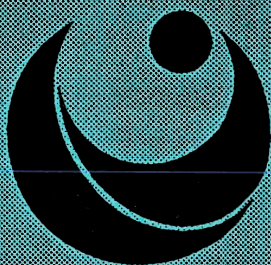


104

oppdragsmelding



NINA

Sjøfuglundersøkelser i
Porsanger 1988-90
Med hovedvekt på
hekkende ærfugl

Karl-Birger Strann

NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING

Sjøfuglundersøkelser i
Porsanger 1988-90
Med hovedvekt på
hekkende ærfugl

Karl-Birger Strann

Strann, K.-B. 1992. Sjøfuglundersøkelser i Porsanger 1988-90. Med hovedvekt på hekkende ærfugl. - NINA Oppdragsmelding 104: 1-13.

ISSN 0802-4103
ISBN 82-426-0194-1

Forvaltningsområde:
Viltøkologi
Wild-life

Copyright (C) NINA
Norsk institutt for naturforskning
Oppdragsmeldingen kan siteres med kildeangivelse

Teknisk redigering:
Eli Fremstad, Synnøve Flø Vanvik

Opplag: 200

Kontaktadresse:
NINA
Tungasletta 2
7005 Trondheim
Tlf.: (07) 58 05 00

Referat

Strann, K.-B. 1992. Sjøfuglundersøkelser i Porsanger 1988-90. Med hovedvekt på hekkende ærfugl *Somateria mollissima*. - NINA Oppdragsmelding 104: 1-13.

I perioden 1988 til 1990 ble det gjennomført en registrering av antall hekkende sjøfugl i Porsangerfjorden i Finnmark. Etter ønske fra Viltforvalteren hos Fylkesmannen i Finnmark ble hovedvekten lagt på ærfugl alle tre årene.

Totalt ble det funnet rundt 12 000 par hekkende sjøfugl i Porsanger, derav 4500 par ærfugl. Resultatene viser at det sannsynligvis hekker rundt 20 000 par sjøfugl i fjorden. Av dette er ærfuglen mest tallrik med ca 6 000 par. Fjorden er også viktig for gråmåse, rødnebbterne, fiskemåse og svartbak med henholdsvis ca 3 500, 2 500, 2 500 og 2 200 par.

Våre data viser at følgende områder eller deler av disse bør vurderes vernet på grunn av stor betydning for sjøfuglartene: Store Tamsøy, Ainit, Store Jatkis og Langøy/Prestøy.

Emneord: Hekking - sjøfugl - ærfugl - Porsanger - Norge.

Karl-Birger Strann, Norsk institutt for naturforskning, c/o Tromsø Museum, 9000 Tromsø.

Abstract

Strann, K.-B. 1992. Mapping of breeding seabirds in Porsangerfjord, Finnmark, Norway 1988-90, with emphasis on Common Eider *Somateria mollissima*. - NINA Oppdragsmelding 104: 1-13.

Breeding seabirds were mapped in Porsangerfjord, Finnmark, Norway during the summers 1988-90. At the request of Fylkesmannen i Finnmark we concentrated most of the time on the Common Eider *Somateria mollissima*.

Approximately 12 000 pairs of seabirds were found breeding in Porsanger of which 4 500 pairs were Common Eider. The results show that approximately 20 000 pairs of seabirds breed in Porsangerfjord of which the Common Eider amount to about 6 000 pairs. This fiord is also important for Herring Gull *Larus argentatus*, Arctic Tern *Sterna paradisaea*, Common Gull *Larus canus* and Great Black-backed Gull *Larus marinus* with 3 500, 2 500, 2 500 and 2 200 pairs respectively.

Due to their importance as breeding sites for seabirds the following areas or parts of these must be taken into consideration for protection as nature reserves; Store Tamsøy, Ainit, Store Jatkis and Langøy/Prestøy.

Key Words: Breeding - seabirds - Common Eider - Porsanger - Norway.

Karl-Birger Strann, Norwegian Institute for Nature Research, c/o Tromsø Museum, N-9000 Tromsø.

