2	Hekker	08.05.2016	26.05.2013	<2 par
kvinand	5	Hekker	08.05.2016	21.10.2009	<2 par
gråhegre	2	Næringssøkende	26.04.2014	15.06.2011	
trane	2	Hekker	24.05.2013	26.06.2013	1 par
strandsnipe	2	Trolig hekkefugl	08.05.2016	05.06.2012	1 par
skogsnipe	1	Næringssøkende	21.05.2001	21.05.2001	
gluttsnipe	1	Næringssøkende	21.05.2001	21.05.2001	
enkeltebekkasin	1	Mulig hekkefugl	17.05.2006	07.06.2013	



Figur 26. Kart over Damvatnet.



Figur 27. Flyfoto av Damvatnet.



Figur 28. Nordlige del av Damvatnet, 20. juni 2016.



Figur 29. Vestre del av Damvatnet, 20. juni 2016.



Figur 30. Vestre del av Damvatnet, 8. mai 2016.



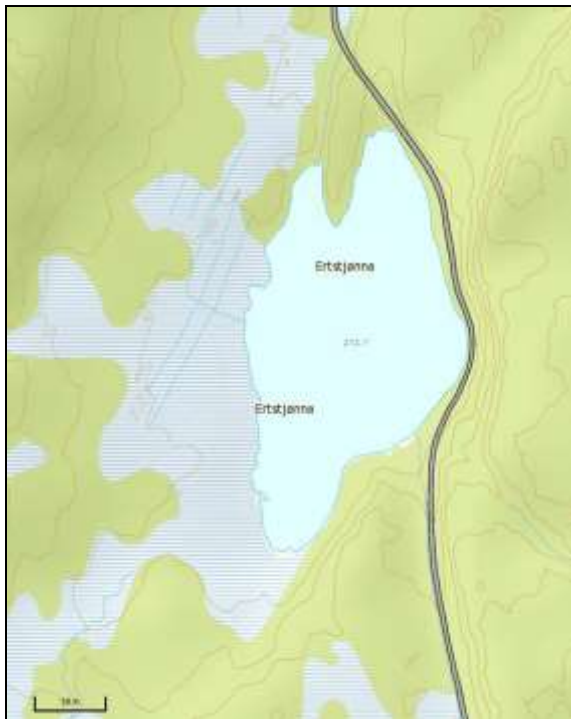
Figur 31. Vestre del av Damvatnet, 8. mai 2016.

4.06 Ertstjønna

Det foreligger relativt dårlig datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Til sammen er fem vannfuglarter registrert ved lokaliteten, hvorav to arter er bekreftet hekkende. Smålom og gluttsnipe er bekreftet hekkende. Stokkand, kvinand og strandsnipe hekker trolig. Skogsnipe, gluttsnipe og enkeltbekkasin er også potensielle hekkefugler her. Trolig kan seks til ti par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 6. Nøkkelverdier for vannfugl ved Ertstjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	2	Trolig hekkefugl	08.05.2016	08.06.2012	<2 par
kvinand	2	Trolig hekkefugl	08.05.2016	08.05.2016	1 par
smålom	2	Hekker	08.05.2014	04.08.2016	1 par. Vellykket hekking 2015 og 2016
strandsnipe	2	Trolig hekkefugl	23.05.2004	04.07.2016	1 par
gluttsnipe	1	Hekker	11.06.2008	11.06.2008	1 par



Figur 32. Kart over Ertstjønna.



Figur 33. Flyfoto av Ertstjønna.



Figur 34. Nordre del av Ertstjønna sett fra øst, 20. juni 2016.



Figur 35. Søndre del av Ertstjønna sett fra nordøst, 20. juni 2016.



Figur 36. Søndre del av Ertstjønnna sett fra øst, 8. mai 2016.

4.07 Foldsjøen

Det foreligger relativt godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Spesielt de deler av vatnet som er lett synlig fra vei, har god dekning, og det foreligger et bra volum av observasjoner av vannfugl over tid. Området omkring Lomtjønnna, holmene i nordvest, vika ved Slåttdalsmyra og sundet mellom nordre og søndre Foldsjøen, er dårlig dekt.

Foldsjøen er samlet sett den klart rikeste ferskvannslokaliteten for vannfugl i kommunen. Til sammen er 26 arter vannfugl observert, hvorav 12 arter er bekreftet hekkende, og åtte arter er trolig eller mulig hekkende. I overkant av 70 par vannfugl hekker ved Foldsjøen. De mest tallrike artene er strandsnipe (35 ind.), kvinand (34 ind.) og fiskemåke (32 ind.). Tall i parentes gjengir maksimumsnoteringer i hekketid.

Holmene i Foldsjøen, Langvika og de næringsrike vikene i søndre del av vatnet, inkludert Lomtjønnna som ligger tett ved Foldsjøen, er de klart rikeste og viktigste områdene for vannfugl i Foldsjøen. Under isgang om våren er det tidlig råk ved utløpet av Vikaelva og ved Bonaunet, hvor det tidvis kan være stor tetthet av vannfugl.

Tabell 7. Nøkkelverdier for vannfugl ved Foldsjøen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
sangsvane	1	Mulig hekkefugl	09.05.2009	09.05.2009	Reirbesøk?
kortnebbgås	403	Overflygende	16.04.2010	16.09.2006	
Striepegås	1	Næringssøkende	10.07.1985		Sjelden gjest
kanadagås	9	Hekker	17.04.2014	25.08.2016	1 par
brunnakke	2	Mulig hekkefugl	30.04.2009	05.06.2016	1 par
krikkand	2	Hekker	01.05.2016	25.08.2013	1 par
stokkand	11	Hekker	16.04.2014	06.10.2013	<10 par
toppand	10	Mulig hekkefugl	13.05.2010	28.05.2015	7 hann og 3 hunn 13. mai 2010
svartand	1	Mulig hekkefugl	19.06.2015		En observasjon
brilleand	1	Næringssøkende	05.06.2015		Sjelden gjest
kvinand	34	Hekker	16.04.2014	06.12.2014	<15 par
siland	4	Hekker	07.05.2016	04.09.2016	2 par
laksand	5	Mulig hekkefugl	17.04.2016	06.10.2013	Hekker i tilstøtende vassdrag
smålom	6	Raster	06.06.2015	17.08.1996	Uregelmessig raster/næringssøk i juni-august
storlom	4	Hekker	09.05.2009	25.08.2012	<2 par
horndykker	2	Mulig hekkefugl	30.04.2009	06.08.1991	
gråhegre	1	Næringssøkende	09.03.1992	17.08.1996	
trane	2	Hekker	13.05.2010	02.08.2009	1 par
heilo	2	Raster	01.06.2012	19.06.2016	
strandsnipe	35	Hekker	07.05.2016	25.08.2013	Uvanlig høy tetthet
skogsnipe	7	Hekker	01.05.2016	19.06.2016	<3 par
gluttsnipe	6	Hekker	29.04.1995	06.08.1995	<2 par
rødstilk	11	Hekker	19.05.2016	19.06.2016	<3 par
rugde	1	Trolig hekkefugl	30.05.2016	01.06.2012	
enkeltbekkasin	1	Trolig hekkefugl	01.06.2012		
fiskemåke	32	Hekker	30.05.2016	17.08.1996	<15 par
rødnebbterne	1	Næringssøkende	19.06.2016		En observasjon



Figur 37. Lomtjønna ved Foldsjøen sett mot sørøst, 19. juni 2016.



Figur 38. Kart over Foldsjøen.



Figur 39. Flyfoto av Foldsjøen. Røde markeringer viser de deler av vatnet med litt høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 40. Sørvestlige del av Foldsjøen, 19. juni 2016.



Figur 41. Nordlige del av Foldsjøen sett fra Hallvardsplassen mot vest, 1. mai 2016.



Figur 42. Bonaunet, sørvestlige del av Foldsjøen, sett mot øst, 1. mai 2016.



Figur 43. Sørvestlige del av Foldsjøen ved Bonaunet, sett mot nord, 1. mai 2016.



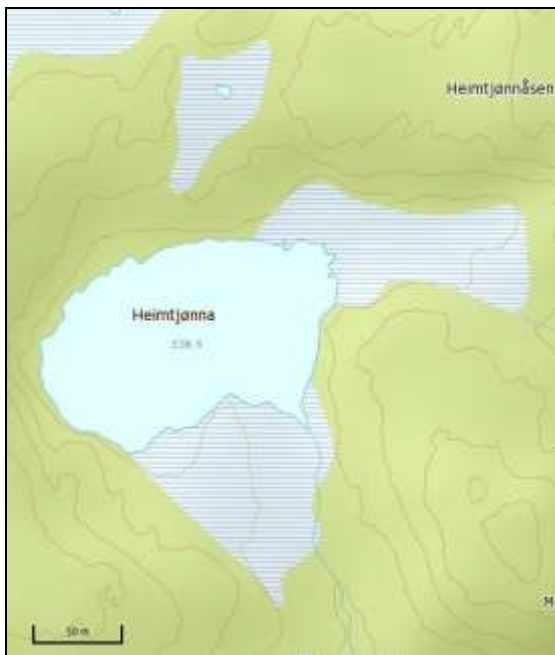
Figur 44. Sørøstlige del av Foldsjøen ved utløpet av Vikaelva, sett mot nord, 1. mai 2016.

4.08 Heimtjønna ved Gælnåsen

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk i 2016, hvor det til sammen er registrert to arter vannfugl den 11. mai (jfr. tabell 8). Den 26. juni ble det ikke observert vannfugl. Ingen vannfuglarter er bekreftet hekkende. Strandsnipe og skogsnipe er mulige hekkefugler her, mens krikkand og kvinand kan være potensielle hekkefugler ved lokaliteten. Trolig kan et til tre par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 8. Nøkkelverdier for vannfugl ved Heimtjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
strandsnipe	1	Mulig hekkefugl	11.05.2016	11.05.2016	
skogsnipe	2	Trolig hekkefugl	11.05.2016	11.05.2016	1 par



Figur 45. Kart over Heimtjønna.



Figur 46. Flyfoto av Heimtjønna.



Figur 47. Østlige del av Heimtjønna sett mot nord, 26. juni 2016.



Figur 48. Vestlige del av Heimtjønna, 26. juni 2016.



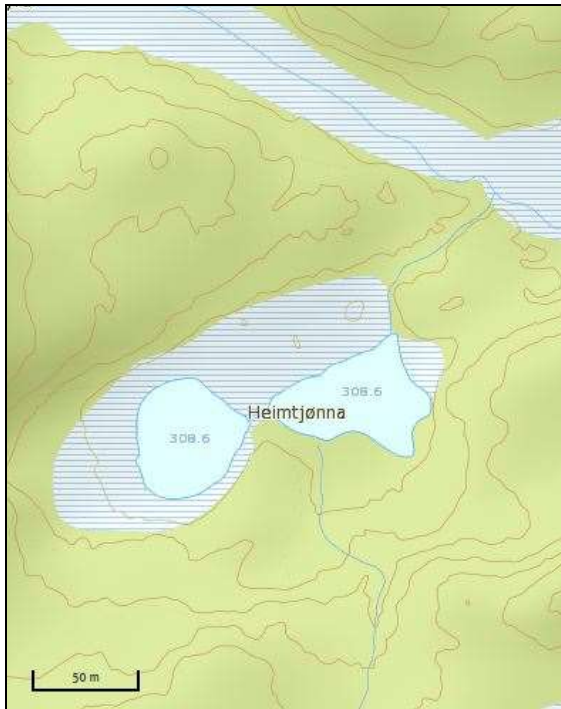
Figur 49. Østlige del av Heimtjønnna sett mot nord, 11. mai 2016.

4.09 Heimtjønnna ved Langmyra

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 16. mai og 27. juni i 2016, hvor det til sammen er registrert tre arter vannfugl (jfr. tabell 9). Skogsnipe er bekreftet hekkende. Brunnakke og kvinand er mulige hekkefugler, mens stokkand og krikkand er potensielle hekkefugler her. Trolig kan tre til fem par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 9. Nøkkelverdier for vannfugl ved Heimtjønnna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
brunnakke	2	Mulig hekkefugl	16.05.2016		1 par
kvinand	1	Mulig hekkefugl	16.05.2016		1 par
skogsnipe	1	Hekker	16.05.2016	27.06.2016	1 par



Figur 50. Kart over Heimtjønna.



Figur 51. Flyfoto av Heimtjønna.



Figur 52. Østlige del av Heimtjønna, 27. juni 2016.



Figur 53. Heimtjønna sett fra øst, 16. mai 2016.



Figur 54. Heimtjønna sett fra øst, 27. juni 2016.



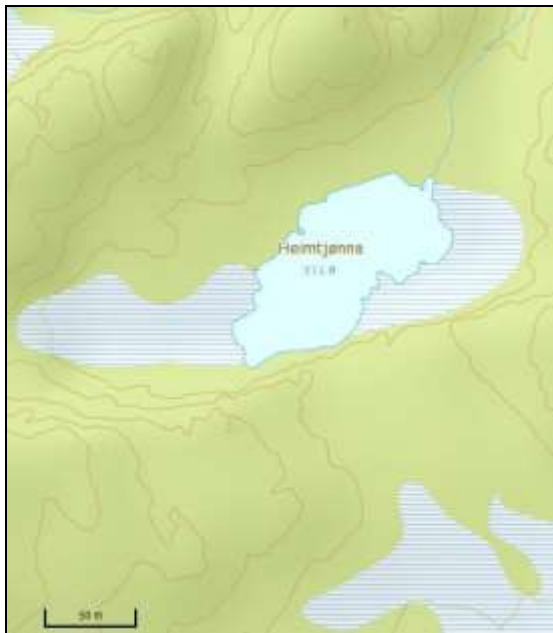
Figur 55. Vestlige del av Heimtjønna, 27. juni 2016.

4.10 Heimtjønna ved Storkjølen

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 16. mai og 26. juni i 2016, hvor det til sammen er registrert fire arter vannfugl (jfr. tabell 10). Skogsnipe er bekreftet hekkende. Stokkand og kvinand er mulige hekkefugler. Videre er krikkand og gluttsnipe potensielle hekkefugler her. Trolig kan tre til fem par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 10. Nøkkerverdier for vannfugl ved Heimtjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	1	Mulig hekkefugl	16.05.2016	16.05.2016	1 par
kvinand	2	Mulig hekkefugl	16.05.2016	16.05.2016	1 par
gråhegre	1	Næringssøkende	16.05.2016	16.05.2016	
skogsnipe	2	Hekker	26.06.2016	26.06.2016	1 par



Figur 56. Kart over Heimtjønna.



Figur 57. Flyfoto av Heimtjønna.



Figur 58. Nordre del av Heimtjønna sett fra sør, 26. juni 2016.



Figur 59. Vestlige del av Heimtjønna sett mot nord, 16. mai 2016.



Figur 60. Søndre del av Heimtjønna, 16. mai 2016.

4.11 Herjuvatnet

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk i 2016, henholdsvis 16. mai og 26. juni, samt et besøk, 16. september 2012. Det er til sammen registrert tre arter vannfugl (jfr. tabell 11). Ingen arter av vannfugl er bekreftet hekkende. Stokkand, kvinand og strandsnipe er trolig/mulige hekkfugler. Vatnet er nokså næringsfattig, og er opplagt ikke noe viktig tilholdssted for vannfugl. Trolig kan tre til fem par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 11. Nøkkelverdier for vannfugl ved Herjuvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	1	Mulig hekkfugl	08.05.2016	08.05.2016	<1 par
kvinand	2	Trolig hekkfugl	08.05.2016	16.09.2012	1 par
strandsnipe	1	Mulig hekkfugl	20.06.2016	20.06.2016	



Figur 61. Kart over Herjuvatnet.



Figur 62. Flyfoto av Herjuvatnet.



Figur 63. Sørlike del av Herjuvatnet sett mot nord, 8. mai 2016.



Figur 64. Vestlige del av Herjuvatnet sett mot nord, 8. mai 2016.



Figur 65. Nordre del av Herjuvatnet sett fra sør, 20. juni 2016.



Figur 66. Nordre del av Herjuvatnet sett fra sør, 20. juni 2016.

4.12 Hestmarkdammen

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 7. mai og 16. juni i 2016. Det er til sammen registrert to arter vannfugl (jfr. tabell 12). Skogsnipe er bekreftet hekkende. Kvinand er mulig hekkefugl. Vatnet er lite og næringsrikt, og har en verdi for et beskjedent antall vannfugl. Stokkand og krikkand kan også være mulige hekkefugler ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan to til fire par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 12. Nøkkelverdier for vannfugl ved Hestmarkdammen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
kvinand	2	Mulig hekkefugl	16.06.2016		1 par
skogsnipe	1	Hekker	16.06.2016		1 par



Figur 67. Kart over Hestmarkdammen.



Figur 68. Flyfoto av Hestmarkdammen.



Figur 69. Østre del av Hestmarkdammen, 7. mai 2016.



Figur 70. Østre del av Hestmarkdammen, 16. juni 2016.



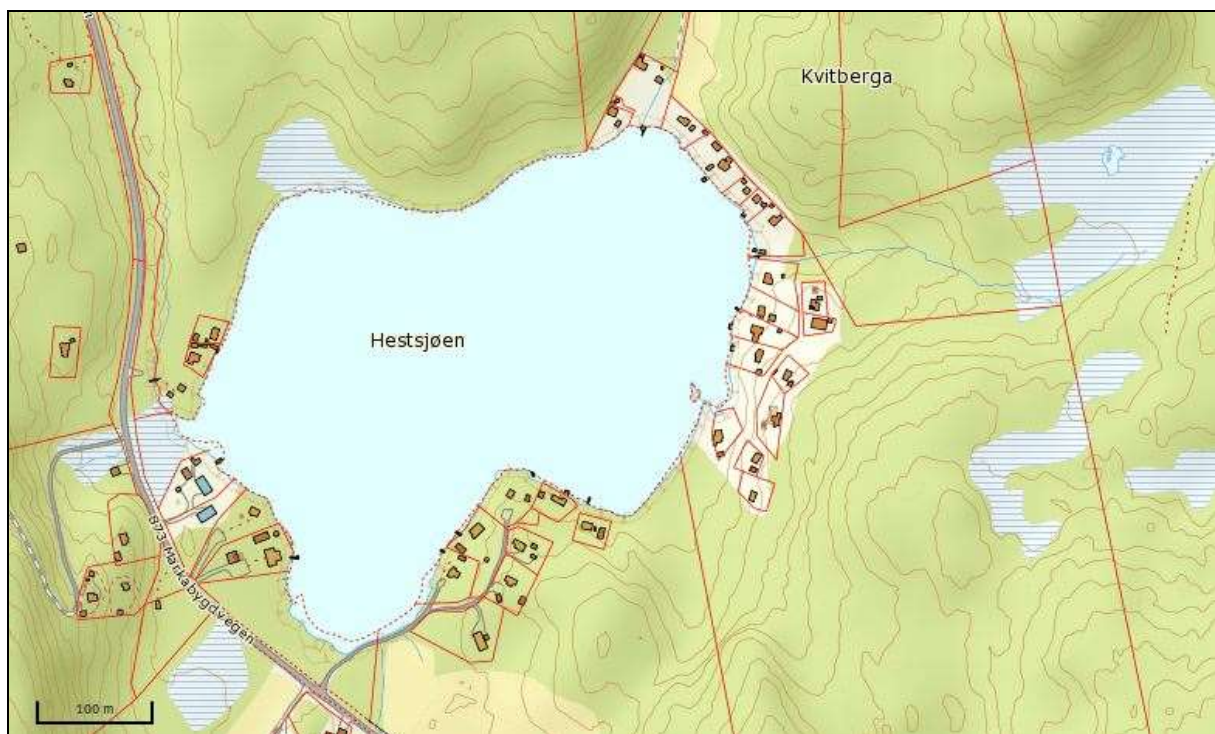
Figur 71. Vestre del av Hestmarkdammen, 16. juni 2016.

4.13 Hestsjøen

Det foreligger nokså dårlig datagrunnlag over vannfuglforekomstene i Hestsjøen. Vatnet virker nokså næringsfattig, og har relativt lite vannvegetasjon. Til sammen er ti arter vannfugl registrert, hvorav tre arter med hekkekriterier. Stokkand og kvinand hekker. Strandsnipe er mulig hekkefugl. Trolig kan fem til syv par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 13. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Hestsjøen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	6	Hekker	07.05.2016	15.06.2016	Fåtallig hekkefugl, <3 par
toppand	9	Næringssøkende	03.05.2007		Uregelmessig forekommende. Ett funn.
kvinand	3	Hekker	07.05.2016	15.06.2016	Fåtallig hekkefugl, <2 par
siland	2	Næringssøkende	07.05.2016	20.05.2010	Fåtallig forekommende. To funn
smålom	2	Næringssøkende	01.05.2016		Fåtallig forekommende. Ett funn
horndykker	1	Næringssøkende	20.05.2010		Fåtallig forekommende. Ett funn
gråhegre	1	Næringssøkende	01.05.2016	21.06.2011	Fåtallig forekommende vår-sommer
strandsnipe	1	Mulig hekkefugl	15.06.2016		<2 par
enkeltbekkasin	1	Næringssøkende	12.05.2010		Fåtallig forekommende. Ett funn
fiskemåke	1	Overflygende	15.06.2016		



Figur 72. Kart over Hestsjøen.



Figur 73. Flyfoto av Hestsjøen.



Figur 74. Vestre del av Hestsjøen, 15. juni 2016.



Figur 75. Østlige del av Hestsjøen, 15. juni 2016.



Figur 76. Sørøstlige del av Hestsjøen, 15. juni 2016.