Innhold

	Side
Referat	3
Abstract	3
1 Innledning	5
2 Materiale og metoder	5
3 Resultater	8
4 Diskusjon	8
5 Litteratur	13

1 Innledning

I løpet av de siste ti årene har det vært gjennomført en rekke tellinger av hekkende sjøfugl i Finnmark fylke. Den absolutt sterkeste innsatsen har blitt gjennomført langs kysten av Vest-Finnmark i forbindelse med større kartleggingsprosjekter ved Tromsø Museum (Strann & Vader 1986, Anker-Nilssen et al 1988). Disse prosjektene har blitt satt i gang på grunn av oppstart av leteboring etter olje og gass på kontinentalsokkelen utenfor Nord-Norge. Oppdragsiverne (ulike oljeselskaper og Olje- og energidepartementet) påla disse prosjektene å konsentrere sin innsats på ytre kyststrøk, og derfor ble ikke de indre områdene av de store fjordene undersøkt.

Forvaltningsmyndighetene i Finnmark ville derfor selv skaffe tilveie ny informasjon om hekkende sjøfugl i de viktigste fjordene, og i 1988 fikk NINA det første oppdraget der vi skulle kartlegge hekkende ærfugl i Porsangerfjorden. Dette prosjektet ble fulgt opp både i 1989 og 1990 hvor store deler av fjorden ble undersøkt med hensyn på hekkende sjøfugl med hovedvekt på ærfugl.

Fylkesmannens Miljøvernavdeling bevilget henholdsvis kr 10 000 (1988), 25 000 (1989) og 30 000 (1990) til dette prosjektet.

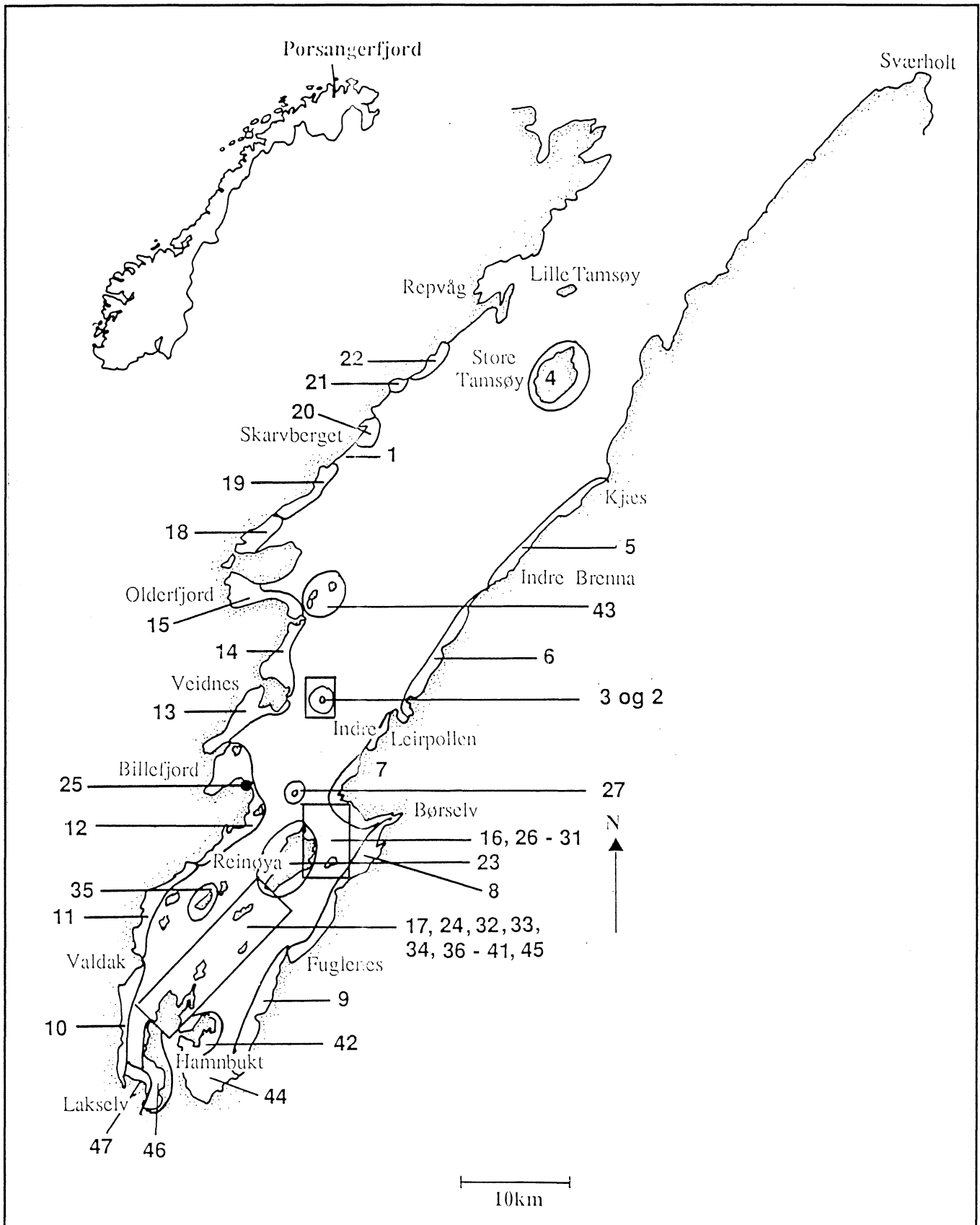
2 Materiale og metoder

All sjøfugl ble taksert etter de metoder som er beskrevet i takseringsmanualen fra Det nasjonale overvåkingsprogrammet for hekkende sjøfugl (Lorentsen 1989). For ærfugl ble voksne hanner ved hekkeplassene tallet opp i samsvar med takseringsmanualen og Andersson (1979). Dette er en metode som har vist seg å være meget pålitelig på samme tid som den er relativt lite tidkrevende.

I Porsanger ble områdene delvis dekket fra land (bil og teleskop) delvis fra båt som kjørte gjennom de aktuelle områdene. Båttelling er en nødvendighet ettersom et stort antall øyer gjør det tilnærmet umulig å telle fra land i de indre delene uten å miste betydelig antall fugl. Tellingene foregikk alle år i siste halvdel av mai måned. I løpet av de tre sesongene ble alle aktuelle områder innenfor Tamsøy sjekket minst en gang, over halvparten av områdene to eller flere ganger. Båter ble leid inn fra Stabbursdalen Vilt og Camping (i 1989) og Halvar Mikkelsen (i 1990).

Det eneste området som ikke er undersøkt så grundig som en skulle ønske, er Tamsøy. Spesielt Store Tamsøy har så store arealer at det tar svært mye tid å dekke den tilfredsstillende. En annen årsak til at vi ikke satte inn mye ressurser her var at Fjell-tjenesten (Lakselv-gruppen) arbeidet her to sesonger med grågås (1989 og 1990), og de burde i denne forbindelsen kunne skaffe betydelig bedre data enn oss fra akkurat Tamsøyregionen.

Porsangerjorden er delt inn i delområder som i denne rapporten er navngitt med tall fra 1 til 47 for Porsanger kommune, og en sone for Nordkapp kommune (se forøvrig figur 1 og tabell 1 over lokalitetsinndelingen). Delområdene tilsvarer de lokaliteter som fjorden er delt inn i til det nasjonale overvåkingsprogrammet. Dette er årsaken til at lokalitetene i denne undersøkelsen er noe større enn kanskje lokale forvaltningsorganer helst hadde sett.



Figur 1. Undersøkte lokaliteter i Porsangerfjorden 1988-90. - Sites investigated in the Porsangerfjord 1988-90.

Tabell 1. Lokaltetsinndeling. - Sites investigated.