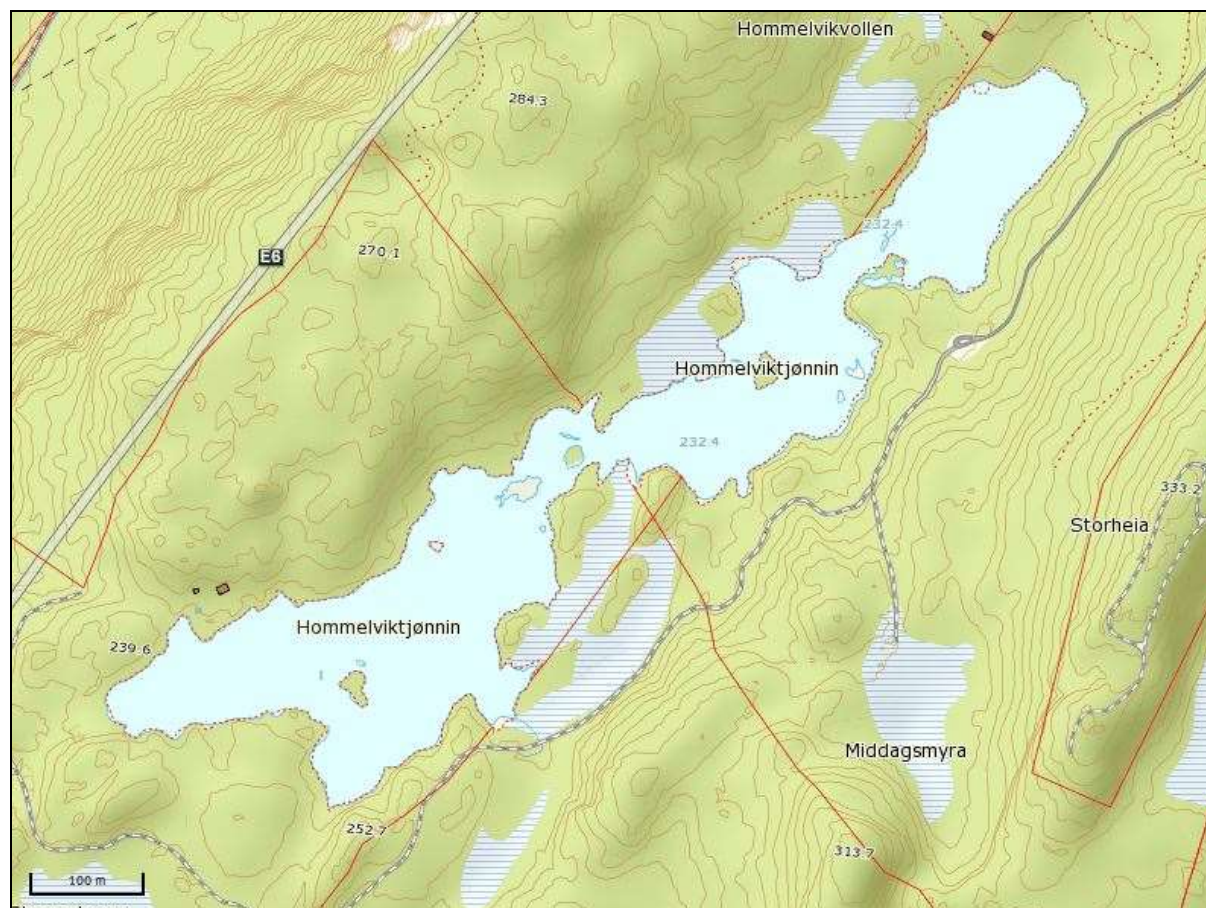
Figur 77. Østlige del av Hestsjøen sett fra vest, 1. mai 2016.

4.14 Hommelviktjønnin

Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer i all hovedsak fra to besøk, henholdsvis 21. mai og 28. juni i 2016. Det er til sammen registrert seks arter vannfugl (jfr. tabell 14). Horndykker og skogsnipe bekreftet hekkende. Kvinand og stokkand hekker høyst sannsynlig. Vatnet er variert og næringsrikt med en rekke vegetasjonsrike partier, samt flere holmer godt egnet for hekkende vannfugl. Vatnet er opplagt et viktig leveområde for vannfugl. De beskjedne verdiene kan i stor grad knyttes til manglende datagrunnlag. Krikkand og strandsnipe kan også være mulige hekkefugler ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan fem til ti par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 14. Nøkkelverdier for vannfugl ved Hommelviktjønnin

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
skjeand	1	Næringsøkende	01.06.1969		Sjelden gjest. Ett funn.
gråhegre	3	Næringsøkende	21.05.2016		Trolig regelmessig næringsøkende om våren
stokkand	2	Trolig hekkefugl	21.05.2016		1 par
kvinand	2	Trolig hekkefugl	21.05.2016		1 par
horndykker	4	Hekker	21.05.2016	28.06.2016	Fåtallig hekkefugl. To par
skogsnipe	1	Hekker	21.05.2016	28.06.2016	1 par



Figur 78. Kart over Hommelviktjønnin.



Figur 79. Flyfoto av Hommelviktjønnin. Området rundt hele vatnet har høyt tilhold av vannfugl.



Figur 80. Vestre del av Hommelviktjønnin, 21. mai 2016.



Figur 81. Midtre del av Hommelviktjønnin, 21. mai 2016.



Figur 82. Østre del av Hommelviktjønnin, 21. mai 2016.



Figur 83. Utsnitt fra Hommelviktjønnin 28. juni 2016.



Figur 84. Horndykker med unge i en av de vegetasjonsrike vikene i vatnet.



Figur 85. Utsnitt fra Hommelviktjønnin 28. juni 2016.



Figur 86. Utsnitt fra Hommelviktjønnin 28. juni 2016.

4.15 Hyllvatnet

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer i hovedsak fra to besøk, henholdsvis 8. mai og 20. juni i 2016. Det er til sammen registrert seks arter vannfugl (jfr. tabell 15). Stokkand og gluttsnipe er bekreftet hekkende. Krikkand, kvinand og trane er trolig/mulige hekkfugler. Vatnet er relativt næringsfattig i nord, men har to næringsrike vikar i sør med god vannvegetasjon. Strandsnipe og skogsnipe kan også være mulige hekkfugler ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan fem til åtte par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 15. Nøkkelverdier for vannfugl ved Hyllvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
krikkand	2	Trolig hekkfugl	08.05.2016	06.08.2015	1 par
stokkand	2	Hekker	08.05.2016	28.06.2014	<2 par
kvinand	3	Mulig hekkfugl	08.05.2016	16.10.2013	<2 par
gråhegre	1	Næringsøkende	08.05.2016	08.05.2016	
trane	2	Mulig hekkfugl	08.05.2016	06.08.2015	1 par
gluttsnipe	2	Hekker	08.05.2016	15.06.2011	



Figur 87. Kart over Hyllvatnet.



Figur 88. Flyfoto av Hyllvatnet. Røde markeringer viser de deler av vatnet med litt høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 89. Søndre del av Hyllvatnet sett mot nordvest, 20. juni 2016.



Figur 90. Nordre del av Hyllvatnet, 20. juni 2016.



Figur 91. Nordre del av Hyllvatnet sett mot sør, 20. juni 2016.



Figur 92. Søndre del av Hyllvatnet sett mot nordvest, 8. mai 2016.



Figur 93. Nordre del av Hyllvatnet, 20. juni 2016.



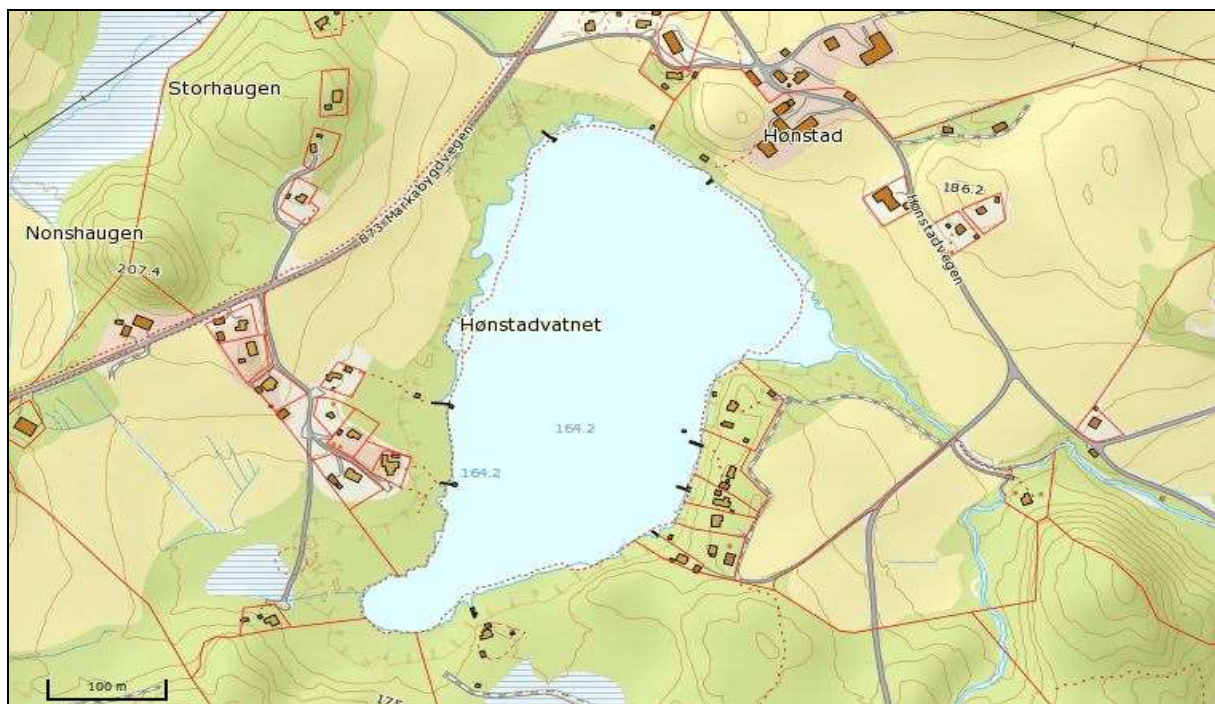
Figur 94. Nordre del av Hyllvatnet sett mot vest, 8. mai 2016.

4.16 Hønstadvatnet

Det foreligger relativt godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Hønstadvatnet er et av de rikeste ferskvatna for vannfugl i kommunen. Til sammen 15 arter vannfugl er observert, hvorav fire arter er bekreftet hekkende, og fem arter er trolig eller mulig hekkende. Trolig kan 12 til 20 par vannfugl hekke ved lokaliteten. Ender er godt representert ved lokaliteten.

Tabell 16. Nøkkelverdier for vannfugl ved Hønstadvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
krikkand	2	Næringsøkende	20.05.2013	20.05.2013	Ett funn av to hanner. Opptreer trolig fåtallig årlig.
stokkand	11	Hekker	01.05.2016	28.06.2014	< 6 par hekkende par
toppand	6	Mulig hekkefugl	26.04.2014	21.10.2009	< 2 par
kvinnand	8	Hekker	20.04.2014	09.11.2013	< 5 par
siland	3	Næringsøkende	08.05.2008	17.05.2006	En hann og to hunn. Uregelmessig gjest.
horndykker	2	Hekker	07.05.2016	29.05.2016	Ett par m/hekkeforsøk senere år. Første funn mai 1985
gråhegre	2	Mulig hekkefugl	26.04.2014	15.06.2016	
trane	2	Næringsøkende	01.05.2016	08.05.2016	Hekker i nærområdet
vipe	2	Næringsøkende	14.06.2014	14.06.2014	Hekket i nærområdet tidligere
strandsnipe	1	Mulig hekkefugl	21.05.2001	21.05.2001	
skogsnipe	2	Hekker	30.04.2012	26.06.2013	1 par
rugde	1	Mulig hekkefugl	30.05.2012	30.05.2012	
enkeltbekkasin	1	Mulig hekkefugl	07.06.2013	07.06.2013	
fiskemåke	70	Næringsøkende	08.05.2008	28.06.2014	hovedsakelig på tilstøtende åkerareal
gråmåke	1	Overflygende	30.05.2012	30.05.2012	



Figur 95. Kart over Hønstadvatnet.



Figur 96. Flyfoto av Hønstadvatnet. Røde markeringer viser de deler av vatnet med mer tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 97. Søndre del av Hønstadvatnet sett mot øst, 15. juni 2016.



Figur 98. Midtre del av Hønstadvatnet sett mot sør, 15. juni 2016.



Figur 99. Midtre del av Hønstadvatnet sett mot nord, 15. juni 2016.



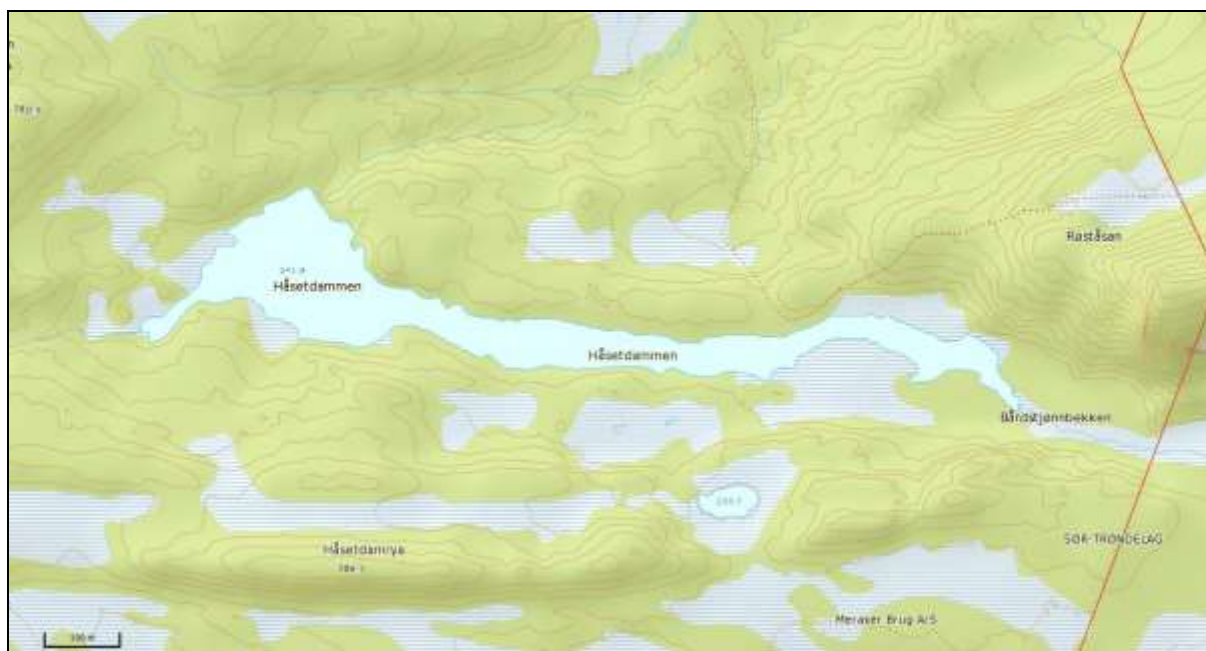
Figur 100. Nordre del av Hønstadvatnet, 1. mai 2016.

4.17 Håsetdammen

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer kun fra to besøk, henholdsvis 7. mai og 16. juni 2016. Det er til sammen registrert fem arter vannfugl (jfr. tabell 17). Krikkand, stokkand, horndykker og gluttsnipe er bekreftet hekkende. Kvinand er mulig hekkefugl. Vatnet er næringsrikt, og har gode forekomster av vannvegetasjon. Skogsnipe kan også være mulig hekkefugl ved vatnet, selv om arten ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan 10 til 14 par vannfugl hekke ved lokaliteten. Det er viktig å merke seg at Håsetdammen er en svært viktig hekkeplass for horndykker. Vatnet er blant de få vatna i kommunene med stor tetthet av vannfugl.

Tabell 17. Nøkkelverdier for vannfugl ved Håsetdammen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
krikkand	2	Hekker	07.05.2016	16.06.2016	1 par
stokkand	4	Hekker	07.05.2016	16.06.2016	2 par
kvinand	2	Mulig hekkefugl	16.06.2016	16.06.2016	<2 par
horndykker	8	Hekker	07.05.2016	16.06.2016	4 par
gluttsnipe	2	Hekker	16.06.2016	16.06.2016	1 par



Figur 101. Kart over Håsetdammen.



Figur 102. Flyfoto av Håsetdammen.



Figur 103. Østre del av Håsetdammen sett mot vest, 16. juni 2016.



Figur 104. Østre del av Håsetdammen, 16. juni 2016.



Figur 105. Midtre del av Håsetdammen sett mot øst, 16. juni 2016.



Figur 106. Vestlige del av Håsetdammen sett mot øst, 7. mai 2016.



Figur 107. Midtre del av Håsetdammen sett mot øst, 16. juni 2016.

4.18 Jovatnet

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer kun fra tre besøk henholdsvis 8. mai og 20. juni 2016, samt 4. mai 2014. Det er til sammen registrert fire arter vannfugl (jfr. tabell 18). Strandsnipe er bekreftet hekkende. Skogsnipe og trane er mulige hekkfugler. Krikkand, stokkand og kvinand er også mulige hekkfugler ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Vatnet er relativt næringsfattig, og har lite vannvegetasjon. Trolig kan fire til åtte par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 18. Nøkkelverdier for vannfugl ved Jovatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
gråhegre	3	Næringssøkende	08.05.2016	08.05.2016	
trane	2	Mulig hekkfugl	04.05.2014	04.05.2014	1 par
strandsnipe	4	Hekker	20.06.2016	20.06.2016	2 par
skogsnipe	2	Mulig hekkfugl	08.05.2016	08.05.2016	1 par



Figur 108. Kart over Jovatnet.



Figur 109. Flyfoto av Jovatnet. Røde markeringer viser de deler av vatnet med litt høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 110. Østre del av Jovatnet sett mot vest, 20. juni 2016.



Figur 111. Nordlige del av Jovatnet, 8. mai 2016.



Figur 112. Østre del av Jovatnet sett mot vest, 8. mai 2016



Figur 113. Østre del av Jovatnet sett fra nordvest 20. juni 2016.

4.19 Store- og Litle Jøssåstjønna

Lokaliteten er også gjengitt som Jøssåsvatnet på noen kart. Det foreligger middels godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Til sammen er ni vannfuglarter registrert ved lokaliteten, hvorav tre arter er bekreftet hekkende. Kanadagås, kvinand og fiskemåke hekker. Krikkand, stokkand, trane og skogsnipe er mulige/trolige hekkefugler. Strandsnipe er også potensiell hekkefugl her, selv om den ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan ti til femten par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 19. Nøkkelverdier for vannfugl ved Store- og Litle Jøssåstjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
kanadagås	4	Hekker	18.04.2011	21.07.1996	1 par senere år. To par tidligere
krikkand	1	Mulig hekkefugl	24.05.2015	24.05.2015	1 par
stokkand	4	Trolig hekkefugl	18.04.2011	17.06.2016	2 par
kvinand	4	Hekker	18.04.2011	18.10.2015	2 par
smålom	2	Rastende	08.05.2011	01.08.2009	1 par
horndykker	2	Rastende	09.05.2014	09.05.2014	1 par
trane	2	Mulig hekkefugl	05.06.2009	05.06.2009	1 par
skogsnipe	2	Mulig hekkefugl	07.05.2016	07.05.2016	1 par
fiskemåke	4	Hekker	20.04.2015	17.06.2016	2 par



Figur 114. Kart over Store- og Litle Jøssåstjønn.



Figur 115. Flyfoto av Store- og Litle Jøssåstjønn. Røde markeringer viser de deler av vatnet med litt høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 116. Sørlige del av Store Jøssåstjønna sett fra nord, 17. juni 2016.



Figur 117. Nordre del av Store Jøssåstjønna sett fra vest, 17. juni 2016.



Figur 118. Nordre del av Litle Jøssåstjønna sett mot vest, 17. juni 2016.



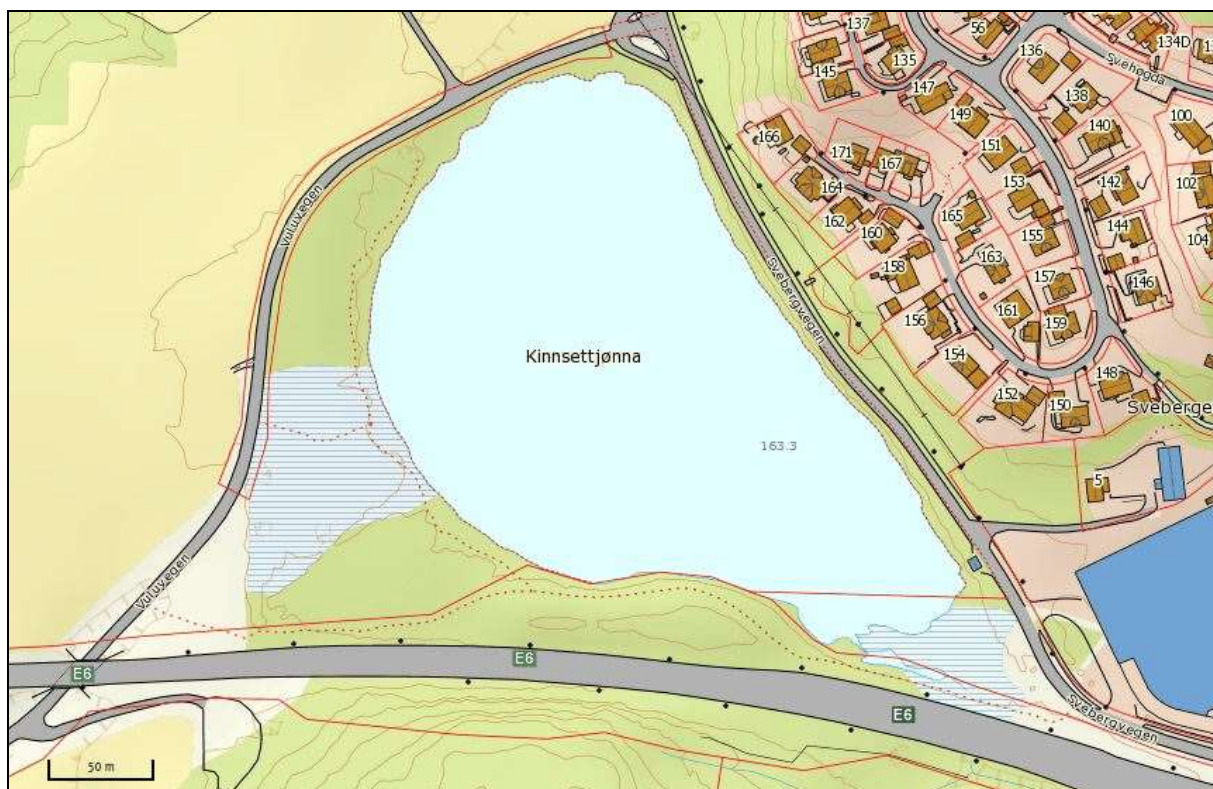
Figur 119. Sørlige del av Litle Jøssåstjønna, 17. juni 2016.

4.20 Kinnsettjønna

Det foreligger middels godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Til sammen er fire vannfuglarter registrert ved lokaliteten, men ingen arter er bekreftet hekkende. Stokkand og kvinand potensielle hekkefugler. Vikene i sørøst og øst har noe vannvegetasjon. Vatnet er mindre viktig for vannfugl.

Tabell 20. Nøkkelverdier for vannfugl i Kinnsettjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	35	Næringssøkende	20.04.2014	05.11.2010	Mulig hekkefugl
kvinand	2	Næringssøkende	29.04.2011	15.11.2012	Mulig hekkefugl
toppand	2	Næringssøkende	27.04.2011	06.07.2010	Uregelmessig gjest. To funn foreligger
gråhegre	1	Næringssøkende	01.05.2016		Ett funn foreligger



Figur 120. Kart over Kinnsettjønna.



Figur 121. Flyfoto av Kinnsettjønna. Røde markeringer viser de deler av vatnet med litt høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 122. Søndre del av Kinnsettjønna, 16. juni 2016.



Figur 123. Sørøstre del av Kinnsettjønna, 16. juni 2016.



Figur 124. Nordvestre del av Kinnsettjønna, 1. mai 2016.