Kommune - Commune		Lokalitet Site	Kartblad Map	Geogr. posisjon	
Lok. nr Site no.	UTM			N° br. N° lat.	Ø° lengde E° length
Porsanger					
1	35WMU381350	Skarvberget	2036-II	7036	2519
2	35WMU375118	Hamnholmen	2035-I	7024	2519
3	35WMU368120	Skjervehamnhlm	2035-I	7024	2518
4	35WMU570430	Store Tamsøy	2136-III	7041	2550
5	35WMU580300	Y. Kjæs-I. Brenna	2136-III	7084	2552
6	35WMU500200	I. Brenna-Leirpollen	2035-I	7028	2589
7	35WMU400040	Leirpollen-Børselv	2035-I	7020	2524
8	35WMT400940	Børselv-Roddines	2035-II	7014	2524
9	35WMT330790	Roddines-Hamnbykt	2035-II	7006	2514
10	35WMT210800	Lakselv-Stabbursnes	2035-III	7006	2455
11	35WMT220930	Stabbursnes-Y.Gáradak	2035-III	7013	2456
12	35WMT280990	Y.Gáradak-Y.Billefj.	2035-IV	7017	2505
13	35WMU280080	Y.Billefj.-Y.Veidnes	2035-IV	7022	2504
14	35WMU335170	Y.Veidnes-Kistrand	2035-IV	7027	2513
15	35WMU345195	Kistrandnes-Olderfj.	2035-I	7028	2514
16	35WMT415990	Neverholmen	2035-I	7017	2526
17	35WMT240840	Dødningenes-Ræset	2035-III	7009	2459
18	35WMU320280	Straumen-Seljenes	2036-III	7032	2510
19	35WMU350310	Seljenes-Skarvberget	2036-II	7034	2515
20	35WMU400380	Skarvberget-I.Svartvik	2036-II	7038	2512
21	35WMU410415	Ytre Svartvik	2036-II	7040	2524
22	35WMU440425	Y.Svartvik-K.Gr.Nordk.	2036-II	7040	2529
23	35WMT360970	Reinøya	2035-I	7016	2518
24	35WMT357943	Rakkoholmen	2035-II	7014	2517
25	35WMU306040	Ytre Sandvik	2035-IV	7020	2509
26	35WMT390970	Ivarholmen	2035-I	7016	2523
27	35WMU355030	Auskarholmen	2035-I	7019	2517
28	35WMT385955	Ainit	2035-I	7015	2522
29	35WMU375010	Skjáholmen	2035-I	7018	2520
30	35WMU390005	Gomerøya	2035-I	7018	2522
31	35WMT390997	Daktegilva	2035-I	7017	2522
32	35WMT332927	Álgot Danjas	2035-II	7013	2513
33	35WMT325918	Siskit Danjas	2035-III	7013	2512
34	35WMT310920	Mammal	2035-III	7013	2510
35	35WMT280930	Stourrajatkis	2035-III	7014	2505
36	35WMT300894	Stourra Saiva	2035-III	7012	2509
37	35WMT310890	Store og Lille Ørnøy	2035-III	7011	2510
38	35WMT328900	Couldagas	2035-II	7012	2513
39	35WMT280870	Coagan/Mjelkarøy	2035-III	7010	2506
40	35WMT310840	Stourra Skarko	2035-III	7009	2510
41	35WMT317870	Valjesuvlo	2035-III	7010	2511
42	35WMT290810	Lunkenes	2035-III	7007	2507
43	35WMU360210	Langøy/Prestøy	2035-I	7029	2517
44	35WMT270750	Langbykt	2035-III	7004	2505
45	35WMT270840	Oldereidnes	2035-III	7009	2504
46	35WMT250770	Brennelv	2035-III	7005	2501
47	35WMT230750	Banak	2035-III	7004	2458
Nordkapp					
21	23WMU570510	Lille Tamsøy	2136-III	7045	2550

3 Resultater

Totalt ble det funnet rundt 12 000 hekkende par sjøfugl i Porsangerfjorden (tabell 2). Ut fra dette antallet og det totale antall fugl som ble observert og som etter all sannsynlighet også hekker i området, anslås den totale hekkebestanden til å ligge på rundt 20 000 par.

Tabell 2. Totalt antall hekkende sjøfugl i Porsangerfjord i perioden 1988-90. - Number of breeding pairs of seabirds in the Porsangerfjord 1988-90.

Artsnavn Species	Antall hekke- par funnet - No. of breeding pairs	Anslått totalbestand i Porsangerfjorden. - Estimated stand in the Porsangerfjord
Smålom <i>Gavia stellata</i>	45	75
Storskarv <i>Phalacrocorax carbo</i>	98	100
Grågås <i>Anser anser</i>	50	100
Gravand <i>Tadorna tadorna</i>	20	25
Stokkand <i>Anas platyrhynchos</i>	23	200
Ærfugl <i>Somateria mollissima</i>	4470	6000
Siland <i>Mergus serrator</i>	39	100
Tyvjo <i>Stercorarius parasiticus</i>	114	250
Sildemåse <i>Larus fuscus fuscus</i>	25	50
Gråmåse <i>Larus argentatus</i>	1860	3500
Svartbak <i>Larus marinus</i>	780	2200
Fiskemåse <i>Larus canus</i>	742	2500
Krykkje <i>Rissa tridactyla</i>	457	500
Rødnebbterne <i>Sterna paradisaea</i>	1515	2500
Teist <i>Cephus grylle</i>	750	1500
Totalt i Porsangerfjord	11988	19600

Det hekker antakelig rundt 6 000 par ærfugl i det undersøkte området, og arten er den absolutt vanligste hekkende sjøfuglarten i Porsanger. På de neste plassene kommer gråmåse, rødnebbterne, fiskemåse og svartbak med henholdsvis ca 3 500, 2 500, 2 500 og 2 200 par. Teisten finner gode hekkemuligheter på de mange steinete holmene og øyene i fjorden, og det hekker minst 1 500 par i den undersøkte delen av fjorden. For flere detaljer om de ulike lokalitetene se tabell 3.

4 Diskusjon

Porsangerfjorden er en fjord med god marin produksjon. Dette gjenspeiles da også i våre hekkedata på sjøfugl. Våre resultater viser at Porsangerfjorden er et svært viktig område for hekkende sjøfugl i Finnmark fylke. I tillegg til det betydelige antall hekkende sjøfugl som ble funnet, raster også store antall ender og lommer i fjorden under vårtrekket. Disse data ble i noen grad registrert, men vil ikke bli tatt med i denne rapporten siden den skal bare omhandle hekkende sjøfugl.

De indre delene av Porsanger består av mange øyer og holmer, og vår undersøkelse var ikke av en slik størrelse at alle de større øyene har blitt grundig undersøkt. Dette medfører derfor at våre tall ikke er dekkende for alle delområdene og heller ikke for alle artene. Jeg har derfor forsøkt å gi et estimat for totalantallet hekkende par av hver art (tabell 2).

For ærfuglen utpeker Porsangerfjorden seg som et av Finnmarks absolutt viktigste hekkeområder, kanskje det aller viktigste. Det er derfor viktig at fjorden forvaltes på en fornuftig måte med hensyn på arealdisponeringer. Arten er imidlertid svært tolerant ovenfor menneskelig aktivitet, noe som gjør forvaltningen av denne arten lett sammenlignet med andre sjøfuglarter.

Den viktigste lokaliteten er Store Tamsøy hvor vi påviste 13 hekkende arter sjøfugl med tilsammen nesten 3 000 par. Øya er stor og er på langt nær grundig nok undersøkt slik at det sannsynligvis hekker flere sjøfugl enn hva vi har påvist. Øya er særlig viktig for ærfugl, grågås og måsefugl. Det hekker også en god bestand med smålom; den er den største konsentrasjonen av denne arten som ble funnet i hele Porsangerfjorden.

I de indre delene av fjorden ble det også påvist mye hekkende sjøfugl. Ved siden av at det ble funnet mye ærfugl, ble det blant annet funnet en krykkjekoloni og en sildemåsekoloni. Sildemåsekolonien på øya Ainit utenfor Børselv er den eneste kolonien som ble påvist i undersøkelsen og er en av to kjente for hele Finnmark fylke.

I de indre områdene av fjorden skilte to områder seg ut ved å ha stor tetthet av hekkende sjøfugl. Disse viste seg å være viktige for både ærfugl og ikke minst måsefugl. På øya Store Jatkis fant vi 8 hekkende arter og rundt 650 par og på Langøy/Prestøy

Tabell 3. Resultater fra tellinger av sjøfugl i Porsangerfjorden 1988-90, se tabell 1 for lokalitetsinndeling - Countings of seabirds in the Porsangerfjord 1988-92, cf. Table 1 for survey of sites.