4.21 Langvatnet

Det foreligger middels godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Til sammen er fem vannfuglarter registrert ved lokaliteten, hvorav stokkand og kvinand er bekreftet hekkende. Strandsnipe, skogsnipe og enkeltbekkasin er mulige hekkefugler. Vatnet er nokså næringsrikt, og har mye vannvegetasjon.

Tabell 21. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Langvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	7	Hekker	15.06.2011	28.06.2014	<2 par
kvinand	3	Hekker	30.05.2015	15.06.2014	1 par
strandsnipe	1	Mulig hekkefugl	15.06.2011	15.06.2011	
skogsnipe	1	Mulig hekkefugl	26.04.2014	26.04.2014	
enkeltebekkasin	1	Mulig hekkefugl	26.04.2014	30.05.2009	



Figur 125. Kart over Langvatnet.



Figur 126. Flyfoto av Langvatnet.



Figur 127. Nordre del av Langvatnet, 20. juni 2016.



Figur 128. Søndre del av Langvatnet, 20. juni 2016.



Figur 129. Søndre del av Langvatnet, sett fra vest, 8. mai 2016.

4.22 Lauvtjønnna

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra fem besøk, hvorav tre besøk i 2016. Det er til sammen registrert tre arter vannfugl (jfr. tabell 22). Kvinand er bekreftet hekkende. Skogsnipe er mulige hekkefugl. Stokkand er også mulig hekkefugl ved vatnet, selv om arten ikke er rapportert fra lokaliteten. Vatnet er relativt næringsfattig med lite vannvegetasjon, med unntak av søndre del, som er det viktigste området for vannfugl i Lauvtjønnna. Trolig kan to til fire par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 22. Nøkkerverdier for vannfugl ved Lauvtjønnna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
kvinand	2	Hekker	07.05.2016	16.06.2016	Fåtallig hekkefugl, 1-2 par
gråhegre	1	Næringssøkende	03.06.2008	04.06.2008	Fåtallig næringssøkende vår-sommer
skogsnipe	1	Mulig hekkefugl	23.05.2011		



Figur 130. Kart over Lauvtjønnna.



Figur 131. Flyfoto av Lauvtjønnna. Røde markeringer viser deler av vatnet med høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 132. Nordre del av Lauvtjønnna, 7. mai 2016.



Figur 133. Søndre del av Lauvtjønna, 7. mai 2016. Denne delen har høyere tilhold av vannfugl enn andre deler.



Figur 134. Søndre del av Lauvtjønna, 16. juni 2016.



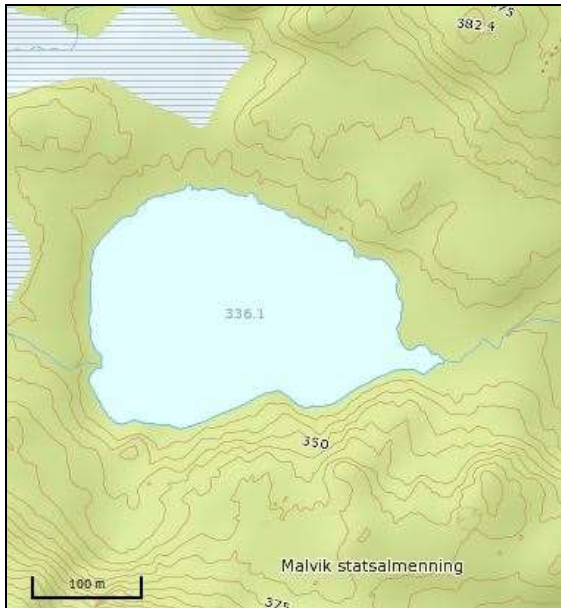
Figur 135. Nordre del av Lauvtjønnna, 16. juni 2016. Denne delen har høyere tilhold av vannfugl enn andre deler av vatnet pga. mye vegetasjon.

4.23 Malviktjønnna

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 11. mai og 26. juni 2016. Til sammen er det registrert to arter vannfugl (jfr. tabell 23). Skogsnipe er bekreftet hekkende. Kvinand er mulig hekkefugl. Stokkand og strandsnipe kan også være potensielle hekkefugler ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Vatnet er relativt næringsfattig med lite vannvegetasjon. Trolig kan to til fire par vannfugl hekke ved lokaliteten. Til tross for at det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten, er konklusjonen at vatnet generelt sett er mindre viktig for vannfugl.

Tabell 23. Nøkkelverdier for vannfugl ved Malviktjønnna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
kvinand	1	Mulig hekkefugl	26.06.2016		1 hunn
skogsnipe	2	Hekker	11.05.2016	26.06.2016	1 par



Figur 136. Kart over Malviktjønna.



Figur 137. Flyfoto av Malviktjønna.



Figur 138. Nordre del av Malviktjønna, 26. juni 2016.



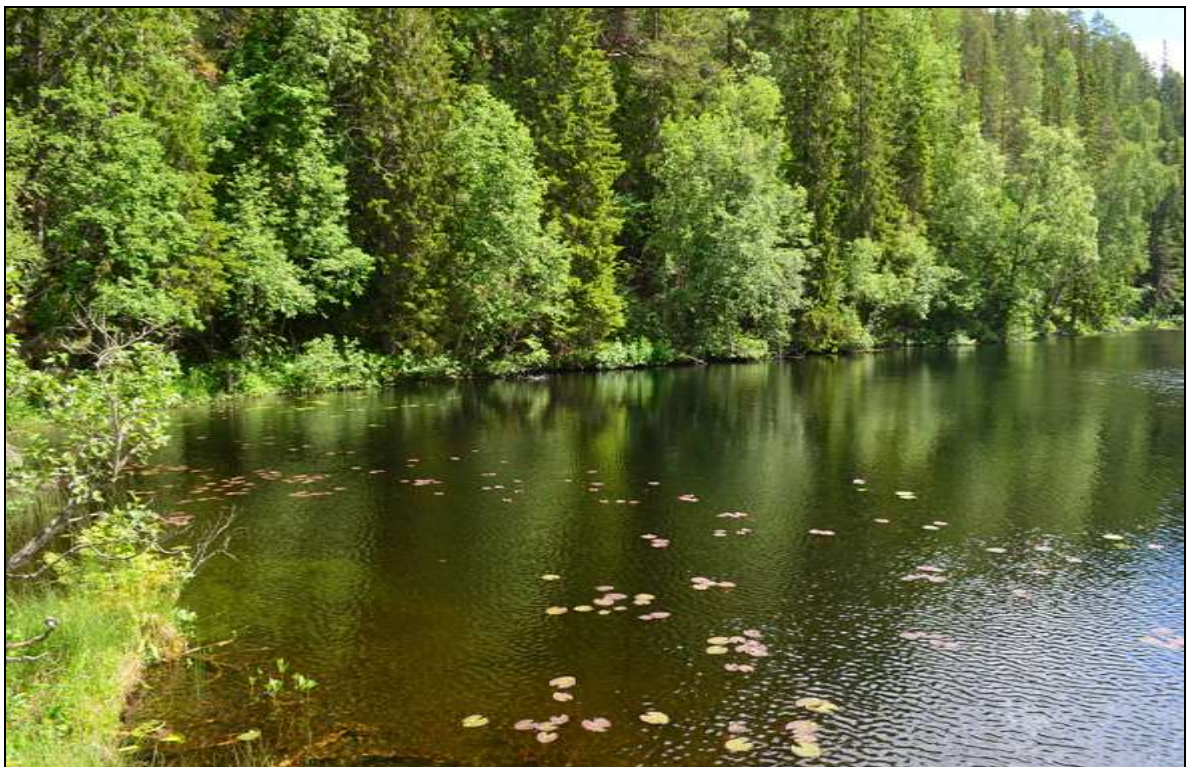
Figur 139. Østlige del av Malviktjønna sett mot nord, 26. juni 2016.



Figur 140. Nordre del av Malviktjønna sett frat øst, 26. juni 2016.



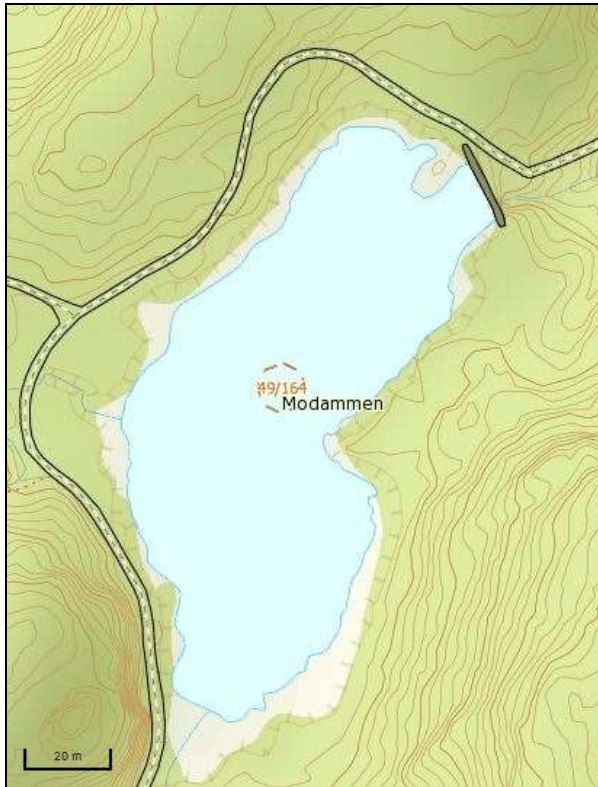
Figur 141. Østlige del av Malviktjønna, 11. mai 2016.



Figur 142. Østlige del av Malviktjønna sett mot sør, 26. juni 2016.

4.24 Modammen

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Det ble ikke registrert noen vannfugler ved lokaliteten, verken under besøk 7. mai, eller 16. juni 2016. Vatnet inneholder høyst sannsynlig forekomster av vannfugl, selv om det ikke foreligger noen observasjoner pr. dags dato. Trolig opptrer stokkand, kvinand, strandsnipe, skogsnipe og gråhegre ved lokaliteten.



Figur 143. Kart over Modammen.



Figur 144. Flyfoto av Modammen.



Figur 145. Sørlike del av Modammen sett fra nordsiden, 7. mai 2016.



Figur 146. Sørlige del av Modammen sett fra nordsiden, 7. mai 2016.



Figur 147. Sørlige del av Modammen sett fra nordsiden, 16. juni 2016.

4.25 Mørkdalstjønna

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra tre besøk, henholdsvis 8. mai og 20. juni 2016, samt 8. mai 2014. Det er kun registrert en art vannfugl (jfr. tabell 24). Stokkand er mulig hekkefugl. Kvinand og skogsnipe kan også være potensielle hekkefugler ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Vatnet er relativt næringsfattig med lite vannvegetasjon. Trolig kan et til to par vannfugl hekke ved lokaliteten. Til tross for at det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten, er konklusjonen at vatnet generelt sett er mindre viktig for vannfugl.

Tabell 24. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Mørkdalstjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	1	Mulig hekkefugl	08.05.2014	08.05.2014	<1 par



Figur 148. Kart over Mørkdalstjønna.



Figur 149. Flyfoto av Mørkdalstjønna.



Figur 150. Nordre del av Mørkdalstjønna sett fra sør, 20. juni 2016.



Figur 151. Nordre del av Mørkdalstjønna sett mot vest, 20. juni 2016.



Figur 152. Sørlige del av Mørkdalstjønna sett fra nord, 20. juni 2016.



Figur 153. Vestre del av Mørkdalstjønna sett fra øst, 8. mai 2016.



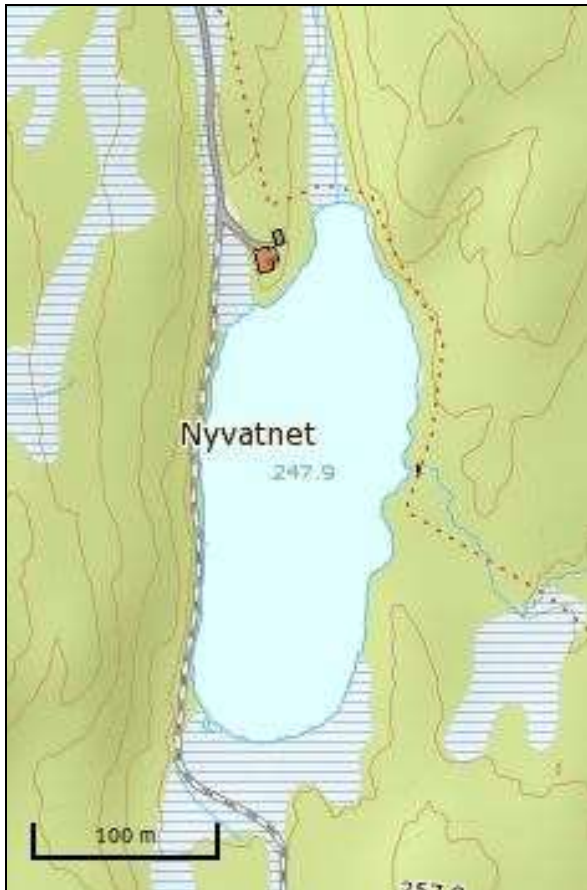
Figur 154. Sørliche del av Mørkdalstjønnen sett fra nord, 8. mai 2016.

4.26 Nyvatnet

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 9. mai og 24. juni 2016. Det er kun registrert to arter vannfugl (jfr. tabell 25). Skogsnipe hekker muligens i søndre del av vatnet. Kvinand har hekket i andekasse oppført ved vatnet. Videre kan også stokkand og strandsnipe være potensielle hekkefugler ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Vatnet er relativt næringsfattig med lite vannvegetasjon, med unntak av i sørenden, hvor overgangen til myr danner noe vannvegetasjon. Trolig kan et til to par vannfugl hekke ved lokaliteten. Til tross for at det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten, er konklusjonen at vatnet generelt sett er mindre viktig for vannfugl.

Tabell 25. Nøkkerverdier for vannfugl ved Nyvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
Skogsnipe	1	Trolig hekkefugl	09.05.2016		
Kvinand		Hekkefugl			Sportegn etter hekking i gammel andekasse.



Figur 155. Kart over Nyvatnet.



Figur 156. Flyfoto av Nyvatnet.



Figur 157. Søndre del av Nyvatnet, 24. juni 2016.



Figur 158. Nordre del av Nyvatnet sett fra sør, 24. juni 2016.



Figur 159. Nordlige del av Nyvatnet sett mot sør, 9. mai 2016.



Figur 160. Nordlige del av Nyvatnet, 9. mai 2016.

4.27 Oppsjøen

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 8. mai og 20. juni 2016. Det er til sammen registrert fem arter vannfugl (jfr. tabell 26). Ingen arter er bekreftet hekkende ved vatnet. Stokkand, kvinand, skogsnipe og strandsnipe kan være potensielle hekkefugler. Vatnet har flere grunne og nokså frodige vikar som fungerer som viktige leveområder for vannfugl. Trolig kan fire til seks par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 26. Nøkkelverdier for vannfugl ved Oppsjøen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	1	Mulig hekkefugl	08.05.2016	08.05.2016	<1 par
kvinand	1	Mulig hekkefugl	20.06.2016	20.06.2016	<1 par
gråhegre	1	Næringssøkende	08.05.2016	08.05.2016	
strandsnipe	4	Trolig hekkefugl	20.06.2016	20.06.2016	2 par
skogsnipe	2	Mulig hekkefugl	08.05.2016	08.05.2016	1 par



Figur 161. Kart over Oppsjøen.



Figur 162. Flyfoto av Oppsjøen.



Figur 163. Søndre del av Oppsjøen, 20. juni 2016.



Figur 164. Nordre del av Oppsjøen sett mot øst, 20. juni 2016.



Figur 165. Nordre del av Oppsjøen sett mot sør, 20. juni 2016.



Figur 166. Nordre del av Oppsjøen, 8. mai 2016..



Figur 167. Østre del av Oppsjøen sett fra vest, 8. mai 2016.



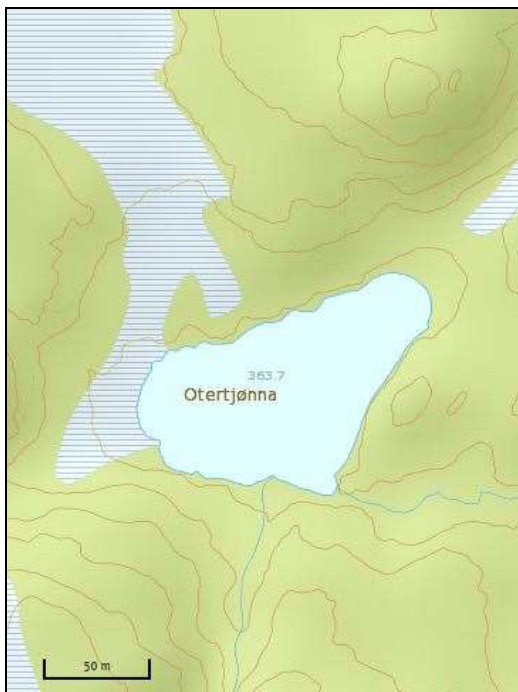
Figur 168. Søndre del av Oppsjøen, 8. mai 2016.

4.28 Otertjønna

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 16. mai og 21. juni 2016. Det er registrert en art vannfugl (jfr. tabell 27). Skogsnipe er bekreftet hekkende ved tjønna. Stokkand og kvinand kan være potensielle hekkfugler ved tjønna, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Tjønna er lita, men har noen frodige vikar som fungerer som leveområder for vannfugl. Trolig kan et til to par vannfugl hekke ved lokaliteten. Lokaliteten er mindre viktig som leveområde for vannfugl.

Tabell 27. Nøkkelverdier for vannfugl ved Otertjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
skogsnipe	1	Hekker	21.06.2016	21.06.2016	1 par



Figur 169. Kart over Otertjønna.



Figur 170. Flyfoto av Otertjønna.



Figur 171. Nordvestlige del av Otertjønna sett fra sør, 16. mai 2016.



Figur 172. Ottertjønnna sett fra øst, 21. juni 2016.



Figur 173. Nordre del av Ottertjønnna, 21. juni 2016.



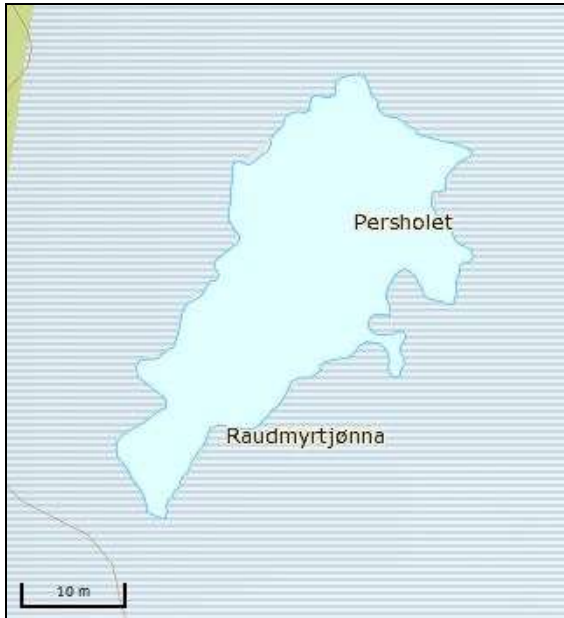
Figur 174. Ottertjønnna sett fra øst, 16. mai 2016.



Figur 175. Vestre del av Ottertjønnna, 16. mai 2016.

4.29 Persholet

Persholet er også kalt Raudmyrtjønnna. Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Det ble ikke registrert noen vannfugler ved lokaliteten under besøk den 24. juni 2016. Tjønnna inneholder høyst sannsynlig forekomster av vannfugl, selv om det ikke foreligger noen observasjoner pr. dags dato. Trolig opptrer stokkand og skogsnipe, samt muligens krikkand og gråhegre, ved tjønnna. Tjønnna er lita, og trolig mindre viktig som leveområde for vannfugl.



Figur 176. Kart over Persholet.



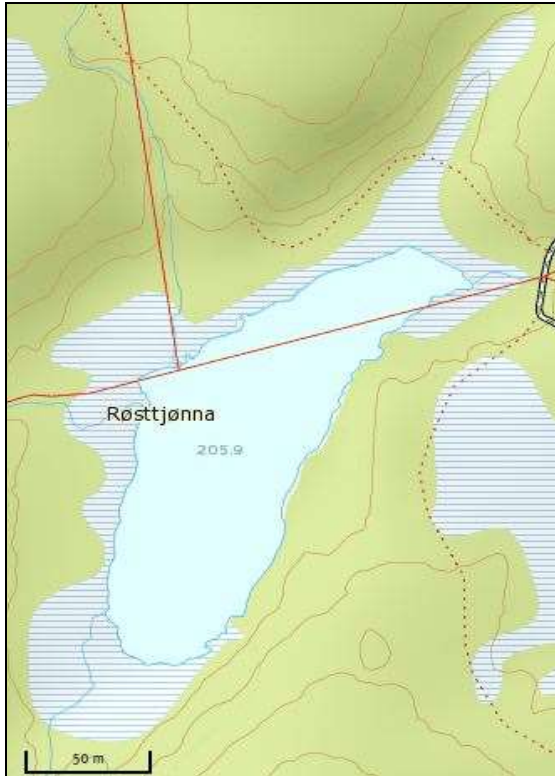
Figur 177. Flyfoto av Persholet.



Figur 178. Persholet sett fra sørsiden, 24. juni 2016.

4.30 Røsttjønna

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra tjønna. Det ble ikke registrert noen vannfugler ved lokaliteten under besøk, verken 16. mai eller 24. juni 2016. Røsttjønna inneholder høyst sannsynlig forekomster av vannfugl, selv om det ikke foreligger noen observasjoner pr. dags dato. Trolig opptrer stokkand, krikkand, gråhegre, gluttsnipe, skogsnipe her, selv om disse artene ikke er rapportert av noen. Tjønna er lita, og trolig mindre viktig som leveområde for vannfugl.



Figur 179. Kart over Røsttjønna.



Figur 180. Flyfoto av Røsttjønna.



Figur 181. Søndre del av Røsttjønna sett fra nord, 24. juni 2016.



Figur 182. Søndre del av Røsttjønna, 24. juni 2016.



Figur 183. Søndre del av Røsttjønna, 16. mai 2016.



Figur 184. Nordre del av Røsttjønna, 16. mai 2016.

4.31 Skjeltjønna

Det foreligger relativt dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra seks besøk, hvorav tre fra 2016; henholdsvis 8. mai, 29. mai og 20. juni. Det er til sammen registrert fem arter vannfugl (jfr. tabell 28). Kvinand er bekreftet hekkende. Stokkand, krikkand, skogsnipe og strandsnipe er mulige hekkefugler ved tjønna. Tjønna har flere grunne partier og noe vannvegetasjon, spesielt i sørenden, hvor de fleste vannfuglene holder til. Trolig kan fire til seks par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Tabell 28. Nøkkelverdier for vannfugl ved Skjeltjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
krikkand	2	Mulig hekkefugl	29.05.2016	29.05.2016	1 par
stokkand	1	Mulig hekkefugl	23.06.2011	23.06.2011	<1 par
kvinand	2	Hekker	08.05.2016	06.08.2015	1 par
strandsnipe	1	Mulig hekkefugl	23.06.2011	23.06.2011	
skogsnipe	2	Mulig hekkefugl	08.05.2016	27.05.2015	1 par



Figur 185. Kart over Skjeltjønna.



Figur 186. Flyfoto av Skjeltjønna.



Figur 187. Søndre del av Skjeltjønna sett mot vest, 20. juni 2016.



Figur 188. Søndre del av Skjeltjønna sett mot vest, 8. mai 2016.



Figur 189. Søndre del av Skjeltjønna sett mot vest, 20. juni 2016



Figur 190. Nordre del av Skjeltjønna sett fra sør, 20. juni 2016.

4.32 Snustaddammen

Det foreligger relativt godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene ved lokaliteten. Snustaddammen er et kunstig oppdemt lite vatn, men allikevel et av de rikeste ferskvatna for vannfugl i kommunen. Til sammen 13 arter vannfugl er observert, hvorav fire arter er bekreftet hekkende, og seks arter er trolig eller mulig hekkende. Sannsynligvis kan 12 til 16 par vannfugl hekke ved lokaliteten. Ender og vadere er godt representert.

Tabell 29. Nøkkelverdier for vannfugl ved Snustaddammen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
brunnakke	2	Mulig hekkefugl	07.05.2016	04.07.2013	1 par
krikkand	11	Hekker	24.05.2015	16.07.1988	<2 par
stokkand	13	Hekker	29.04.2013	18.08.2012	<4 par
kvinand	10	Hekker	26.04.2014	05.08.2012	<5 par
horndykker	2	Hekker	09.05.2015	28.05.2015	1 par
gråhegre	1	Næringssøkende	06.05.2016	31.05.1998	
trane	2	Mulig hekkefugl	03.06.2012	03.06.2012	hekker trolig i nærområdet
strandsnipe	2	Mulig hekkefugl	21.05.2014	27.06.2014	1 par
skogsnipe	3	Trolig hekkefugl	19.04.2009	19.06.2015	1 par
gluttsnipe	1	Næringssøkende	09.05.1998	09.05.1998	
grønnstilk	1	Næringssøkende	24.05.2015	30.05.2016	Gjest under vårtrekket
enkeltbekkasin	2	Mulig hekkefugl	30.05.2010	24.06.2012	1 par
fiskemåke	22	Mulig hekkefugl	06.05.2016	04.07.2013	1 par



Figur 191. Kart over Snustaddammen.



Figur 192. Flyfoto av Snustaddammen.



Figur 193. Sørlige del av Snustaddammen sett fra sør, 1. mai 2016.



Figur 194. Nordlige del av Snustaddammen, 1. mai 2016.



Figur 195. Midtre del av Snustaddammen sett mot nordvest, 17. juni 2016.



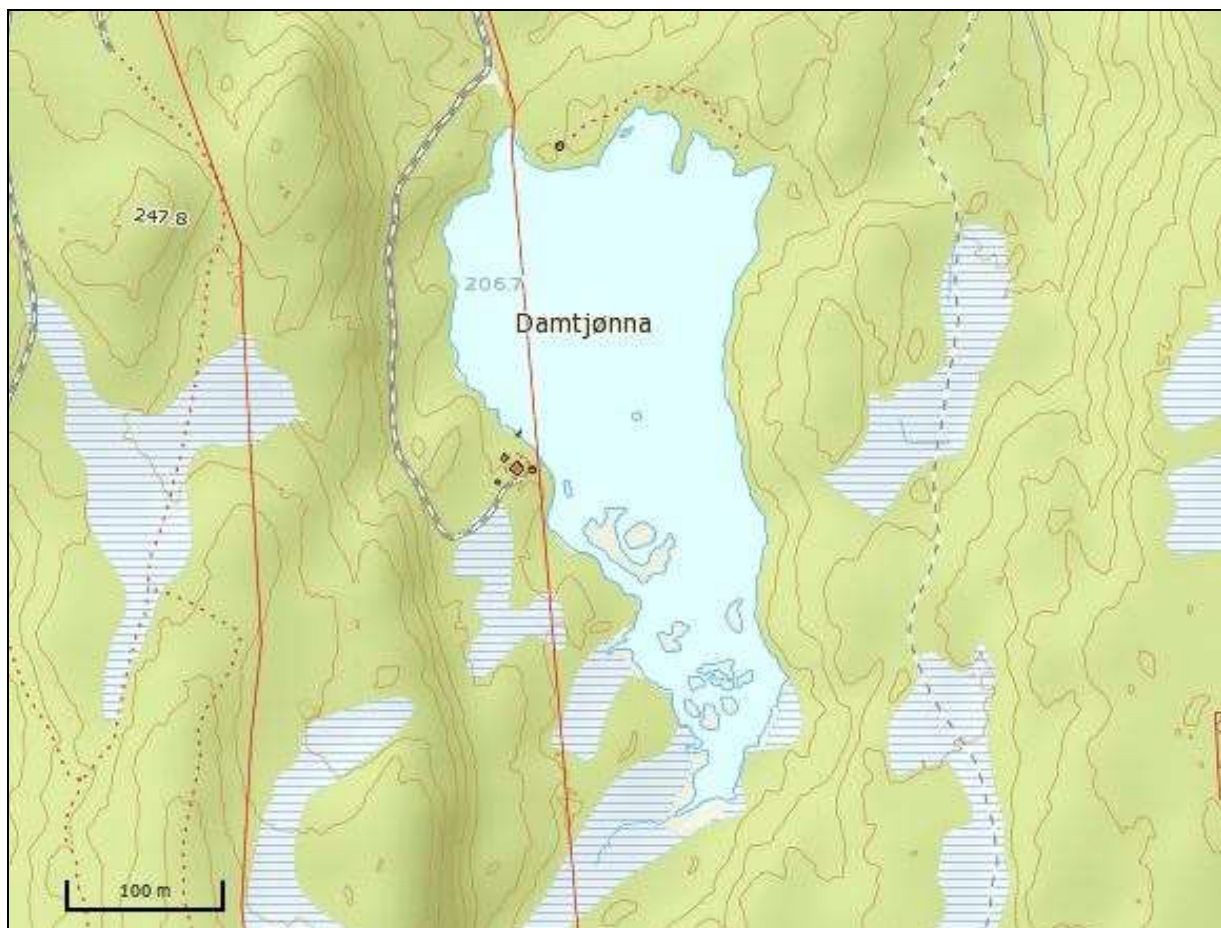
Figur 196. Sørlige del av Snustaddammen sett mot nord, 17. juni 2016.

4.33 Stamtjønna

Stamtjønna er også gjengitt som Damtjønna på noen kart. Det foreligger relativt dårlig datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Til sammen er seks arter vannfugl observert. Stokkand og skogsnipe er bekreftet hekkende. Kvinand hekker trolig ved tjønna. Videre opptrer trolig både krikkand, gluttsnipe og strandsnipe her, selv om disse artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Antageligvis kan fire til seks par vannfugl hekke ved lokaliteten. Spesielt søndre halvdel av tjønna er et viktig leveområde for vannfugl.

Tabell 30. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Stamtjønna/Damtjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	6	Hekker	25.05.2014	16.06.2016	Fåtallig hekkefugl 2-3 par hekker
kvinand	2	Trolig hekkefugl	25.05.2014	16.06.2012	Fåtallig i sommerhalvåret. Ett par hekker trolig
gråhegre	2	Næringssøkende	07.05.2016	30.05.2007	Fåtallig næringssøkende vår-sommer
småspove	1	Overflygende	25.05.2014		Ett funn
skogsnipe	1	Hekker	30.05.2007	01.07.2008	Ett par
rødnebbterne	1	Overflygende	01.07.2008		Ett funn



Figur 197. Kart over Stamtjønna



Figur 198. Flyfoto av Stamtjønna. Røde markeringer viser deler av vatnet med høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 199. Søndre del av Stamtjønna, sett fra nordre del, 7. mai 2016.



Figur 200. Nordøstre del av Stamtjønna, 16. juni 2016.



Figur 201. Søndre del av Stamtjønna, sett fra nordre del, 16. juni 2016.



Figur 202. Søndre del av Stamtjønna, sett fra nordre del, 7. mai 2016.



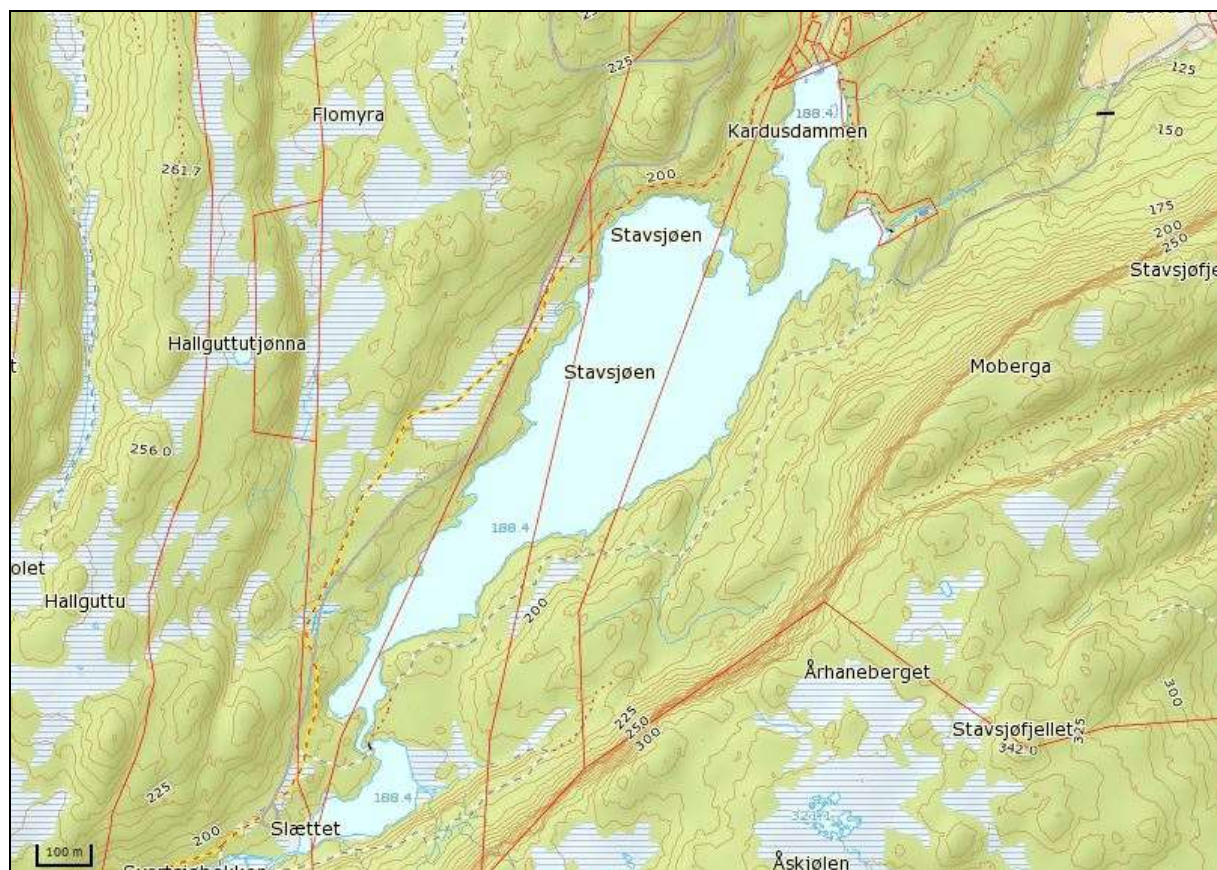
Figur 203. Søndre del av Stamtjønna, den 16. juni 2016.

4.34 Stavsjøen

Det foreligger middels godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Til sammen er ti arter vannfugl observert. Stokkand, kvinand, storlom og strandsnipe er bekreftet hekkende. Skogsnipe er mulig hekkefugl. Videre opptrer trolig både krikkand og gluttsnipe, selv om disse artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Sannsynligvis kan syv til tolv par vannfugl hekke ved lokaliteten. Spesielt søndre halvdel av tjønna er viktig leveområde for vannfugl. Videre har holmene i vatnet viktige funksjoner for hekkende vannfugl. Ut fra forekomsten av ulike arter og kvantiteten av disse, gir foreliggende verdier for Stavsjøen en relativt stor verdi for vannfugl. Dette knyttes spesielt til betydelig tilhold av storlom. Hekkende storlom er medvirkende til relativt høy viltverdi for lokaliteten.

Tabell 31. Nøkkerverdier for vannfugl ved Stavsjøen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
Stokkand	4	Hekker	07.05.2016	19.08.2010	Fåtallig hekkefugl, <4 par
kvinand	3	Hekker	07.05.2016	22.07.2014	Fåtallig hekkefugl, <3 par
Smålom	2	Næringssøkende	25.04.2015		Ett funn foreligger
Storlom	5	Hekker	05.05.2012	25.08.2014	Ett par gjør årlig hekkeforsøk
Gråhegre	2	Næringssøkende	26.04.2015		Fåtallig vår. Kun ett funn foreligger
Trane	1	Overflygende	04.05.2013		Ett funn foreligger
Strandsnipe	3	Hekker	07.05.2016	14.07.2014	Fåtallig hekkefugl, <2 par
Skogsnipe	1	Mulig hekkefugl	26.07.2014		Ett funn.
Hettemåke	1	Næringssøkende	05.07.2014		Fåtallig gjest. Ett funn.
Fiskemåke	5	Næringssøkende	16.06.2016	14.07.2014	Fåtallig om sommeren



Figur 204. Kart over Stavsjøen.



Figur 205. Flyfoto av Stavsjøen. Røde markeringer viser de deler av vatnet med litt høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



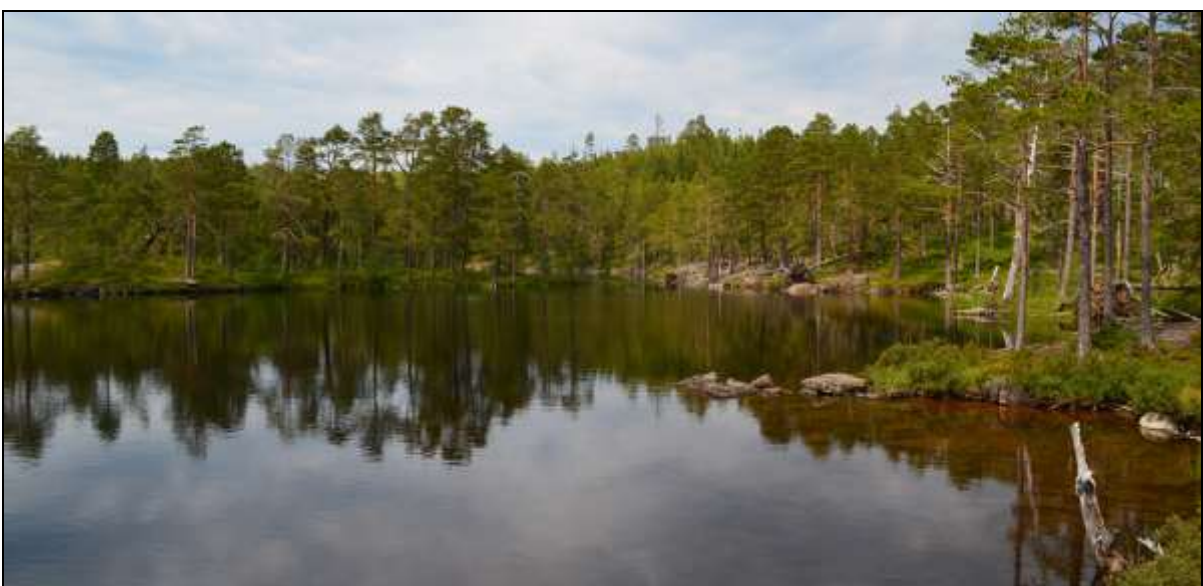
Figur 206. Nordre del av Stavsjøen, 7. mai 2016.



Figur 207. Søndre del av Stavsjøen, 7. mai 2016.



Figur 208. Øy på den østre delen av Stavsjøen, 7. mai 2016. God hekkelokalitet for blant annet storlom.



Figur 209. Nordre del av Stavsjøen, 7. mai 2016.



Figur 210. Øy på den østre delen av Stavsjøen, 16. juni 2016. God hekkelokalitet for blant annet storlom.



Figur 211. Nordre del av Stavsjøen, 16. juni 2016.

4.35 Store Drakstsjøen/Heinfjorden

Det foreligger middels godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten. Til sammen er ni arter vannfugl observert. Kvinand, siland, storlom, sandlo, strandsnipe og fiskemåke er bekreftet hekkende. Brunnakke og rødstilk er mulig hekkfugl. Videre opptrer mest sannsynlig både stokkand, krikkand og gluttsnipe, selv om disse artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan 20 til 25 par vannfugl hekke ved lokaliteten. Holmene har viktige funksjoner for hekkende vannfugl. Ut fra forekomsten av ulike arter og kvantitet av disse, gir foreliggende verdier for Heinfjorden relativt stor verdi for vannfugl. Dette knyttes spesielt til betydelig tilhold av storlom. Hekkende storlom er medvirkende til relativt høy viltverdi for lokaliteten. Videre har lokaliteten en god hekkebestand av strandsnipe, og er det eneste kjente stedet for hekkende sandlo ved ferskvann i kommunen.

Tabell 32. Nøkkerverdier for vannfugl ved Heinfjorden

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
kortnebbgås	80	Trekkende mot nord	20.04.2011	20.04.2011	
brunnakke	2	Mulig hekkfugl	02.06.2010	02.06.2010	1 par
kvinand	2	Hekker	11.05.2016	02.08.2008	<2 par
siland	4	Hekker	21.05.2009	25.08.2016	2 par
storlom	4	Hekker	21.05.2009	25.08.2016	2 par
sandlo	3	Hekker	21.05.2009	02.06.2010	1 par
strandsnipe	20	Hekker	11.05.2016	02.08.2008	<10 par
rødstilk	1	Mulig hekkfugl	21.05.2009	02.06.2010	
fiskemåke	8	Hekker	21.05.2009	05.06.2012	4 par



Figur 212. Kart over Heinfjorden.



Figur 213. Flyfoto av Hein fjorden.



Figur 214. Søndre del av Hein fjorden sett mot øst, den 19. juni 2016.



Figur 215. Søndre del av Storholmen i Hein fjorden sett mot øst, den 19. juni 2016.



Figur 216. Søndre del av Storholmen i Hein fjorden sett mot nord, 19. juni 2016.



Figur 217. Vestre del av Hein fjorden sett mot øst, 19. juni 2016.



Figur 218. Storlom ved holme sørøst for Storholmen i Heinfjorden, 19. juni 2016.



Figur 219. Holme øst av Litlholmen, Heinfjorden NØ, sett mot sør, 11. mai 2016.



Figur 220. Søndre del av Storholmen i Store Draksjøen sett mot sør, 11. mai 2016.



Figur 221. Nordre del av Heinfjorden sett mot vest, 11. mai 2016.

4.36 Svartdalsdammen

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Det ble ikke registrert noen vannfugler ved lokaliteten under besøk verken 7. mai eller 16. juni 2016. Lokaliteten inneholder høyst sannsynlig forekomster av vannfugl, selv om det ikke foreligger noen observasjoner pr. dags dato. Trolig opptrer stökkand og skogsnipe, samt mulig krikkand og gråhegre ved lokaliteten. Tjønna er lita, og er mindre viktig som leveområde for vannfugl.



Figur 222. Kart over Svartdalsdammen.



Figur 223. Flyfoto av Svartdalsdammen.



Figur 224. Svartdalsdammen sett fra vest, 7. mai 2016.



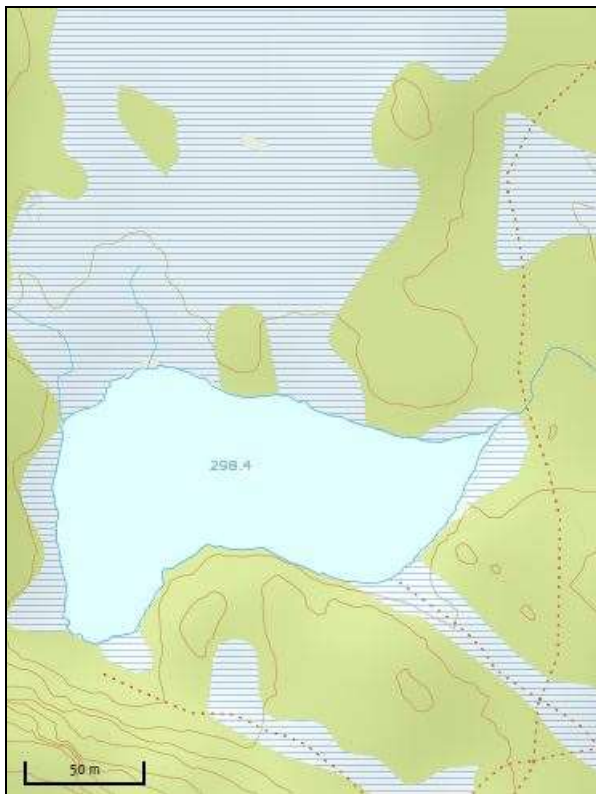
Figur 225. Svartdalsdammen sett fra vest, 16. juni 2016.

4.37 Svarttjønna ved Aunkammen

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 8. mai og 20. juni 2016. Det er registrert en art vannfugl (jfr. tabell 33). Stokkand hekker trolig ved tjønna. Krikkand, kvinand, skogsnipe kan være potensielle hekkefugler ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Vatnet er lite, men innehar noen mindre og mer frodige partier som fungerer som leveområder for vannfugl. Trolig kan et til noen få par vannfugl hekke ved lokaliteten. Lokaliteten er trolig mindre viktig som leveområde for vannfugl.

Tabell 33. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Svarttjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	1	Trolig hekkefugl	08.05.2016	20.06.2016	



Figur 226. Kart over Svarttjønna.



Figur 227. Flyfoto av Svarttjønna.



Figur 228. Svarttjønna sett fra øst, 20. juni 2016.



Figur 229. Svarttjønna sett fra øst, 20. juni 2016.