Art Species	Antall par No. of pairs	Antall individer No. of individuals	År Year	Art Species	Antall par No. of pairs	Antall individer No. of individuals	År Years
Porsanger kommune				Fiskemåse	42	84	87
1 Skarvberget				Fiskemåse	69	138	88
Storskarv	75	150	77	Rødnebbterne	500	1000	88
Storskarv	98	196	84	6 Indre Brenna-Leirpollen			
Gråmåse	77	157	84	Ærfugl	180	360	87
Krykkje	77	154	77	Ærfugl	92	184	88
Teist	25	55	84	Siland	7	14	88
2 Hamnholmen				Gråmåse	31	62	87
Teist	10	20	84	Gråmåse	2	4	88
3 Skjervehamnholmen				Svartbak	13	26	87
Svartbak	2	4	84	Svartbak	6	12	88
Rødnebbterne	25	50	84	Fiskemåse	20	40	87
Teist	5	10	84	Fiskemåse	19	38	88
4 Store Tamsøy				7 Leirpollen-Børselv			
Smålom	40	80	87	Stokkand	2	4	88
Smålom	4	8	89	Ærfugl	162	224	87
Grågås	7		87	Ærfugl	55	110	88
Grågås	40	80	89	Siland	3	6	88
Stokkand	10		87	Gråmåse	42	84	87
Stokkand	20	40	89	Gråmåse	1	2	88
Ærfugl	40		87	Svartbak	13	26	87
Ærfugl	680	1360	89	Svartbak	3	6	88
Siland	10	20	89	Fiskemåse	40	80	87
Tjeld	20	40	89	Fiskemåse	31	62	88
Storspove	4	8	89	8 Børselv-Roddines			
Tyvjo	10	20	87	Ærfugl	42	84	87
Tyvjo	45	90	89	Ærfugl	43	86	88
Gråmåse	301		87	Siland	1	2	88
Gråmåse	650	1300	89	Gråmåse	10	20	87
Svartbak	1020		87	Gråmåse	2	4	88
Svartbak	800	1600	89	Svartbak	7	14	87
Fiskemåse	40		87	Fiskemåse	13	26	87
Fiskemåse	55	110	89	9 Roddines-Handelsbukt			
Rødnebbterne	250	500	89	Ærfugl	7	14	87
Teist	50	100	89	Ærfugl	101	202	88
5 Ytre Kjæs-I. Brenna kirke				Fiskemåse	46	92	87
Stokkand	1	2	88	Teist	14	28	88
Ærfugl	68	136	87	10 Lakselv-Stabburnes			
Ærfugl	261	522	88	Gravand	4	21	87
Siland	2	4	88	Ærfugl	13	26	87
Gråmåse	30	60	87	Hetemåse	10	20	87
Gråmåse	14	28	88	Gråmåse	13	26	87
Svartbak	12	24	87	Svartbak	38	56	87
Svartbak	5	10	88	Fiskemåse	60	120	87

Art	Antall par	Antall individer	År	Art	Antall par	Antall individer	År
Species	No. of pairs	No. of individuals	Year	Species	No. of pairs	No. of individuals	Year
11 Stabbursnes-Ytre Gåradak				Fiskemåse	3	6	89
Ærfugl	226	452	87	Teist	2	4	88
Gråmåse	65	130	87	20 Skarvberget-I. Svartvik			
Svartbak	40	80	87	Gråmåse	10	20	88
Fiskemåse	120	240	87	Svartbak	2	4	88
12 Ytre Gåradak-Ytre Billefj.				Teist	1	2	89
Gravand	2	16	87	21 Ytre Svartvik			
Ærfugl	113	226	87	Ærfugl	3	6	88
Gråmåse	64	128	87	Svartbak	2	4	89
Svartbak	30	60	87	Fiskemåse	2	4	89
Fiskemåse	42	84	87	22 Y. Svartvik-k.gr.Nordkapp			
13 Ytre Gåradak-Ytre Veidnes				Ærfugl	3	6	89
Ærfugl	33	66	87	23 Reinøya			
Gråmåse	32	64	87	Ærfugl	13	26	89
Svartbak	13	26	87	Tjeld	1	2	89
Fiskemåse	42	84	87	Tyvjo	1	2	89
14 Ytre Veidnes-Kistrandnes				Gråmåse	3	6	89
Ærfugl	22	44	87	Svartbak	15	30	89
Gråmåse	32	64	87	Teist	20	40	89
Svartbak	11	22	87	24 Rakkoholmen			
Fiskemåse	68	136	87	Ærfugl	37	74	89
15 Kistrandnes-Olderfjord				Tjeld	1	2	89
Gravand	1	6	87	Tyvjo	2	4	89
16 Neverholmen				Gråmåse	17	34	89
Ærfugl	116	332	88	Svartbak	12	24	89
17 Dødningseset-Ræset				Fiskemåse	2	4	89
Ærfugl	540	1080	88	Teist	16	32	89
18 Straumen-Seljenes				25 Ytre Sandvik			
Ærfugl	26	52	88	Gråmåse	9	18	89
Ærfugl	3	6	89	Svartbak	1	2	89
Siland	3	6	89	26 Ivarholmen			
Svartbak	1	2	89	Ærfugl	72	144	89
Fiskemåse	18	36	88	Siland	1	2	89
19 Seljenes-Skarvberget				Tyvjo	2	4	89
Ærfugl	1	2	88	Gråmåse	40	80	89
Siland	1	2	88	Svartbak	22	44	89
Siland	1	2	89	Rødnebbterne	30	60	89
Gråmåse	15	30	88	Teist	9	18	89
Gråmåse	1	2	89	27 Auskarholmen			
Svartbak	4	8	88	Ærfugl	50	100	89
Svartbak	3	6	89	Siland	1	2	89
Fiskemåse	5	10	88	Tyvjo	1	2	89
				Gråmåse	5	10	89