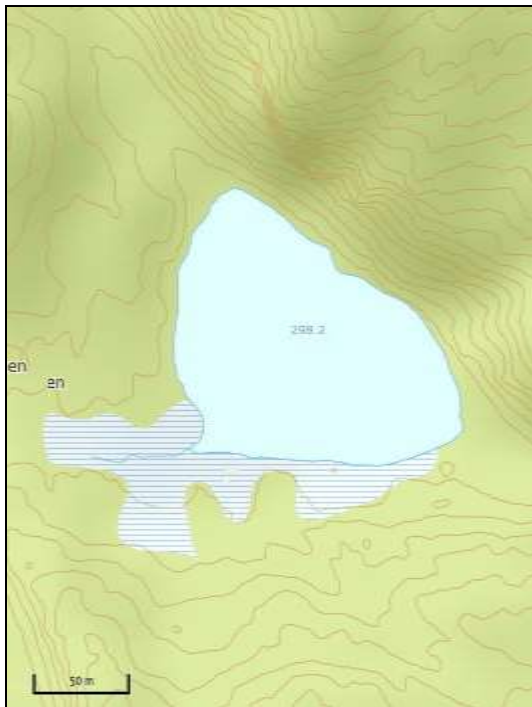
Figur 230. Østlige del av Svarttjønna, 20.juni 2016.

4.38 Svarttjønna ved Heinfjorden

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 11. mai og 27. juni 2016. Under besøket i mai ble to par og en hunn av kvinand observert. Ingen vannfugler ble sett under besøket i juni. Kvinand hekker trolig ved tjønna. I tillegg kan nok både stokkand, krikkand, gråhegre og skogsnipe opptre ved vatnet, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan et til noen få par vannfugl hekke ved lokaliteten. Lokaliteten er trolig mindre viktig som leveområde for vannfugl.

Tabell 34. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Svarttjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
kvinand	5	Trolig hekkefugl	11.05.2016	11.05.2016	2 par+1 hunn



Figur 231. Kart over Svarttjønna



Figur 232. Flyfoto av Svarttjønna



Figur 233. Vestlige del av Svarttjønna, 11. mai 2016.



Figur 234. Svarttjønna sett fra vest, 27. juni 2016.



Figur 235. Søndre del av Svarttjønna, 27. juni 2016.



Figur 236. Nordre del av Svarttjønna, 27. juni 2016.

4.39 Svarttjønna ved Storkjølen

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 16. mai og 26. juni 2016. Under besøket i mai ble det observert ei gråhegre. Ingen vannfugler ble sett under besøket i juni. Ingen arter vannfugl er bekreftet hekkende ved tjønna, men stokkand, krikkand, gluttsnipe og skogsnipe er potensielle hekkfugler her, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan et til tre par vannfugl hekke ved lokaliteten. Lokaliteten er liten, men nokså frodig, og har trolig en viss verdi som leveområde for vannfugl.

Tabell 35. Nøkkelverdier for vannfugl ved Svarttjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
gråhegre	1	Næringssøkende	16.05.2016	16.05.2016	



Figur 237. Kart over Svarttjønna.



Figur 238. Flyfoto av Svarttjønna.



Figur 239. Søndre del av Svarttjønna, 16. mai 2016.



Figur 240. Søndre del av Svarttjønna, 26. juni 2016.



Figur 241. Nordlige del av Svarttjønna, 16. mai 2016.

4.40 Svartvatnet

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra to besøk, henholdsvis 7. mai og 26. juni 2016. Under besøket i mai ble et stokkand-par observert. Ingen vannfugler ble sett under besøket i juni. Ingen arter vannfugl er bekreftet hekkende ved tjønna, men krikkand, kvinand og skogsnipe er potensielle hekkfugler her, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Lokaliteten er liten og med begrenset vannvegetasjon, og har trolig liten verdi som leveområde for vannfugl.

Tabell 36. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Svartvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	2	Trolig hekkfugl	07.05.2016	07.05.2016	1 par



Figur 242. Kart over Svartvatnet.



Figur 243. Flyfoto av Svartvatnet.



Figur 244. Svartvatnet sett fra vest, 7. mai 2016.



Figur 245. Svartvatnet sett fra vest, 7. mai 2016.



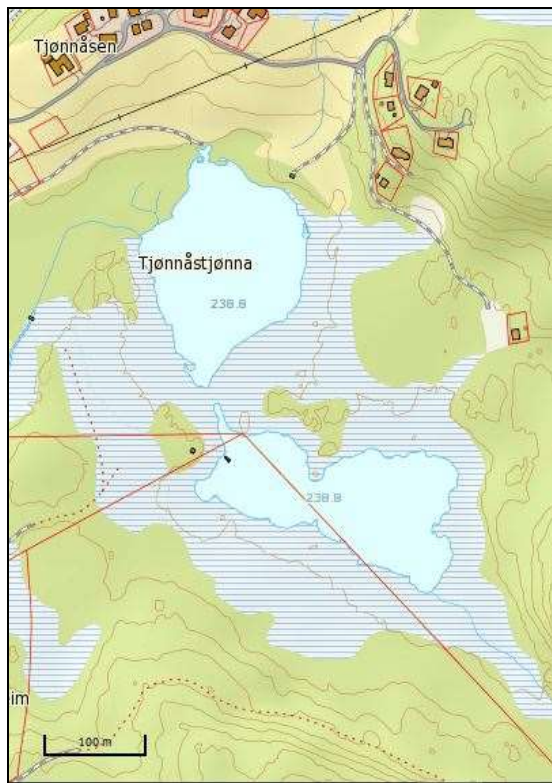
Figur 246. Svartvatnet sett fra vest, 26. juni 2016.

4.41 Tjønnåstjønna

Tjønnåstjønna er delt i ei nordre og ei søndre tjønn med samme navn. Det foreligger relativt dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra totalt syv besøk ved lokaliteten, hvorav fire besøk i 2016. Kun fiskemåke er bekreftet hekkende, men både stokkand og kvinand er trolig hekkefugler. Videre er krikkand, trane og enkeltbekkasin mulige hekkefugler. Både skogsnipe og gluttsnipe er potensielle hekkefugler her, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Selv om det foreligger observasjoner av få arter og i lite antall, har området et godt potensial som leveområde for vannfugl. Området er etter alt å dømme et viktig leveområde for vannfugl.

Tabell 37. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Tjønnåstjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
krikkand	1	Mulig hekkefugl	07.05.2016	07.05.2016	1 par
stokkand	1	Trolig hekkefugl	01.05.2016	29.05.2016	1 par
kvinand	3	Trolig hekkefugl	01.05.2016	17.06.2016	<2 par
trane	2	Mulig hekkefugl	01.05.2016	07.05.2016	1 par
enkeltbekkasin	1	Mulig hekkefugl	07.05.2016	14.06.2011	
fiskemåke	2	Hekker	07.05.2016	14.06.2011	1 par



Figur 247. Kart over Tjønnåstjønna.



Figur 248. Flyfoto av Tjønnåstjønna.



Figur 249. Nordre Tjønnåstjønna sett fra sør, 17. juni 2016.



Figur 250. Østre del av Nordre Tjønnåstjønna sett fra sør, 17. juni 2016.



Figur 251. Søndre Tjønnåstjønna sett fra nordsiden mot øst, 17. juni 2016.



Figur 252. Søndre Tjønnåstjønna, 17. juni 2016.



Figur 253. Nordre Tjønnåstjønna sett fra vei i nord, 1. mai 2016.

4.42 Torstjønna

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra kun to besøk ved lokaliteten, henholdsvis 16. mai og 17. juni 2016. Stokkand og kvinand er bekreftet hekkende. Videre er både krikkand og skogsnipe potensielle hekkefugler her, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Selv om tjønna er lita, har området et godt potensial som leveområde for vannfugl. Området er etter alt å dømme et viktig leveområde for vannfugl.

Tabell 38. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Torstjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	1	Hekker	17.06.2016	17.06.2016	1 par
kvinand	1	Hekker	17.06.2016	17.06.2016	1 par
gråhegre	1	Næringssøkende	16.05.2016	16.05.2016	



Figur 254. Kart over Torstjønna.



Figur 255. Flyfoto av Torstjønna.



Figur 256. Torstjønna sett fra vest, 16. mai 2016.



Figur 257. Vestre del av Torstjønna, 17. juni 2016.



Figur 258. Torstjønna sett fra vest, 17. juni 2016.

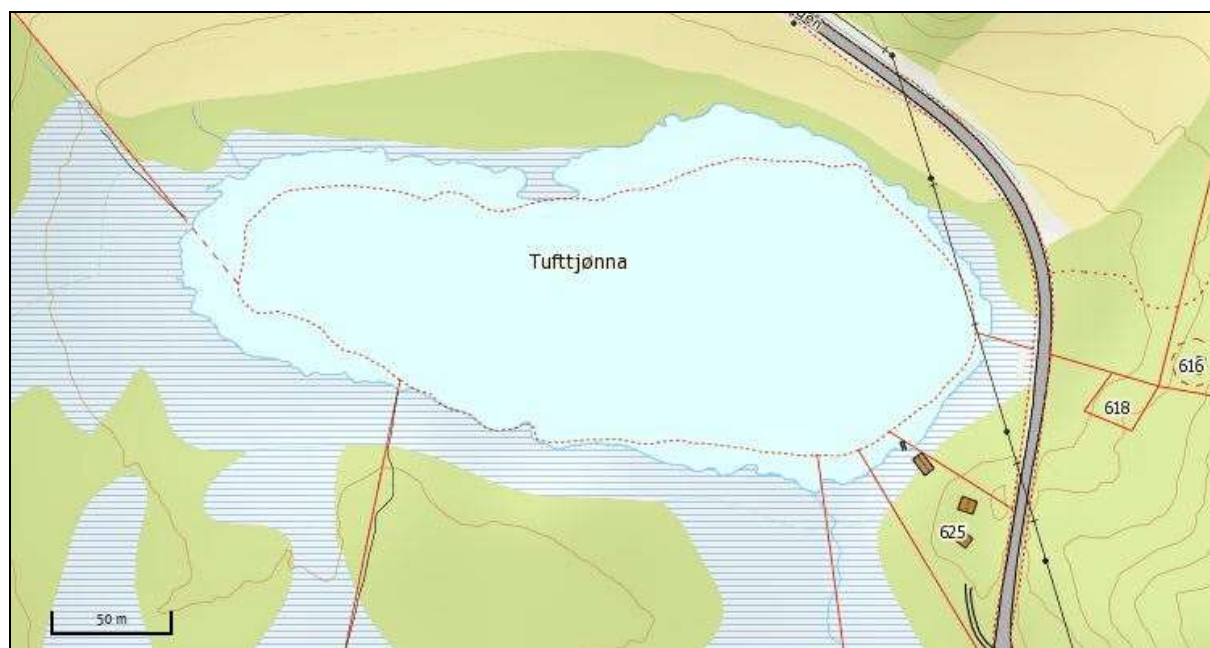
4.43 Tufttjønna

Det foreligger et godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene fra lokaliteten de siste åra. Til sammen er ti arter vannfugl observert. Stokkand, kvinand, horndykker og enkeltbekkasin er bekreftet hekkende. Toppand og fiskemåke er trolig hekkefugler her. Videre opptrer sannsynligvis både krikkand og gluttsnipe, selv om disse artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Trolig kan 10 til 15 par vannfugl hekke ved lokaliteten.

Ut fra forekomsten av ulike arter og kvantitet av disse, gir foreliggende verdier for Tufttjønna samlet en stor verdi for vannfugl. Dette knyttes spesielt til betydelig tilhold av ender og hekkende horndykker.

Tabell 39. Nøkkerverdier for vannfugl ved Tufttjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	5	Hekker	14.05.2007	21.08.2016	<5 par
toppand	7	Trolig hekkefugl	29.04.2015	23.10.2016	Et - to par gjør trolig hekkeforsøk
kvinand	6	Hekker	29.04.2015	27.10.2013	Fåtallig hekkefugl (<3 par)
horndykker	4	Hekker	29.04.2015	08.09.2016	To par hekket i 2016. Første gang sett i 2014.
gråhegre	2	Næringssøkende	01.05.2016	15.06.2016	
sothøne	1	Næringssøkende	08.05.2016	21.08.2016	Et individ hadde tilhold i mai til august 2016.
trane	2	Næringssøkende	22.05.2016	21.08.2016	Hekker i nærområdet.
skogsnipe	1	Næringssøkende	03.05.2014	03.05.2014	Hekker i nærområdet. Kun et funn gjengitt fra vatnet.
enkeltebekkasin	2	Hekker	30.06.2011	05.07.2011	på tilstøtende myr/våtmark
fiskemåke	4	Trolig hekkefugl	29.04.2011	15.06.2016	



Figur 259. Kart over Tufttjønna.



Figur 260. Flyfoto av Tufttjønna. Det er gode forhold for vannfugl i hele vatnet.



Figur 261. Østre del av Tufttjønna, 15. juni 2016.



Figur 262. Sørvestlige del av Tufttjønna, 15. juni 2016.



Figur 263. Tufttjønna sett fra sør, 8. mai 2016.

4.44 Vasseltjønna

Tjønna er delt mellom Malvik og Trondheim kommune. Østre del av tjønna ligger i Malvik. Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra kun tre besøk ved lokaliteten, henholdsvis 16. mai og 20. juni 2016, samt 26. april 2015. Kvinand er bekreftet hekkende. Både stokkand og strandsnipe hekker trolig. Videre opptrer sannsynligvis både krikkand, gråhegre og skogsnipe, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. Vika i sørøst har opplagt størst verdi som leveområde for vannfugl. Vasseltjønna er etter alt å dømme et mindre viktig leveområde for vannfugl.

Tabell 40. Nøkkelverdier for vannfugl ved Vasseltjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	2	Trolig hekkefugl	26.04.2015		Ett par
kvinand	4	Hekker	16.05.2016	20.06.2016	To par
strandsnipe	2	Trolig hekkefugl	16.05.2016	20.06.2016	Ett par



Figur 264. Kart over Vasseltjønna.



Figur 265. Flyfoto av Vasseltjønna. Røde markeringer viser de deler av vatnet med litt høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 266. Nordre del av Vasseltjønna sett fra øst, 16. mai 2016.



Figur 267. Nordøstlige del av Vasseltjønna sett fra halvøy i senter, 16. mai 2016.



Figur 268. Østlige del av Vasseltjønna sett mot vest, 16. mai 2016.



Figur 269. Nordre del av Vasseltjønna sett fra øst, 16. mai 2016.



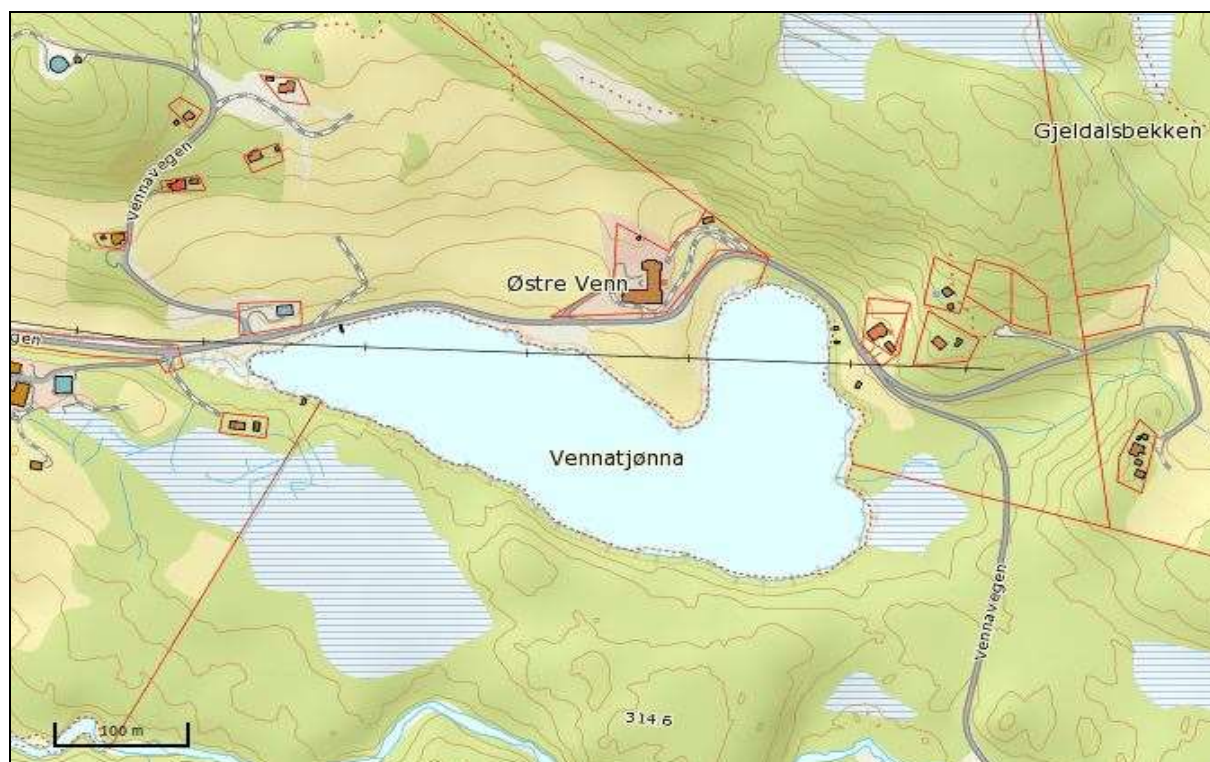
Figur 270. Nordlige del av Vasseltjønna sett fra halvøy i senter, 20. juni 2016.

4.45 Vennatjønnna

Det foreligger godt datagrunnlag over vannfuglforekomstene i Vennatjønnna. Vatnet er et av de aller rikeste ferskvatna for vannfugl i kommunen. Til sammen er hele 17 arter vannfugl observert, hvorav fem arter er bekreftet hekkende (jfr. tabell 41). Trolig kan 20-25 par vannfugl hekke ved lokaliteten. Ut fra den rike forekomsten av ulike arter og kvantitet av disse, gir foreliggende verdier for Vennatjønnna samlet sett en stor verdi som leveområde for vannfugl. Dette knyttes spesielt til betydelig tilhold av ender og vadere, samt flere par hekkende horndykker.

Tabell 41. Nøkkerverdier for vannfugl ved Vennatjønnna

Art	Maksimums-	Status	Tidligste	Seneste	Kommentar
Kanadagås	2	Næringssøkende	29.04.2013		Ett funn foreligger
Krikkand	6	Hekker	01.05.2016	27.07.2014	Fåtallig hekkefugl, 3 par
Stokkand	8	Hekker	05.05.2008	21.10.2010	Fåtallig hekkefugl, <5 par
Toppand	4	Næringssøkende	13.05.2010	15.05.2016	Kortere opphold på våren
Kvinand	8	Hekker	05.05.2008	25.08.2013	Fåtallig hekkefugl, <4 par. 16 pull.
Siland	1	Næringssøkende	21.05.2014		Kortere opphold på våren. Ett funn
Laksand	2	Næringssøkende	07.05.2016		Kortere opphold på våren. Ett funn
Storlom	1	Næringssøkende	24.05.2015		Kortere opphold på våren. Ett funn
Horndykker	8	Hekker	05.05.2008	27.07.2014	Fåtallig hekkefugl, <4 par
Gråhegre	4	Næringssøkende	19.04.2010	15.05.2016	Fåtallig forekommende om våren
Trane	2	Næringssøkende	19.04.2010	31.05.2013	Fåtallig om våren
Strandsnipe	1	Næringssøkende	09.05.2015	29.05.2016	Mulig hekkefugl. Opptre hovedsakelig på våren
Skogsnipe	5	Næringssøkende	01.05.2013	16.07.2007	Mulig hekkefugl. Opptre hovedsakelig på våren
Gluttsnipe	2	Næringssøkende	06.05.2016	09.06.1995	Mulig hekkefugl. Opptre hovedsakelig på våren
Grønnstilk	1	Næringssøkende	06.06.2015		Ett funn foreligger
Rødstilk	2	Næringssøkende	24.05.2015	29.05.2016	Kortere opphold på våren. Tre funn
Fiskemåke	28	Hekker	29.04.2013	18.07.2012	Uregelmessig fåtallig hekkefugl



Figur 271. Kart over Vennatjønnna.



Figur 272. Flyfoto av Vennatjønna.



Figur 273. Vestre del av Vennatjønna sett mot øst, 17. juni 2016.



Figur 274. Vestre del av Vennatjønna sett mot øst, 17. juni 2016.



Figur 275. Horndykkere ved vestre del av Vennatjønna sett mot øst, 17. juni 2016.



Figur 276. Østre del av Vennatjønna, 17. juni 2016.

4.46 Vollakjølen med Vollarjølen og Okstjøna

Med Vollakjølen menes Vollarjølen i nord og Okstjøna i sør, samt en rekke mindre tjern i myrområdet mellom disse to tjønnene. Området er gjengitt som et viktig viltområde i tidligere viltkart for kommunen. Det foreligger svært dårlig datagrunnlag fra dette området.

Opplysningene stammer fra kun to besøk ved lokaliteten, henholdsvis 11. mai og 27. juni 2016. Smålom, skogsnipe og gluttsnipe er bekreftet hekkende. Stokkand og enkeltbekkasin hekker trolig i området. Videre er kvinand og krikkand potensielle hekkfugler i her, selv om krikkand ikke er rapportert fra lokaliteten.

Området er et av kommunenes viktigste våtmarksområder som følge av kompleksitet, størrelse og intakt, urørt natur. Det er registrert et relativt beskjedent antall vannfugl her, og dette beror i stor grad på dårlig dekningsgrad. Området bør forvaltes som én enhet og bevares urørt for fremtiden.

Tabell 42. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Vollakjølen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	1	Trolig hekkfugl	27.06.2016	27.06.2016	1 par
kvinand	1	Næringssøkende	27.06.2016	27.06.2016	
smålom	2	Hekker	11.05.2016	27.06.2016	1 par
enkeltbekkasin	1	Trolig hekkfugl	27.06.2016	27.06.2016	
skogsnipe	1	Hekker	27.06.2016	27.06.2016	1 par
gluttsnipe	1	Hekker	27.06.2016	27.06.2016	1 par



Figur 277. Kart over Vollakjølen.



Figur 278. Flyfoto av Vollaekjølen. Røde markeringer viser de deler av området med noe høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 279. Vollaekjølen sett fra vest, 27. juni 2016.



Figur 280. Vestre del av Vollatjønnen, 27. juni 2016.



Figur 281. Nordøstre del av Vollatjønnen, 27. juni 2016.



Figur 282. Dam ved Vollatjønnen, 27. juni 2016.



Figur 283. Vollatjønna sett fra vest, 11. mai 2016.



Figur 284. Tjønn i senter av Vollakjølen, 27. juni 2016.



Figur 285. Okstjønna ved Vollakjølen sett fra nord, 27. juni 2016.



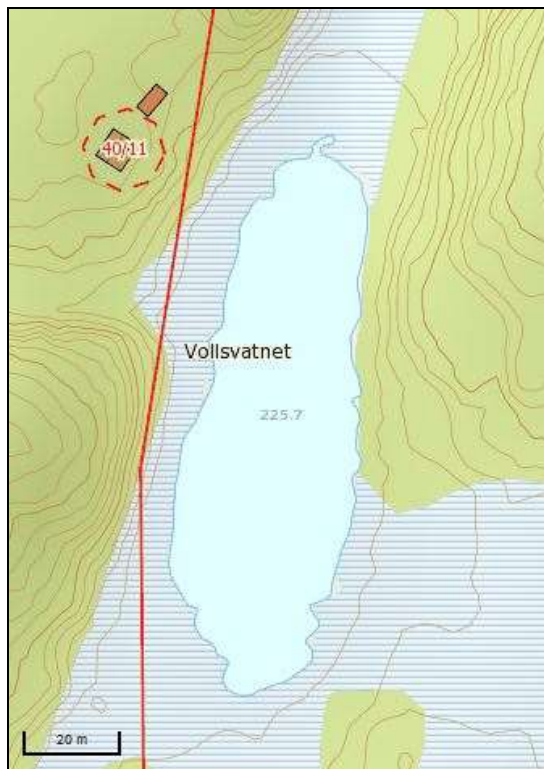
Figur 286. Tjønn i senter av Vollakjølen, 27. juni 2016.

4.47 Vollsvatnet

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra kun to besøk, henholdsvis 16. mai og 24. juni 2016. Ingen arter av vannfugl er bekreftet hekkende her. Potensielle hekkefugler er stokkand, krikkand, kvinand og skogsnipe, selv om artene ikke er rapportert fra lokaliteten. På tross av at tjønna er lita, kan område regnes som leveområde for noen få vannfugler. Vollsvatnet er etter alt å dømme et mindre viktig leveområde for vannfugl.

Tabell 43. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Vollsvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
Kvinand	1	Næringssøkende	18.05.2016	21.06.2016	



Figur 287. Kart over Vollsvatnet.



Figur 288. Flyfoto av Vollsvatnet.



Figur 289. Vollsvatnet sett fra nord, 24. juni 2016.



Figur 290. Vollsvatnet sett fra nord, 16. mai 2016.

4.48 Vulusjøen

Det foreligger relativt dårlig datagrunnlag over vannfuglforekomstene i Vulusjøen. Samlet foreligger det data på vannfugl fra til sammen seks besøk. Vatnet er relativt næringsfattig, og det er svært beskjedne forekomster av vannvegetasjon. Til sammen er seks arter vannfugl registrert. Kvinand og strandsnipe er bekreftet hekkende. Stokkand, trane og skogsnipe er mulige hekkfugler. Høyst sannsynlig opptrer også krikkand og gråhegre her, selv om disse ikke er rapportert fra området. Trolig kan syv til ti par vannfugl hekke ved lokaliteten. Det er relativt få arter og liten tetthet av vannfugl, men på tross av det, har Vulusjøen en viss lokal verdi for denne fuglegruppen.

Tabell 44. Nøkkelverdier for vannfugl ved Vulusjøen

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
stokkand	1	Mulig hekkfugl	01.06.2008	23.06.2011	<1 par
kvinand	5	Hekker	08.05.2016	06.08.2015	<3 par
trane	2	Mulig hekkfugl	28.05.2011	28.05.2011	1 par
strandsnipe	2	Hekker	20.06.2016	22.07.2009	<2 par
skogsnipe	2	Mulig hekkfugl	08.05.2016	08.05.2016	1 par
gluttsnipe	1	Hekker	20.06.2016	23.06.2011	1 par



Figur 291. Kart over Vulusjøen.



Figur 292. Flyfoto av Vulusjøen. Røde markeringer viser de deler av vatnet med noe høyere tilhold av vannfugl enn øvrige deler.



Figur 293. Nordre del av Vulusjøen, 20. juni 2016.



Figur 294. Østlige del av Vulusjøen sett fra vest, 8. mai 2016.



Figur 295. Holme på enden av nordre halvøy i Vulusjøen, 20. juni 2016.



Figur 296. Vestlige bukt av Vulusjøen, 20. juni 2016.



Figur 297. Vestlige bukt av Vulusjøen, 8. mai 2016.

4.49 Åltjønna

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra kun to besøk, henholdsvis 16. mai og 21. juni 2016. Ingen arter vannfugl ble observert under disse besøkene, med unntak av en overflygende smålom den 21. juni. Vatnet er relativt næringsfattig, og det er svært beskjedne forekomster av vannvegetasjon. Vatnet har et visst potensial for tilhold av vannfugl, men Åltjønna er etter alt å dømme et mindre viktig leveområde for denne artsgruppen.

Tabell 45. Nøkkelverdier for vannfugl ved Åltjønna

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
smålom	1	Overflygende	21.06.2016	21.06.2016	



Figur 298. Kart over Åltjønna.



Figur 299. Flyfoto av Åltjønna.



Figur 300. Søndre del av Åltjønna sett fra vest, 21.juni 2016.



Figur 301. Søndre del av Åltjønna sett fra vest, 21.juni 2016.



Figur 302. Søndre del av Åltjønna sett fra vest, 16. mai 2016.



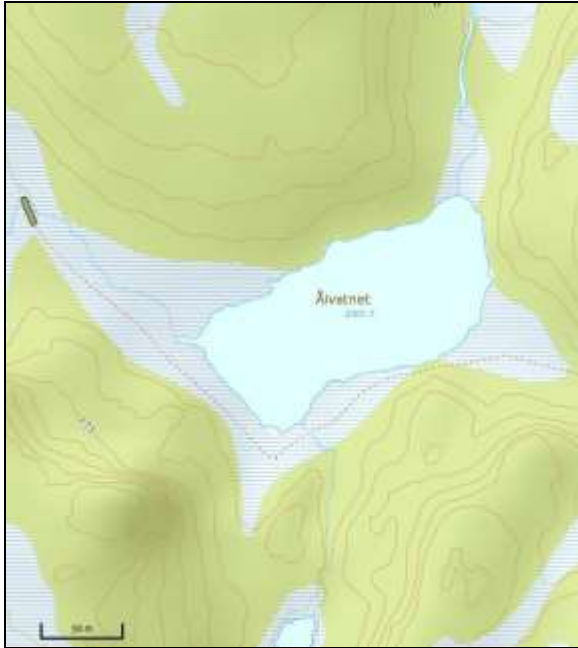
Figur 303. Nordre del av Åltjønna, 16. mai 2016.

4.50 Ålvatnet

Det foreligger dårlig datagrunnlag fra lokaliteten. Opplysningene stammer fra kun to besøk, henholdsvis 8. mai og 20. juni 2016. Skogsnipe ble bekreftet hekkende. Det er relativt rik vannvegetasjon langs land i store deler av vatnet, og potensialet for vatnet som leveområde for vannfugl, er til stede. Ålvatnet er etter alt å dømme leveområde kun for et fåtall vannfugler, og kan derfor ikke regnes som et viktig leveområde for denne artsgruppen.

Tabell 46. Nøkkelerverdier for vannfugl ved Ålvatnet

Art	Maksimums-notering (ad.)	Status	Tidligste obs.	Seneste obs.	Kommentar
skogsnipe	1	Hekker	20.06.2016	20.06.2016	1 par



Figur 304. Kart over Ålvatnet.



Figur 305. Flyfoto av Ålvatnet.



Figur 306. Sørøstlige del av Ålvatnet, 8. mai 2016.



Figur 307. Utløpet av 24 Ålvatnet, 8. mai 2016.



Figur 308. Vestlige del av Ålvatnet sett fra sør, 20. juni 2016.



Figur 309. Østlige del av Ålvatnet sett fra sør, 20. juni 2016.



Figur 310. Vestlige del av Ålvatnet sett fra sør, 20. juni 2016.

5. ARTSVIS GJENNOMGANG OG STATUS

Status og forekomst av vannfuglarter i de femti ferskvatna som er kartlagt i Malvik kommune. Artsvise kommentarer bygger på til sammen 1412 observasjoner av vannfugl, hentet fra databasen artsobservasjoner.no, pr. 20. oktober 2016. Dette inkluderer egne registreringer i 2016, samt andre observasjoner og erfaringer tilbake i tid som ikke er innlemmet i basen. I tillegg er det supplert med historisk status hentet fra rapporten Viltet i Malvik kommune (Bangjord 1994). Artene er gjengitt etter anbefalt systematikk, som bl.a. er beskrevet i Gyldendals store fugleguide (2010). Observatør for hvert enkelt funn er utelatt i dette notatet. De fleste bidragsyterne har lagt inn noen få observasjoner. Paul Shimmings, Per Inge Værnesbranden og Ole Andreas Forseth står for nærmere halvparten av alle observasjoner av vannfugl i ferskvatna i Malvik. Maksimumsantall pr. lokalitet og hekkestatus, er gjengitt i Kapittel 6, Sammendrag, side 164.

Sangsvane

Sjelden gjest. Et individ ble observert ved potensiell hekkeplass ved Foldsjøen, 9. mai 2009. Det var da mistanke om hekkforsøk.

Grågås

Uregelmessig og fåtallig gjest. Et individ skutt i Foldsjøen, høsten 1988 (Bangjord 1994). Ingen kjente funn i nyere tid.

Stripegås

Sjelden gjest. Et individ hadde tilhold i Foldsjøen, 10. juli 1985.

Kanadagås

Fåtallig hekkefugl. Arten ble kun funnet hekkende ved to lokaliteter i 2016, henholdsvis Jøssåsvatnet og Foldsjøen, med et par på hvert sted. Ut over dette foreligger kun én observasjon i nyere tid; et par ved Vennatjønnna, 29. april 2013. På 1980- og tidlig på 1990-tallet opptrådte arten hyppigere i ferskvatna i kommunen. Hekkinger er registrert i ni ulike vatn. I Hein fjorden, som for øvrig var det første stedet arten ble bekreftet hekkende i kommunen på slutten av 1970-tallet, hekket minst to par på 1980-tallet (Bangjord 1994).

Stokkand

Opptrer i de aller fleste vatna. Observasjoner foreligger fra 30 av de undersøkte vatna (jfr. tabell 47 og 48). Er konstatert hekkende ved 14 vatn, og er sannsynligvis hekkende ved ytterligere 16 vatn. I tillegg hekker trolig noen par på steder som ikke ble undersøkt, for eksempel ved mindre tjern, og langs vassdraga. I de undersøkte vatna er hekkebestanden vurdert å være ca. 60 par. Trolig er hekkebestanden ved ferskvannslokalitetene i kommune på over 70 par. Foldsjøen, Vennatjønnna, Hønstadvatnet, Snustaddammen og Tufttjønnna er trolig de viktigste hekkelokalitetene for arten. Av mer historisk karakter er også funn fra Tufttjønnna og Foldsjøen i hekketiden (Bangjord 1994). Største maksimumsnotering er fra Kinnsettjønnna, hvor 35 individ ble observert, 5. november 2010.

Brunnakke

Fåtallig forekommende. Arten er antatt å hekke i kommunen, selv om ingen bekrefta hekkfunn foreligger. Par av brunnakke er sett på potensielle hekkeplasser i hekketid ved henholdsvis Foldsjøen, Snustaddammen, Vennatjønnna og Heimtjønnna ved Langmyra. Av mer historisk karakter nevnes arten i hekketid fra Tufttjønnna og Langvika i Foldsjøen (Bangjord 1994).

Krikkand

Fåtallig hekkefugl. Er konstatert hekkende ved fire vann, henholdsvis Foldsjøen, Snustaddammen, Håsetdammen og Vennatjønnna. Videre er den sannsynligvis hekkende ved ytterlige åtte vann (jfr. tabell 49 og 50). Datagrunnlaget tilsier 17 hekkende par fordelt på 12 lokaliteter. Høyst sannsynlig hekker minst 20 par i kommunen. Av historisk karakter nevnes arten hekkende fra fem lokaliteter. Ut over lokalitetene som er listet her, er arten bekreftet hekkende ved Hestsjøen og Heinfjorden (Bangjord 1994).

Skjeand

Sjelden gjest. Er registrert i Hommelviktjønnin i juni 1969 (Bangjord 1994).

Toppand

Fåtallig forekommende, og da hovedsakelig under vårtrekket. Er i nyere tid registret i seks av kommunens ferskvatn, og med mistanke om hekking ved tre av disse. Indikasjoner på hekking foreligger fra søndre del av Foldsjøen, Hønstadvatnet og Tufttjønnna. Potensiell hekkebestand i disse vatna er opp til tre par. Av historisk karakter nevnes arten i hekketid fra både Hønstadvatnet og Foldsjøen, samt fra Snustaddammen og Tjønnåstjønnna (Bangjord 1994).

Svartand

Trolig uregelmessig gjest i trekktidene ved de to største vatna i kommunen, henholdsvis Foldsjøen og Heinfjorden. Ved Foldsjøen ble en hunn observert, 19. juni 2015. Denne observasjonen kan kanskje tyde på at arten hekker i dette området.

Brilleand

Sjelden gjest. En hunn ble observert av Paul Shimmings i Foldsjøen, 5. juni 2015 (Artsobservasjoner.no).

Kvinand

Vanlig hekkefugl i en stor del av kommunens ferskvatn. Arten er bekreftet hekkende ved 16 lokaliteter, og er sannsynligvis hekkende ved ytterligere 15 lokaliteter. Datagrunnlag fra undersøkelsene i 2016 tilsier en hekkebestand på minst 70 par. Sammen med stokkand er kvinanda således den mest tallrike, hekkende andarten i kommunen. Foldsjøen, Snustaddammen, Vennatjønnna og Hønstadvatnet er blant de aller viktigste hekkeplassene for arten. Tilgang på egne hekkeplasser er svært avgjørende for denne arten. Ved nevnte ferskvatn er det oppført flere andekasser.

Laksand

Arten er tidligere registret hekkende ved Homla og Vikaelva. Trolig hekker den svært fåtallig ved flere av de største vassdraga i kommunen. Ingen hekkinger ble påvist i 2016, men mye tyder på at et par gjorde hekkeforsøk ved Foldsjøen. Arten er tidligere bekreftet hekkende ved Foldsjøen (Bangjord 1994).

Siland

Fåtallig forekommende i noen ferskvatn i kommunen, henholdsvis i Foldsjøen, Hein fjorden, Hønstadvatnet, Vennatjønnna og Hestsjøen. I de to førstnevnte ble arten bekreftet hekkende i 2016. Mye tyder på at to par hekker i hvert av disse vatna. Av historisk karakter nevnes arten som vanlig hekkefugl med opptil fem par i Hein fjorden/Store Drakstsjøen, fram til midten av 1980-tallet (Bangjord 1994).

Smålom

Fåtallig forekommende i noen av ferskvatna i kommunen. Arten er registret i syv vatn i nyere tid (jfr. tabell 47 og 48). Bekreftet hekkende ved Vollakjølen og Ertstjønnna, samt mulig hekking i Bakktjønnna.

Storlom

Fåtallig forekommende i de største vatna i kommunen. Arten er registret i fire vatn i nyere tid. I 2016 hekket det to par i Heim fjorden, og et par i henholdsvis Foldsjøen og Stavsjøen. Status er uforandret i Foldsjøen og Heim fjorden siden 1980-90-tallet (Bangjord 1994).

Horndykker

Arten er i vekst i Trøndelag, og blir stadig registret ved nye ferskvannslokaliteter. I Malvik er den funnet i til sammen ni vatn. I 2016 ble 14 par funnet hekkende. De viktigste hekkeplassene for arten er Vennatjønnna, Håsetdammen, Tufttjønnna og Hommelviktjønnin, samt Hønstadvatnet og Snustaddammen. Av mer historisk karakter ble den første horndykkeren observert i ferskvatn i kommunen ved Hønstadvatnet, 10. mai 1985. Den første indikasjon på hekking var sør i Foldsjøen, hvor en unge (trolig ikke flyvedyktig) ble sett den 6. august 1991 (Bangjord 1994).

Gråhegre

Relativt vanlig forekommende under næringsøk i de fleste vatna i kommunen, spesielt om våren. I nyere tid er arten rapportert fra 18 vatn i kommunen. I følgende vatn er flere enn to individer observert: Vennatjønnna (4 ind.), Hommelviktjønnin (3 ind.) og Jovatnet (3 ind.). Det foreligger ingen kjente hekkinger ved ferskvatna i kommunen.

Sothøne

Sjelden gjest. Et individ hadde tilhold i Tufttjønnna i perioden 8. mai til 21. august 2016.

Trane

Arten er en nykommer som hekkefugl i kommunen. Under viltkartlegginga tidlig på 1990-tallet, var ikke arten kjent som hekkefugl i kommunen (Bangjord 1994). I dag hekker minst ti, trolig omkring 15, par. Arten er rapportert fra tolv av ferskvatna i kommunen, hvor de i hovedsak er observert parvis på potensielle hekkeplasser. Bekreftet hekking er rapportert fra Foldsjøen og Damvatnet ved Hønstad.

Rødnebbterne

Fåtallig og trolig uregelmessig næringsøkende i noen av ferskvatna. Et individ ble registret sør i Foldsjøen, 19. juni 2016, og et individ i Stamtjønnna, 1. august 2008.

Sandlo

Fåtallig hekkefugl. I forbindelse med undersøkelser i 2016, ble den kun registret ved Hein fjorden, hvor arten ble observert på hekkeplass på Storholmen. Av historisk karakter

nevnes hekking på samme sted tilbake til 1980-tallet, samt ved Foldsjøen i 1984 (Bangjord 1994).

Heilo

Arten er ikke rapportert i tilknytning til potensiell hekkeplass de senere åra. I forbindelse med undersøkelsene i 2016, ble to individer sett på innmark ved Bonaunet i Foldsjøen, 19. juni. Av historisk karakter nevnes arten som hekkefugl på Jervfjellet, Vennafjellet og på Vollakjølen (Bangjord 1994).

Vipe

Arten har generelt sett gått sterkt tilbake på landsbasis. I de senere åra er arten nesten forsvunnet som hekkefugl også i Malvik. I tilknytning til ferskvatna i kommunen, er to individer rapportert i hekketid i området ved Hønstadvatnet, 14. juni 2014. Av historisk karakter ble arten gjengitt som vanlig hekkefugl på innmark og større myrer på 1980-1990-tallet (Bangjord 1994). Eksempelvis ble det funnet 11 vipere som byttedyr hos hubro på hekkeplass knyttet til skogsmark og myrer i kommunen (egne upubliserte data). Materialet stammer fra tiden før år 2000.

Enkeltbekkasin

Fåtallig hekkefugl ved myrer og annen våtmark i kommunen. Arten er rapportert i hekketid fra ti av ferskvatna i kommunen, hvor den høyst sannsynlig også hekker. Det er vanskelig å bekrefte hekking hos denne arten. Status bygger på observasjoner i hekketid på potensiell hekkeplass. Sannsynligvis hekker arten på langt flere steder, siden leveområdene i hovedsak knytter seg til rik myr, og da ikke nødvendigvis i tilknytning til de undersøkte ferskvatna.

Strandsnipe

Vanlig hekkefugl ved de større ferskvatna og langs vassdraga i kommunen. Arten er rapportert fra 18 av vatna, og er bekreftet hekkende ved fem av dem. Sannsynligvis hekker arten ved ytterligere 12 vatn. Datagrunnlaget tilsier at i overkant av 40 par hekker i tilknytning til ferskvatna i kommunen. Siden denne arten også hekker langs vassdraga, vil et hekkebestandsanslag for kommunen for 2016, være på minst 50 par. De viktigste hekkeplassene er Foldsjøen (17 par) og Heinfjorden (10 par). Øvrige vatn med hekking har i hovedsak et, og maksimum to, par.

Skogsnipe

Relativt vanlig, men fåtallig hekkefugl ved mange av ferskvannslokalteter i kommunen. Arten er rapportert fra 25 av de undersøkte vatna, hvorav bekreftet hekkende ved ni av dem, og sannsynliggjort hekkende ved ytterligere 11 lokaliteter. Datagrunnlaget tilsier at i overkant av 20 par hekker i tilknytning til de undersøkte ferskvatna i kommunen. Siden denne arten også hekker ved mindre tjern og næringsrike myrer, vil et hekkebestandsanslag for kommunen for 2016, være på omkring 40 par.

Grønnstilk

Uregelmessig gjest i trekketidene. Arten er kun rapportert fra Vennatjønnna og Snustadammen, hvor et individ er sett under vårtrekket.

Gluttsnipe

Relativt vanlig, men fåtallig, hekkefugl ved mange av ferskvannslokaliteter i kommunen. Arten er rapportert fra ti av de undersøkte vatna, hvorav bekreftet hekkende ved seks av dem, og sannsynliggjort hekkende ved ytterligere en lokalitet. Siden denne arten også hekker ved mindre tjern og næringsrike myrer, vil et hekkebestandsanslag for kommunen for 2016 være på omkring ti par.

Rødstilk

Fåtallig forekommende, i all hovedsak ved de største vatna i kommunen. I forbindelse med undersøkelsene i 2016, ble to par registret hekkende ved Foldsjøen, samt at det var en mulig hekking ved Heinfjorden. Ut over dette er arten rapportert ved tre anledninger i Vennatjønnna under vårtrekket i mai, uten at det foreligger noen indikasjon på hekking. Av historisk karakter gjengis arten som hekkefugl på Jervfjellet på 1980-tallet (Bangjord 1994). Det er ikke usannsynlig at arten fortsatt kan hekke i tilknytning til små tjern på Jervfjellet og Vennafjellet.

Rugde

Vanlig utbredt, men fåtallig hekkefugl i rik, fuktig skogsmark i hele kommunen. Metoden for datafangst ved ferskvatna i kommunen, fanger i liten grad opp forekomsten av denne arten i kommunen.

Fiskemåke

Fåtallig hekkefugl ved noen få av ferskvatna i kommunen. Arten er rapportert fra ni av ferskvatna de seinere åra, hvorav bekreftet hekking foreligger fra fem av dem, samt at det er sannsynlig hekking ved ytterligere to vatn. Arten har primært tilhold som hekkefugl ved de største vatna. De viktigste hekkeplassene ligger ved Foldsjøen (15 par) og Heinfjorden (4 par).

Hettemåke

Sjelden gjest ved ferskvatn i kommunen. Er i nyere tid kun rapportert fra Stavsjøen, hvor et individ ble observert, 15. juli 2014 (artsobservasjoner.no).

6. SAMMENDRAG OVER VANNFUGL I FERSKVATNA I MALVIK

Denne rapporten baserer seg på i overkant av 1400 observasjoner av vannfugl i ferskvatna i Malvik, hvorav 510 observasjoner er fra 2016, og kun 16 % av datagrunnlaget er fra før 2010. Dette tilsier at rapporten baserer seg på status fra 2016, samt i all hovedsak opplysninger kun fem år tilbake i tid. Det presiseres at flere av vatna har for dårlig datagrunnlag for å kunne gi et eksakt bilde av vannfuglforekomstene, ettersom status for 20 % av vatna er basert på kun to besøk pr. vatn i 2016.