Art Species	Antall par No. of pairs	Antall individer No. of individuals	År Year	Art Species	Antall par No. of pairs	Antall individer No. of individuals	År Year
Svartbak	5	10	89	35 Stourrajatkis			
Teist	8	16	89	Ærfugl	206	412	89
				Tjeld	2	4	89
28 Ainit				Tyvjo	5	10	89
Ærfugl	5	10	89	Gråmåse	146	292	89
Sildemåse	25	51	89	Svartbak	58	116	89
Gråmåse	34	68	89	Fiskemåse	5	10	89
Svartbak	15	30	89	Rødnebbterne	180	360	89
Teist	27	55	89	Teist	28	57	89
				36 Stourra Saiva			
29 Skjåholmen				Ærfugl	127	254	89
Ærfugl	49	98	89	Tjeld	6	12	89
Tyvjo	1	2	89	Tyvjo	3	6	89
Gråmåse	16	32	89	Gråmåse	13	26	89
Svartbak	8	16	89	Svartbak	25	50	89
Teist	6	12	89	Rødnebbterne	20	40	89
				Teist	3	7	89
30 Gomerøya				37 Store og Lille Ørnøy			
Ærfugl	8	16	89	Ærfugl	112	224	89
Gråmåse	7	14	89	Tjeld	3	6	89
Svartbak	23	46	89	Gråmåse	60	120	89
Teist	3	7	89	Svartbak	47	94	89
				Fiskemåse	2	4	89
31 Daktegilva				Rødnebbterne	200	400	89
Grågås	1	2	89	Teist	34	68	89
Ærfugl	65	130	89	38 Couldagas			
Tjeld	1	2	89	Ærfugl	20	40	89
Tyvjo	3	6	89	Tjeld	2	4	89
Gråmåse	20	40	89	Gråmåse	3	6	89
Svartbak	20	40	89	Svartbak	1	2	89
Teist	7	13	89	39 Coagan/Mjelkarøy			
				Ærfugl	42	84	89
32 Ålgot Danjas				Tyvjo	3	6	89
Ærfugl	56	112	89	Gråmåse	2	4	89
Tyvjo	1	2	89	Svartbak	3	6	89
Gråmåse	20	40	89	Teist	45	90	89
Svartbak	8	16	89	40 Stourra Skarko			
Teist	7	14	89	Ærfugl	84	168	89
				Ærfugl	90	180	90
33 Siskit Danjas				Siland	2	4	90
Ærfugl	60	120	89	Tyvjo	1	2	89
Gråmåse	13	26	89	Gråmåse	27	54	89
Svartbak	10	20	89	Gråmåse	34	68	90
Fiskemåse	5	10	89	Svartbak	4	8	89
Teist	4	8	89	Svartbak	13	26	90
				Fiskemåse	28	56	89
34 Mammal							
Ærfugl	127	254	89				
Gråmåse	22	44	89				
Svartbak	13	26	89				
Teist	4	7	89				