Totalt er det registrert 32 arter vannfugl ved ferskvatna i kommunen, hvorav 23 arter med hekkekriterier. Av disse er 16 arter bekreftet hekkende. Bestanden av hekkende vannfugl i ferskvatna i Malvik beregnes til å være i overkant av 400 par. I de undersøkte vatna (49 vatn) ble det registrert omkring 290 par vannfugl. I tillegg kommer hekkende vadere på myrer og ved mindre tjern (spesielt enkeltbekkasin, skogsnipe og gluttsnipe), strandsnipe langs vassdragene, noen få par laksand i de største vassdraga, samt rugde som hekker i rik skog over det meste av kommunen. De fem mest tallrike hekkefuglene ved de undersøkte vatna var kvinand (71 par), stokkand (59 par), strandsnipe (42 par), fiskemåke (25 par) og skogsnipe (22 par).

Foldsjøen er kommunens største vatn, og er det klart rikeste ferskvatnet ut fra antall observerte arter og volum av vannfugl (jfr. tabell 7 side 25). Indirekte skyldes dette størrelsen på vatnet, men variasjonen i våtmarkstyper, samt de mange øyene i vatnet, er også medvirkende årsaker. Gjør man en vurdering basert på tetthet av vannfugl, kommer Snustaddammen best ut. Snustaddammen er kunstig oppdemt, og er svært rik på vannfugl. Mange mindre vatn er også rike på vannfugl sett ut fra antall individ og mangfold av vannfugl. Ferskvatna med størst volum av vannfugl er gjengitt i tabell 47, side 165.

De aller fleste ferskvatna (65 %) har mindre enn fem arter, og mindre enn fem par hekkende vannfugl. Syv av vatna har flere enn ti par hekkende vannfugl, henholdsvis Foldsjøen (ca. 73 par), Heinfjorden (ca. 22 par), Vennatjønnna (ca. 20 par), Snustaddammen (ca. 17 par), Hønstadvatnet (ca. 14 par), Tufttjønnna (ca. 14 par) og Jøssåstjønnna (ca. 10 par).

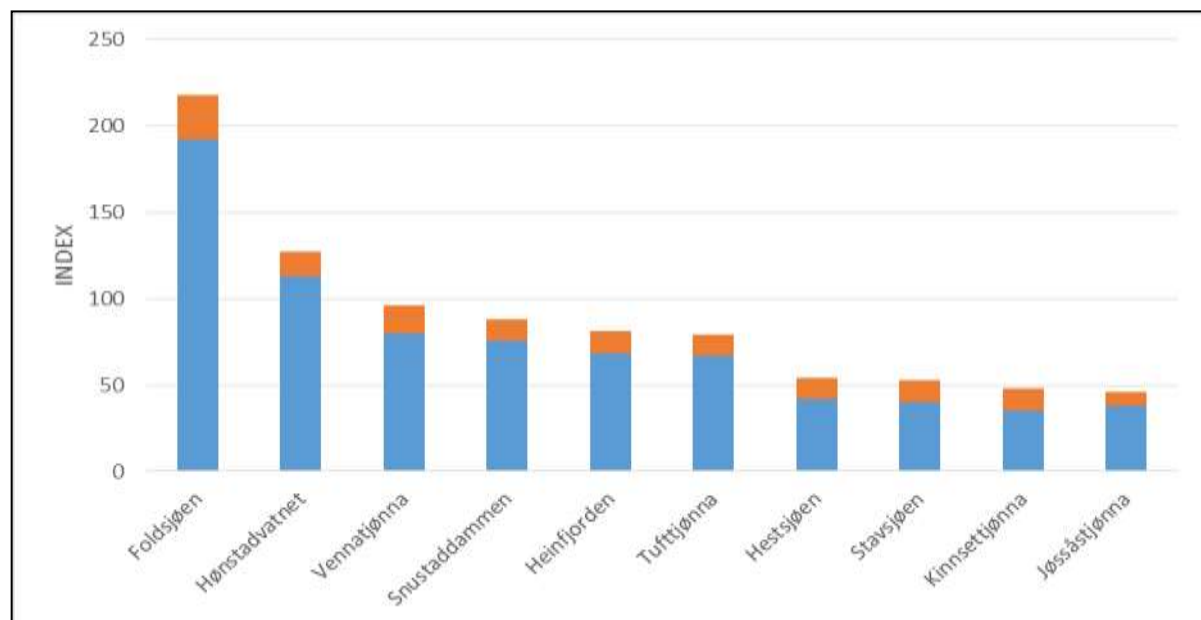
Ved flere av de minste vatna ble det ikke registrert en eneste vannfugl. Høyst sannsynlig er det et visst tilhold av noen få vannfuglarter også ved disse lokalitetene, uten at det ble fanget opp under de to besøkene som ble gjennomført i 2016. Dette gjelder følgende vatn/tjern: Malviktjønnna, Svarttjønnna ved Storkjølen, Vollsvatnet, Svartdalsdammen, Modammen, Persholet og Åltjønnna.

Tabell 47. Gjengir de 25 vatna med størst volum av vannfugl. Verdiene gjengir det høyeste antall individ som er observert for hver art i hvert vatn. Rekkefølgen på vatna er listet etter samlet indeksverdi. Indeksen gjengir summen av alle maksimumsverdiene for hver art, samt antall observerte arter x 3. Artene er gjengitt i rekkefølge etter anbefalt systematikk.

Art	Foldsjøen	Hønstadvatnet	Vennatjønnna	Snustaddammen	Heinfjorden	Tuftjønnna	Hestjøen	Stavsjøen	Kinnsettjønnna	Jøssåstjønnna	Damvatnet v/Hønstad	Håsetdammen	Hommelvikjønnin	Vulusjøen	Hyllvatnet	Tjønnåstjønnna	Langvatnet	Vollatjønnna, Vollakjølen, Økstjønnna	Bjørndalsvatnet	Oppsjøen	Ertstjønnna	Jovatnet	Skjeltjønnna	Stamtjønnna	Heimjønnna ved Storkjølen
sangsvane	1																								
kanadagås	9		2							4															
stripegås	1																								
stokkand	11	11	8	13		5	6	4	35	4	2	4	2	1	2	1	7	1	4	1	2		1	6	1
brunnakke	2			2	2																				
krikkand	2	2	6	11						1	2	2			2	1			4				2		
skjeand													1												
toppand	10	6	4			7	9		2																
kinand	34	8	8	10	2	6	3	3	2	4	5	2	2	5	3	3	3	1	2	1	2		2	2	2
svartand	1																								
brilland	1																								
laksand	5		2																						
siland	4	3	1		4		2																		
smålom	6						2	2		2								2				2			
storlom	4		1		4			5																	
horndykker	2	2	8	2		4	1			2		8	4												
gråhegre	1	2	4	1		2	1	2	1		2		3		1					1		3		2	1
sothøne						1																			
trane	2	2	2	2		2				2	2			2	2	2						2			
sandlo					3																				
heilo	2																								
vipe		2																							
enkeltbekkasin	1	1		2		2	1			1						1	1	1							
strandsnipe	35	1	1	2	20		1	3		2			2				1			4	2	4	1		
grønnstilk			1	1																					
skogsnipe	7	2	5	3		1		1		2	1		1	2			1	1		2		2	2	1	2
gluttsnipe	6		2	1						1	2		1	2				1	3		1				
rødstilk	11		2		1																				
rugde	1	1																							
fiskemåke	32	70	28	22	8	4		5		4						2									
hettemåke								1																	
rødnebbterne	1																								
Kvantitet	192	113	85	72	44	34	26	26	40	25	18	18	13	13	12	10	13	7	13	9	9	11	8	11	6
Diversitet	26	14	17	13	8	10	9	9	4	9	9	5	6	6	6	6	5	6	4	5	5	4	5	4	4
INDEKS	270	155	136	111	68	64	53	53	52	52	45	33	31	31	30	28	28	25	25	24	24	23	23	23	18

Tabell 48. Gjengir de 24 vatna med minst volum av vannfugl. Verdiene gjengir det høyeste antall individ som er observert for hver art i hvert vatn. Rekkefølgen på vatna er listet etter samlet indeksverdi. Indeksen gjengir summen av alle maksimumsverdiene for hver art, samt antall observerte arter x 3. Artene er gjengitt i rekkefølge etter anbefalt systematikk.

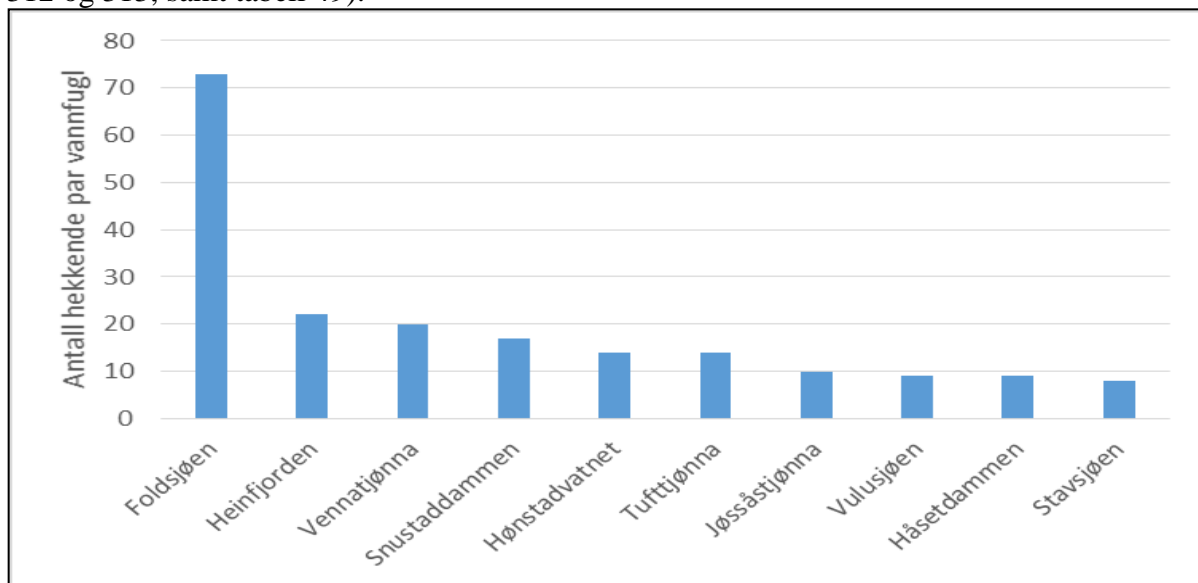
Art	Vasseltjønna	Bakktjønna/Fisktjønna	Herjuvatnet	Lauvtjønna	Heimtjønna ved Langmyra	Damtjønna ved Moåsen	Torstjønna	Hestmarkdammen	Heimtjønna ved Gælnåsen	Malviktjønna	Damtjønna ved Åltjønnbekken	Svarttjønna ved Heinfjorden	Svartvatnet	Vollsvatnet	Nyvatnet	Mørkdalsstjønna	Svarttjønna v Aunkammen	Ålvatnet	Svarttjønna ved Storkjølen	Otertjønna	Svartdalsdammen	Modammen	Persholdet	Åltjønna	SUM	
stokkand	2	2	1				1						2			1	1									132
brunnakke					2																					6
krikkand						2						4														35
kvinand	4		2	2	1	4	1	2		1	1		1													115
smålom		1																								16
gråhegre				1			1												1							27
trane											1															22
enkeltbekkasin		1																								11
strandsnipe	2	1	1						1																	79
skogsnipe				1	1			1	2	2					1			1		1						36
Kvantitet	8	5	4	4	4	6	3	3	3	3	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	479
Diversitet	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
INDEKS	17	17	13	13	13	12	12	9	9	9	8	7	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	



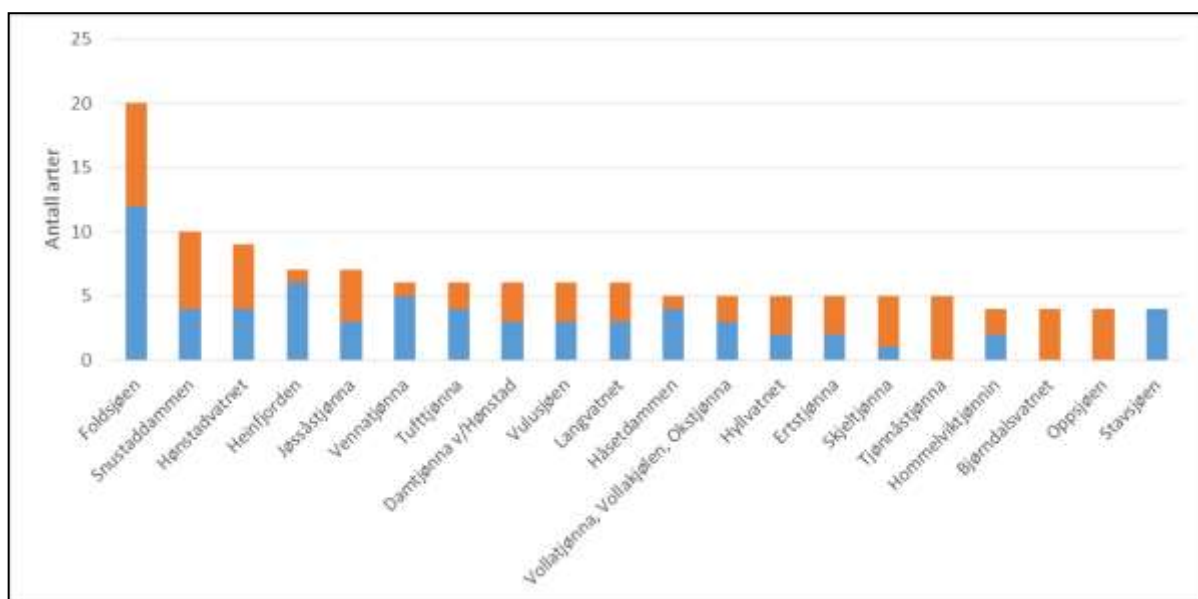
Figur 311. Histogram over de ti ferskvatna som har tilhold av størst antall vannfugl. Blå del av søylene gjengir maksimumsantall for alle vannfuglarter ved lokalitetene sammenlagt. Orange del gjengir antall arter som er observert.

Hekkende vannfugl

I de undersøkte ferskvatna er det til sammen registrert 20 arter med hekketiltak, hvorav 12 arter er bekreftet hekkende, og åtte arter er trolig/mulig hekkende. Dette er et relativt høyt antall hekkende arter med vannfugl. Følgende ferskvatn er spesielt viktig for hekkende vannfugl: Foldsjøen, Snustaddammen, Hønstadvatnet, Heinfjorden og Jøssåstjønnna (jfr. fig. 312 og 313, samt tabell 49).



Figur 312. Histogram over antall par med hekkende vannfugl i de ti vatna med flest hekkende vannfugl.



Figur 313. Histogram over antall arter med status bekreftet hekkende og mulig hekkende for de 20 vatna med størst hekketilhold.

Tabell 49. Gjengir alle hekkende, trolig og mulig hekkende vannfuglarter fra de 20 vatna med størst hekketilhold. Bekreftet hekkende er gjengitt med H, mulig/trolig hekkende= h. Artene er listet etter anbefalt systematikk. Arter med rødlistestatus (pr. 1. nov. 2016) er gjengitt i farger. Orange= sårbar, grønn=nær truet.

Art	Foldsjøen	Snustaddammen	Hønstadvatnet	Heinfjorden	Jøssåstjønna	Vennatjønna	Tufttjønna	Damvatnet v/Hønstad	Vulusjøen	Langvatnet	Håsetdammen	Vollatjønna, Vollakjølen, Okstjønna	Hyllvatnet	Ertstjønna	Skjeltjønna	Tjønnåstjønna	Hommelvikstjønnin	Bjørndalsvatnet	Oppsjøen	Stavsjøen	Hestsjøen	Jovatnet	Stamtjønna	Heimjønna ved Storkjølen	
sangsvane	h																								
kanadagås	H				H																				
stokkand	H	H	H		h	H	H	H	h	H	H	h	H	h	h	h	h	h	h	H	H		H	h	
brunnakke	h	h			h																				
krikkand	H	H			h	H		h			H		h		h	h		h	h						
kvinand	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	h		h	h	H	h	h	h		H	H		h	h	
toppand	h		h				h																		
svartand	h																								
laksand	h																								
siland	H			H																					
smålom												H		H											
storlom	H			H																H					
horndykker	h	H	H			H	H				H						H								
gråhegre			h																						
trane	H	h			h			H	h				h			h							h		
sandlo				H																					
enkeltbekkasin	h	h	h				H	h		h		h				h									
strandsnipe	H	h	h	H				h	H	h				h	h				h	H	h	H			
gluttsnipe	H								H		H	H	H	H			h								
skogsnipe	H	h	H		h				h	h		H			h		H		h			h	h	H	
rødstilk	H			h																					
rugde	h		h																						
fiskemåke	H	h		H	H	H	h			H															
Bekreftet hekkende	12	4	4	6	3	5	4	3	3	3	4	3	2	2	1		2			4	2	1	1	1	
Usikker/mulig hekkende	8	6	5	1	4	1	2	3	3	3	1	2	3	3	4	5	2	4	4	0	1	2	2	2	
Sum	20	10	9	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3

Tabell 50. Gjengir alle hekkende, trolig og mulig hekkende vannfuglarter fra de 25 vatna med minst hekketilhold. Bekreftet hekkende er gjengitt med H, mulig/trolig hekkende= h. Artene er listet etter anbefalt systematikk.

Art	Vasseljønnna	Bakktjønnna/Fiskstjønnna	Heimstjønnna ved Langmyra	Herjuvatnet	Kinnsettjønnna	Torstjønnna	Hestmarkdammen	Damtjønnna ved Moåsen	Heimstjønnna ved Gælnåsen	Damtjønnna ved	Lauvtjønnna	Malviktjønnna	Otertjønnna	Svartjønnna ved	Svartvatnet	Nyvatnet	Mørkdalstjønnna	Svartjønnna v Aunkammen	Ålvatnet	Svartjønnna ved Storkjølen	Vollsvatnet	Svartdalsdammen	Modammen	Persholet	Åltjønnna	
stokkand	h	H		h	h	H									h		h	h								
brunnakke			h																							
krikkand								h																		
kvinand	H		h	h	h	H	h	h	h	H				h												
smålom		h																								
trane										h																
strandsnipe	h	h		h					h																	
skogsnipe			H				H	h			H	H			h			h								
Bekreftet hekkende	1	1	1			2	1				1	1	1													
Usikker/mulig hekkende	2	2	2	3	2		1	2	2	2				1	1	1	1	1	1	1						
Sum	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Tabell 51. Gjengir rapporterte maksimumsverdier av vannfuglarter fra de vatna med funn av minst individ. Artene er listet etter anbefalt systematikk.

Art	Foldsjøen	Heinfjorden	Vennatjønnna	Snustaddammen	Hønstadvatnet	Tuftjønnna	Jøssåstjønnna	Vulusjøen	Håsetdammen	Stavsjøen	Damvatnet v/Hønstad	Tjønnåstjønnna	Hestsjøen	Vollatjønnna, Vollakjølen, Økstjønnna	Bjørndalsvatnet	Ertstjønnna	Hommelvikstjønnin	Skjelstjønnna	Oppsjøen	Hyllvatnet	Jovatnet	Stamtjønnna	Vasselstjønnna
sangsvane	1																						
kanadagås	1						1																
stokkand	9		5	4	5	4	2	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1		2	1
brunnakke	1	1		1																			
krikkand	1		3	2	1		1		1		1	1			2			1	1	1			
kvinand	15	2	4	5	4	3	2	3	1	2	2	2	2		1	1	1	1	1	1		1	2
toppand					2	1																	
svartand	1																						
laksand	1																						
siland	2	2																					
smålom														1		1							
storlom	1	2								1													
horndykker			4	1	1	2			4								2						
gråhegre																							
trane	1					1	1	1			1	1								1	1		
sandlo		1																					
enkeltbekkasin				1		1								1									
strandsnipe	17	10	1	1				2		2	1		1			1					2		1
gluttsnipe	2		1					1	1					1	1	1							
skogsnipe	3		1	1	1	1	1	1						1			1	1	1		1	1	
rødstilk	2																						
rugde																							
fiskemåke	15	4	1	1		1	2					1											
Sum	73	22	20	17	14	14	10	9	9	8	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4

7. VEDLEGG

Tabell 52. Egne observasjoner i ferskvatna i Malvik 2016. Sortert alfabetisk etter lokalitet.

Artsnavn	Ant.	Alder	Kjønn	Lokalitet	Dato	Aktivitet
stokkand	2	Adult	I par	Bakktjønnna/Fiskstjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	1	Adult	Hunn	Bakktjønnna/Fiskstjønnna	17.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	4	Pulli		Bakktjønnna/Fiskstjønnna	17.06.2016	
krikkand	4	Adult	I par	Bjørndalsvatnet	07.05.2016	Næringssøkende
stokkand	4	Adult	I par	Bjørndalsvatnet	07.05.2016	Paring (eller seremonier)
stokkand	2	Adult	Hann	Bjørndalsvatnet	07.05.2016	Næringssøkende
kvinand	2	Adult	I par	Bjørndalsvatnet	07.05.2016	Paring (eller seremonier)
gluttsnipe	3	Adult		Bjørndalsvatnet	07.05.2016	Næringssøkende
krikkand	2	Adult	I par	Damtjønnna v/Moåsen	10.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	4	Adult	I par	Damtjønnna v/Moåsen	10.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Damtjønnna v/Moåsen	17.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Damtjønnna v/Åltjønnbekken	21.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
trane	1	Adult		Damtjønnna v/Åltjønnbekken	21.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	2	Adult	Hann	Damvatnet v Hønstad	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	4	Adult	I par	Damvatnet v Hønstad	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
gråhegre	2	Adult		Damvatnet v Hønstad	08.05.2016	Overflygende
strandsnipe	1	Adult		Damvatnet v Hønstad	08.05.2016	Observasjon i hekketid, passende
kvinand	1	Adult	Hunn	Damvatnet v Hønstad	20.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	2	Pulli		Damvatnet v Hønstad	20.06.2016	
stokkand	2	Adult	Hann	Ertstjønnna	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2	Adult	I par	Ertstjønnna	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
smålom	1	Adult	Hunn	Ertstjønnna	20.06.2016	Rugende
laksand	1		Hunn	Foldsjøen, Langneset	19.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
rødstilk	1			Foldsjøen, Langneset	19.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
fiskemåke	5	Adult		Foldsjøen	06.05.2016	
kvinand	1		Hann	Foldsjøen nord	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2		Hunn	Foldsjøen nord	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
siland	1		Hann	Foldsjøen nord	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
gråhegre	1			Foldsjøen nord	07.05.2016	Næringssøkende
strandsnipe	2			Foldsjøen nord	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kanadagås	2		I par	Foldsjøen nord	25.08.2016	
kanadagås	3	1K		Foldsjøen nord	25.08.2016	
siland	1	Adult	Hunn	Foldsjøen nord	04.09.2016	
siland	8	1K		Foldsjøen nord	04.09.2016	
kvinand	1		Hunn	Foldsjøen NV	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
strandsnipe	6		I par	Foldsjøen NV	19.06.2016	Par i passende hekkebiotop
strandsnipe	4			Foldsjøen NV	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
strandsnipe	2		I par	Foldsjøen NØ	19.06.2016	Par i passende hekkebiotop
strandsnipe	1			Foldsjøen NØ	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2		I par	Foldsjøen, Bonnaunet	01.05.2016	
kvinand	1		Hann	Foldsjøen, Bonnaunet	01.05.2016	
laksand	2		I par	Foldsjøen, Bonnaunet	01.05.2016	
heilo	2			Foldsjøen, Bonnaunet	19.06.2016	
fiskemåke	2	Adult	I par	Foldsjøen, Holmskjæret	19.06.2016	Rugende
kvinand	1	Adult	Hunn	Foldsjøen, Langvika	19.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	5	Pulli		Foldsjøen, Langvika	19.06.2016	
rødstilk	2	Adult	I par	Foldsjøen, Langvika	19.06.2016	Avledningsmanøver
rødstilk	1			Foldsjøen, Litfoldsjøen SØ	01.05.2016	Næringssøkende
kanadagås	2		I par	Foldsjøen, Litfoldsjøen	19.06.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Foldsjøen, Litfoldsjøen	19.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	12	Pulli		Foldsjøen, Litfoldsjøen	19.06.2016	
kvinand	1	Adult	Hunn	Foldsjøen, Litfoldsjøen	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
strandsnipe	8		I par	Foldsjøen, Litfoldsjøen	19.06.2016	Par i passende hekkebiotop
strandsnipe	4			Foldsjøen, Litfoldsjøen	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
skogsnipe	1			Foldsjøen, Litfoldsjøen	19.06.2016	Næringssøkende
gluttsnipe	1			Foldsjøen, Litfoldsjøen	19.06.2016	Varslende, engstelig

Fortsettelse tabell 52. Egne observasjoner i 2016. Sortert alfabetisk etter lokalitet.