Art Species	Antall par No. of pairs	Antall individer No. of individuals	År Year	Art Species	Antall par No. of pairs	Antall individer No. of individuals	År Year
Fiskemåse	38	76	90	Tyvjo	9	18	89
Teist	49	98	89	Gråmåse	175	350	89
Teist	80	160	90	Svartbak	55	110	89
				Fiskemåse	48	96	89
41 Valjesuvlo				Rødnebbterne	190	380	89
Ærfugl	17	34	89	Teist	70	140	89
Tyvjo	1	2	89				
Gråmåse	2	4	89	46 Brennelv			
Svartbak	3	6	89	Smålom	3	6	89
Teist	15	30	89	Grågås	2	4	89
				Gravand	2	4	89
42 Lunkenes				Stokkand	4	8	89
Stokkand	6	12	90	Ærfugl	40	80	89
Ærfugl	90	180	90	Tyvjo	6	12	89
Siland	6	12	90	Gråmåse	20	40	89
Gråmåse	15	30	90	Svartbak	4	8	89
Svartbak	18	36	90	Fiskemåse	110	220	89
Fiskemåse	10	20	90	Rødnebbterne	100	200	89
Krykkje	380	760	90				
Teist	255	510	90	47 Banak			
				Ærfugl	7	14	89
43 Langøy/Prestøy				Fiskemåse	50	100	89
Gravand	1	2	89	Rødnebbterne	200	400	89
Ærfugl	110	220	89				
Siland	3	6	89	Nordkapp kommune			
Tyvjo	8	16	89	48 Lille Tamsøy			
Gråmåse	220	440	89	Grågås	4	8	89
Svartbak	110	220	89	Stokkand	1	2	89
Fiskemåse	40	80	89	Ærfugl	110	220	89
Rødnebbterne	160	320	89	Tyvjo	10	20	89
Teist	50	100	89	Gråmåse	80	160	89
				Svartbak	65	130	89
44 Langbukt				Fiskemåse	10	20	89
Stokkand	3	6	89	Rødnebbterne	150	300	89
Ærfugl	45	90	89	Teist	10	20	89
Gråmåse	5	10	89				
Svartbak	2	4	89				
Fiskemåse	24	48	89				
45 Oldereidnes							
Smålom	2	4	89				
Stokkand	5	10	89				
Ærfugl	240	480	89				

9 hekkende arter og mer enn 700 par (se forøvrig tabell 3).

Disse indre områdene i Porsanger er gjennomgående mye belastet med eggsanking fra lokalbefolkningen (egene observasjoner). Jeg antar at sildemåsen ikke er noe unntak og at den årlig mister mye egg fordi folk ikke skiller mellom måseartene under eggsanking. Dette er et stort problem for sildemåsen ettersom populasjonen på landsbasis er svært svak, og de få koloniene som ennå eksisterer bør vernes på alle måter for å sikre maksimal reproduksjon.

Det anbefales å velge ut noen øyer og legge dem ut som naturreservat med ferdselsforbud i hekketida. Før dette skjer, bør en skaffe tilveie bedre data for de aktuelle områdene. I en fredningsvurdering bør også steinkobben bli trukket inn for om mulig å tilpasse et ferdselsforbud som også omfatter denne arten. Porsangerfjorden er et av de beste steinkobbeområdene i hele Finnmark, og det er gunstig om flere kriterier kan legges til grunn for et fredningsforslag.

Stabbursdalen Vilt og Camping vil forsøke å utvide sin aktivitet med båtutleie og guiding av turister for å vise blant annet det særpregete fuglelivet. Dette kan lett føre til en større belastning av de beste fugleområdene enn hva som er dagens situasjon.

Det bør likevel tilstrebes at mange av "måseøyene" ikke blir fredet, slik at grunneiere fremdeles kan plukke måseegg. Dette vil lettere gi aksept for de fredete områdene blant grunneierene.

Ut fra våre sjøfugldata peker noen områder seg umiddelbart ut for vern. Disse områdene er de samme som er nevnt ovenfor: Store Tamsøy (eller deler av denne), Store Jatkis og Langøy/Prestøy. Ainit bør også vernes hvis det viser seg at sildemåsekolonien fremdeles er livskraftig på denne øya.

5 Litteratur

- Andersson, Å. 1979. Jämförelse av metoder för taxering av häckande ejderbestånd *Somateria mollissima*. - Vår Fågelvärd 38: 1-10.
- Anker-Nilssen, T., Bakken, V. & Strann, K.-B. 1988. Konsekvensanalyse olje/sjøfugl ved petroleumsvirksomhet i Barentshavet sør for 74°30'N. - Viltrapport 46: 1-99.
- Lorentsen, S.H. 1989. Det nasjonale overvåkingsprogrammet for hekkende sjøfugl. Takseringsmanual. - NINA Oppdragsmelding 16: 1-27.
- Strann, K.-B. & Vader, W. 1986. Registrering av hekkende sjøfugl i Troms og Vest-Finnmark 1981-86. - Troms, Naturvitenskap 55: 1-103.

104

nina
oppdrags-
melding

ISSN 0802-4103
ISBN 82-426-0194-1

Norsk institutt for
naturforskning
Tungasletta 2
7005 Trondheim
Tel. (07) 58 05 00