Artsnavn	Ant.	Alder	Kjønn	Lokalitet	Dato	Aktivitet
gluttsnipe	1			Foldsjøen, Litlfoldsjøen	19.06.2016	Næringssøkende
rødstilk	3			Foldsjøen, Litlfoldsjøen	19.06.2016	
fiskemåke	2	Adult		Foldsjøen, Litlfoldsjøen	19.06.2016	Rugende
fiskemåke	6			Foldsjøen, Litlfoldsjøen	19.06.2016	
rødnebbterne	1			Foldsjøen, Litlfoldsjøen	19.06.2016	Næringssøkende
kanadagås	2	Adult	I par	Foldsjøen, Lomtjønnna	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
trane	1	Adult		Foldsjøen, Lomtjønnna	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
fiskemåke	2		I par	Foldsjøen, Lomtjønnna	19.06.2016	Rugende
fiskemåke	18	Adult		Foldsjøen, Lomtjønnna	19.06.2016	
skogsnipe	2			Foldsjøen, Slåttdalsmyrvika	19.06.2016	Avledningsmanøver
gluttsnipe	2			Foldsjøen, Slåttdalsmyrvika	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
siland	1		Hann	Foldsjøen, Småholmene	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
rødstilk	2			Foldsjøen, Småholmene	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
strandsnipe	1			Foldsjøen, Steinholmen	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
gluttsnipe	2			Foldsjøen, Steinholmen	19.06.2016	Næringssøkende
fiskemåke	14	Adult		Foldsjøen, Steinholmen	19.06.2016	Observasjon i hekketid, passende
fiskemåke	2	Adult	I par	Foldsjøen, Veslekirstiholmen	19.06.2016	Rugende
stokkand	1		Hunn	Foldsjøen, Vikaelvøken	19.06.2016	
kvinand	5	Adult	Hunn	Foldsjøen, Vikaelvøken	19.06.2016	
strandsnipe	2		I par	Foldsjøen, Vikaelvøken	19.06.2016	Par i passende hekkebiotop
krikkand	2		I par	Foldsjøen, Vikelvosen	01.05.2016	
stokkand	4	Adult	I par	Foldsjøen, Vikelvosen	01.05.2016	
stokkand	2	Adult	Hann	Foldsjøen, Vikelvosen	01.05.2016	
kvinand	6		I par	Foldsjøen, Vikelvosen	01.05.2016	
laksand	2		Hann	Foldsjøen, Vikelvosen	01.05.2016	
laksand	2		I par	Foldsjøen, Vikelvosen	01.05.2016	
skogsnipe	3			Foldsjøen, Vikelvosen	01.05.2016	
stokkand	1		Hann	Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	1		Hunn	Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	10	Adult	Hunn	Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	7	Pulli		Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	
kvinand	1	Adult	Hunn	Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	4	Pulli		Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	
strandsnipe	6		I par	Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Par i passende hekkebiotop
strandsnipe	1			Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
skogsnipe	1			Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Næringssøkende
rødstilk	3			Foldsjøen, Trongsunda	19.06.2016	Næringssøkende
strandsnipe	1	Adult		Heimtjønnna v/Gælnåsen	11.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
skogsnipe	2	Adult	I par	Heimtjønnna v/Gælnåsen	11.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	1	Adult	Hann	Heimtjønnna v/Storkjølen	16.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2	Adult	I par	Heimtjønnna v/Storkjølen	16.05.2016	Par i passende hekkebiotop
gråhegre	1	Adult		Heimtjønnna v/Storkjølen	16.05.2016	Næringssøkende
skogsnipe	2	Adult	I par	Heimtjønnna v/Storkjølen	26.06.2016	Varslende, engstelig
brunnakke	2	Adult	I par	Heimtjønnna ved Langmyra	16.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
skogsnipe	1	Adult		Heimtjønnna ved Langmyra	16.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Heimtjønnna ved Langmyra	27.06.2016	Næringssøkende
skogsnipe	1	Adult		Heimtjønnna ved Langmyra	27.06.2016	Varslende, engstelig
kvinand	2	Adult	I par	Heinfjorden	11.05.2016	Par i passende hekkebiotop
strandsnipe	3	Adult		Heinfjorden	11.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1		Hunn	Heinfjorden	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
strandsnipe	5			Heinfjorden	19.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
siland	1	Adult	Hunn	Heinfjorden	25.08.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
siland	4	Pulli		Heinfjorden	25.08.2016	
storlom	1	Adult		Heinfjorden	25.08.2016	
storlom	3	1K		Heinfjorden	25.08.2016	

Fortsettelse tabell 52. Egne observasjoner i 2016. Sortert alfabetisk etter lokalitet.

Artsnavn	Ant.	Alder	Kjønn	Lokalitet	Dato	Aktivitet
siland	1		Hunn	Heinfjorden, Storholmen	19.06.2016	
storlom	2	Adult	I par	Heinfjorden, Storholmen	19.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
storlom	3	Pulli		Heinfjorden, Storholmen	19.06.2016	
storlom	2	Adult	I par	Heinfjorden, Storholmen	19.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
sandlo	2		I par	Heinfjorden, Storholmen	19.06.2016	Par i passende hekkebiotop
strandsnipe	4		I par	Heinfjorden, Storholmen	19.06.2016	Varslende, engstelig
fiskemåke	1			Heinfjorden, Storholmen	19.06.2016	Overflygende
stokkand	1	Adult	Hann	Herjuvatnet	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2	Adult	I par	Herjuvatnet	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Herjuvatnet	20.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
strandsnipe	1	Adult		Herjuvatnet	20.06.2016	Varslende, engstelig
kvinand	2	Adult		Hestmarkdammen	16.06.2016	Næringssøkende
skogsnipe	1	Adult		Hestmarkdammen	16.06.2016	Varslende, engstelig
smålom	2	Adult	I par	Hestsjøen	01.05.2016	
gråhegre	1	Adult		Hestsjøen	01.05.2016	Næringssøkende
stokkand	3	Adult	Hann	Hestsjøen	07.05.2016	Paring (eller seremonier)
stokkand	6	Adult	I par	Hestsjøen	07.05.2016	Paring (eller seremonier)
kvinand	3	Adult	Hunn	Hestsjøen	07.05.2016	
siland	1	Adult	Hann	Hestsjøen	07.05.2016	
stokkand	1	Adult	Hunn	Hestsjøen	15.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	5	Pulli		Hestsjøen	15.06.2016	
kvinand	1	Adult	Hann	Hestsjøen	15.06.2016	Næringssøkende
kvinand	1	Adult	Hann	Hestsjøen	15.06.2016	Næringssøkende
strandsnipe	1	Adult		Hestsjøen	15.06.2016	Varslende, engstelig
fiskemåke	1	Adult		Hestsjøen	15.06.2016	Overflygende
gråhegre	3	Adult		Hommelvikjtjønnin	21.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	2	Adult	I par	Hommelvikjtjønnin	21.05.2016	Par i passende hekkebiotop
skogsnipe	1	Adult		Hommelvikjtjønnin	21.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2	Adult	I par	Hommelvikjtjønnin	21.05.2016	Par i passende hekkebiotop
horndykker	4	Adult	I par	Hommelvikjtjønnin	21.05.2016	Par i passende hekkebiotop
horndykker	2	Adult	I par	Hommelvikjtjønnin	28.06.2016	Par i passende hekkebiotop
horndykker	1	Adult		Hommelvikjtjønnin	28.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
horndykker	1	Pulli		Hommelvikjtjønnin	28.06.2016	
skogsnipe	1	Adult		Hommelvikjtjønnin	28.06.2016	Varslende, engstelig
krikkand	2	Adult	I par	Hyllvatnet	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	2	Adult	Hann	Hyllvatnet	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2	Adult	Hunn	Hyllvatnet	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hann	Hyllvatnet	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
gråhegre	1	Adult		Hyllvatnet	08.05.2016	Næringssøkende
trane	2	Adult	I par	Hyllvatnet	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
gluttsnipe	2	Adult		Hyllvatnet	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	1	Adult	Hann	Hyllvatnet	20.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	1	Adult	Hunn	Hyllvatnet	20.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	6	Pulli		Hyllvatnet	20.06.2016	
stokkand	1	Adult	Hann	Hønstadvatnet	01.05.2016	
stokkand	4	Adult	Hunn	Hønstadvatnet	01.05.2016	
kvinand	2	Adult	I par	Hønstadvatnet	01.05.2016	Paring
kvinand	3	Adult	Hunn	Hønstadvatnet	01.05.2016	
kvinand	1		Hann	Hønstadvatnet	01.05.2016	
trane	1			Hønstadvatnet	01.05.2016	Overflygende
stokkand	4	Adult	I par	Hønstadvatnet	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	8	Adult	I par	Hønstadvatnet	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hann	Hønstadvatnet	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
horndykker	2	Adult	I par	Hønstadvatnet	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
trane	2	Adult		Hønstadvatnet	08.05.2016	Næringssøkende
skogsnipe	2	Adult	I par	Hønstadvatnet	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop

Fortsettelse tabell 52. Egne observasjoner i 2016. Sortert alfabetisk etter lokalitet.

Artsnavn	Ant.	Alder	Kjønn	Lokalitet	Dato	Aktivitet
stokkand	4	Adult	Hann	Hønstadvatnet	15.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	1	Adult	Hunn	Hønstadvatnet	15.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2	Adult	Hann	Hønstadvatnet	15.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2	Adult	Hunn	Hønstadvatnet	15.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Hønstadvatnet	15.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	5	Pulli		Hønstadvatnet	15.06.2016	
gråhegre	1	Adult		Hønstadvatnet	15.06.2016	Næringssøkende
krikkand	2	Adult	I par	Håsetdammen	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	4	Adult	I par	Håsetdammen	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
horndykker	8	Adult	I par	Håsetdammen	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
gluttsnipe	1	Adult		Håsetdammen	07.05.2016	Næringssøkende
krikkand	1	Adult	Hunn	Håsetdammen	16.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
krikkand	7	Pulli		Håsetdammen	16.06.2016	
stokkand	1	Adult	Hann	Håsetdammen	16.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	1	Pulli		Håsetdammen	16.06.2016	
stokkand	1	Adult	Hunn	Håsetdammen	16.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	8	Pulli		Håsetdammen	16.06.2016	
kvinand	2	Adult	Hunn	Håsetdammen	16.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
horndykker	6	Adult	I par	Håsetdammen	16.06.2016	Par i passende hekkebiotop
horndykker	2	Adult	I par	Håsetdammen	16.06.2016	Rugende
gluttsnipe	2	Adult	I par	Håsetdammen	16.06.2016	Avledningsmanøver
gråhegre	3	Adult		Jovatnet, Jervskogen	08.05.2016	Næringssøkende
skogsnipe	2	Adult		Jovatnet, Jervskogen	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
strandsnipe	4	Adult	I par	Jovatnet, Jervskogen	20.06.2016	Varslende, engstelig
kanadagås	2		I par	Jøssåsvatnet	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	1		Hann	Jøssåsvatnet	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2		I par	Jøssåsvatnet	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
skogsnipe	2			Jøssåsvatnet	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
fiskemåke	4		I par	Jøssåsvatnet	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kanadagås	2	Adult	I par	Jøssåsvatnet	17.06.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	1	Adult	Hann	Jøssåsvatnet	17.06.2016	Næringssøkende
kvinand	1	Adult	Hunn	Jøssåsvatnet	17.06.2016	Mislykket hekking
fiskemåke	4	Adult		Jøssåsvatnet	17.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
fiskemåke	1	Adult	Hunn	Jøssåsvatnet	17.06.2016	Rugende
kvinand	2	Adult	I par	Kinnsettjønnna	01.05.2016	
gråhegre	1	Adult		Kinnsettjønnna	01.05.2016	Overflygende
kvinand	2		I par	Kinnsettjønnna	07.05.2016	
kvinand	1	Adult	Hunn	Kinnsettjønnna	16.06.2016	Næringssøkende
stokkand	1	Adult	Hunn	Langvatnet	20.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	5	Pulli		Langvatnet	20.06.2016	
kvinand	2	Adult	I par	Lauvtjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Lauvtjønnna	16.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	5	Pulli		Lauvtjønnna	16.06.2016	
skogsnipe	1	Adult		Malviktjønnna	11.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Malviktjønnna	26.06.2016	Næringssøkende
skogsnipe	2	Adult	I par	Malviktjønnna	26.06.2016	Varslende, engstelig
skogsnipe	1	Adult		Nyvatnet	09.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
smålom	1	Adult	Hunn	Okstjønnna	27.06.2016	Rugende
skogsnipe	1	Adult		Okstjønnna	27.06.2016	Varslende, engstelig
gluttsnipe	1	Adult		Okstjønnna	27.06.2016	Varslende, engstelig
stokkand	1	Adult	Hann	Oppsjøen	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
gråhegre	1	Adult		Oppsjøen	08.05.2016	
skogsnipe	2	Adult		Oppsjøen	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Oppsjøen	20.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
strandsnipe	4	Adult	I par	Oppsjøen	20.06.2016	Par i passende hekkebiotop
skogsnipe	1	Adult		Otertjønnna	21.06.2016	Varslende, engstelig

Fortsettelse tabell 52. Egne observasjoner i 2016. Sortert alfabetisk etter lokalitet.

Artsnavn	Ant.	Alder	Kjønn	Lokalitet	Dato	Aktivitet
kvinand	1	Adult	Hann	Skjeltjønnna	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
skogsnipe	2	Adult	I par	Skjeltjønnna	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Skjeltjønnna	20.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	6	Pulli		Skjeltjønnna	20.06.2016	
stokkand	2		I par	Snustaddammen	01.05.2016	
stokkand	1		Hann	Snustaddammen	06.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hann	Snustaddammen	06.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
gråhegre	1	Adult		Snustaddammen	06.05.2016	Næringssøkende
fiskemåke	2	Adult	I par	Snustaddammen	06.05.2016	Par i passende hekkebiotop
brunnakke	2		I par	Snustaddammen	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	2		Hann	Snustaddammen	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2		I par	Snustaddammen	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
krikkand	1	Adult	Hunn	Snustaddammen	17.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Snustaddammen	17.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	6	Pulli		Snustaddammen	17.06.2016	
kvinand	1	Adult	Hunn	Snustaddammen	17.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	1	Pulli		Snustaddammen	17.06.2016	
gråhegre	2			Stamtjønnna	07.05.2016	
stokkand	1		Hunn	Stamtjønnna	16.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	5			Stamtjønnna	16.06.2016	
stokkand	1	Adult	Hann	Stavsjøen	07.05.2016	
kvinand	3	Adult	Hunn	Stavsjøen	07.05.2016	Næringssøkende
storlom	2	Adult	I par	Stavsjøen	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
strandsnipe	3	Adult		Stavsjøen	07.05.2016	
stokkand	1	Adult	Hunn	Stavsjøen	16.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	4	Pulli		Stavsjøen	16.06.2016	
kvinand	1	Adult	Hann	Stavsjøen	16.06.2016	Observasjon i hekketid, passende
kvinand	1	Adult	Hunn	Stavsjøen	16.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Stavsjøen	16.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	6	Pulli		Stavsjøen	16.06.2016	
strandsnipe	1	Adult		Stavsjøen	16.06.2016	Avledningsmanøver
fiskemåke	5	Adult		Stavsjøen	16.06.2016	Næringssøkende
stokkand	1	Adult	Hunn	Svarttjønnna v/ Aunkammen	08.05.2016	Observasjon i hekketid, passende
stokkand	1	Adult	Hunn	Svarttjønnna v/ Aunkammen	20.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	4	Adult	I par	Svarttjønnna v/Heinfjorden	11.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Svarttjønnna v/Heinfjorden	11.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
gråhegre	1	Adult		Svarttjønnna v/Storkjølen	16.05.2016	Næringssøkende
stokkand	2	Adult	I par	Svartvatnet	07.05.2016	Paring (eller seremonier)
stokkand	2		I par	Tjønnåstjønnna	01.05.2016	
kvinand	1		Hann	Tjønnåstjønnna	01.05.2016	
trane	2	Adult	I par	Tjønnåstjønnna	01.05.2016	Næringssøkende
krikkand	1		Hann	Tjønnåstjønnna	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	2		I par	Tjønnåstjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	2		I par	Tjønnåstjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1		Hann	Tjønnåstjønnna	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
enkeltbekkasin	1			Tjønnåstjønnna	07.05.2016	Sang/spill
fiskemåke	2		I par	Tjønnåstjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	3	Adult	Hunn	Tjønnåstjønnna	17.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
gråhegre	1	Adult		Torstjønnna	16.05.2016	Næringssøkende
stokkand	1	Adult	Hunn	Torstjønnna	17.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	5	Pulli		Torstjønnna	17.06.2016	
kvinand	1	Adult	Hunn	Torstjønnna	17.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
kvinand	7	Pulli		Torstjønnna	17.06.2016	
gråhegre	2	Adult	I par	Tufttjønnna	01.05.2016	Næringssøkende
fiskemåke	2	Adult		Tufttjønnna	01.05.2016	
sothøne	1	Adult		Tufttjønnna	08.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop

Fortsettelse tabell 52. observasjoner i 2016. Sortert alfabetisk etter lokalitet.

Artsnavn	Ant.	Alder	Kjønn	Lokalitet	Dato	Aktivitet
stokkand	2	Adult	Hann	Tufttjønnna	15.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	1	Adult	Hunn	Tufttjønnna	15.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
stokkand	4	Pulli		Tufttjønnna	15.06.2016	
kvinand	1	Adult	Hann	Tufttjønnna	15.06.2016	Næringssøkende
gråhegre	1	Adult		Tufttjønnna	15.06.2016	Overflygende
fiskemåke	1	Adult		Tufttjønnna	15.06.2016	Varslende, engstelig
kvinand	1	1K		Tufttjønnna	03.09.2016	
horndykker	3	1K		Tufttjønnna	03.09.2016	Næringssøkende
kvinand	4	Adult	I par	Vasseltjønnna	16.05.2016	Par i passende hekkebiotop
strandsnipe	1	Adult		Vasseltjønnna	16.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	2	Adult	Hunn	Vasseltjønnna	20.06.2016	Mislykket hekking
strandsnipe	2	Adult	I par	Vasseltjønnna	20.06.2016	Par i passende hekkebiotop
krikkand	4		I par	Vennatjønnna	01.05.2016	
kvinand	2		I par	Vennatjønnna	01.05.2016	
skogsnipe	4	Adult		Vennatjønnna	01.05.2016	Næringssøkende
stokkand	2		I par	Vennatjønnna	06.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	2		Hann	Vennatjønnna	06.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	4	Adult	I par	Vennatjønnna	06.05.2016	Par i passende hekkebiotop
horndykker	4		I par	Vennatjønnna	06.05.2016	Par i passende hekkebiotop
trane	1			Vennatjønnna	06.05.2016	Næringssøkende
skogsnipe	2			Vennatjønnna	06.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
gluttsnipe	1			Vennatjønnna	06.05.2016	Næringssøkende
fiskemåke	2			Vennatjønnna	06.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
krikkand	2		I par	Vennatjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	1		Hann	Vennatjønnna	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
kvinand	8		I par	Vennatjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
laksand	2		Hann	Vennatjønnna	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
horndykker	2		I par	Vennatjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
horndykker	2			Vennatjønnna	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
skogsnipe	4			Vennatjønnna	07.05.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
fiskemåke	2		I par	Vennatjønnna	07.05.2016	Par i passende hekkebiotop
stokkand	2	Adult	I par	Vennatjønnna	17.06.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	3	Adult	Hunn	Vennatjønnna	17.06.2016	Mislykket hekking
horndykker	2	Adult	I par	Vennatjønnna	17.06.2016	Pulli/nylig utfløyne unger
horndykker	1	Pulli		Vennatjønnna	17.06.2016	
horndykker	1	Adult	Hann	Vennatjønnna	17.06.2016	Obs. i hekketid, passende biotop
stokkand	1	Adult	Hunn	Vollatjønnna	27.06.2016	Næringssøkende
kvinand	1	Adult	Hunn	Vollatjønnna	27.06.2016	Næringssøkende
enkeltbekkasin	1	Adult		Vollatjønnna	27.06.2016	Varslende, engstelig
smålom	2	Adult	I par	Vollatjønnna	11.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1			Vollsvatnet	21.06.2016	Mislykket hekking
kvinand	4	Adult	I par	Vulusjøen	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hann	Vulusjøen	08.05.2016	Observasjon i hekketid, passende
skogsnipe	2	Adult	I par	Vulusjøen	08.05.2016	Par i passende hekkebiotop
kvinand	1	Adult	Hunn	Vulusjøen	20.06.2016	Mislykket hekking
kvinand	1	Adult	Hann	Vulusjøen	20.06.2016	Næringssøkende
strandsnipe	1	Adult		Vulusjøen	20.06.2016	Varslende, engstelig
gluttsnipe	1	Adult		Vulusjøen	20.06.2016	Varslende, engstelig
smålom	1	Adult		Åltjønnna	21.06.2016	Overflygende
skogsnipe	1	Adult		Ålvatnet	20.06.2016	Varslende, engstelig

KILDER

Artsobservasjoner.no (utdrag av databasen pr. 20. oktober 2016)

Egne observasjoner i 2016 (gjengitt i tabell 52)

Bangjord, G., 1994. Viltet i Malvik kommune, Rapport Malvik kommune, 105 s.