

# Vannfugltelling i nedre del av Drammensvassdraget i Buskerud 10.-13. januar 2007

Av Bjørn Harald Larsen, Kendt Myrmo og Viggo Ree

Tellingene av overvintrende vannfugl i Drammensvassdraget i januar 2007 ga som resultat nærmere 3400 fugler – noe som er like i nærheten av antallet som ble registrert i 2005 og 2006. Når vi ser på de enkelte artene skjedde det imidlertid en del endringer i 2007. Sangsvaneantallet ble nesten halvert, mens arter som kvinand og laksand økte i antall. Vinterbestanden av stokkand og knoppsvane er noenlunde stabile, selv om det ble notert en liten nedgang i antall knoppsvaner i år. Toppandbestanden fortsetter å øke, og Buskerud har nå en betydelig overvintringsbestand i et regionalt perspektiv. Av andre interessante registreringer i år, ble det pga den milde vinteren observert forholdsvis store flokker med storskarv (nærmere 50 individer) og brunnakke (27 individer) i Steinsfjorden – som vanligvis er islagt under våre tellinger. Til sammen 70 sothøner gjør at området også for denne arten er svært viktig regionalt. Den mest spesielle observasjonen ble gjort i Drammenselva ved Mjøndalen, der ei grønlandsmåke ble oppdaget i en stormåkeflokk. Stormåkene ble for øvrig registrert i forholdsvis høye antall, hovedsakelig i nedre del av Drammenselva og i Vikersund/Bergsjø-området.

Overvåkingen av overvintrende vannfugl i Drammensvassdraget i nedre/østre Buskerud ble gjenopptatt i januar 2003, først og fremst med formål å følge utviklingen i sangsvanebestanden i et av dens viktigste vinterområder i Norge. Tellingene i 2007 var dermed den femte i rekken etter at overvåkingen startet opp igjen. Overvåkingen skjer i regi av Norsk Ornitologisk forening, Hole og Ringerike lokallag og pågikk årlig i perioden 1990 til 2000 (Larsen 1992, 1993, 1996a, b og c, 1997, 1998, 1999, Larsen m.fl. 2000). Tellingene i den nye femårsperioden med overvåking har blitt rapportert gjennom artikler i Buskskvetten (Larsen m.fl. 2003, Larsen & Myrmo 2004, Larsen m.fl. 2006).

Tellingene i 2007 ble gjennomført slik av tellemannskapet;

Kendt Myrmo: Randselva, Storelva nord for Busundbrua, Steinsfjorden, Sælabonn, Storøysundet, Kroksund og Holsfjorden sør til Utøya, samt Mollvall i Begna 12.01.

Viggo Ree: Begna fra Killingstrømmen til Hen, Bønsnesområdet og Nordfjorden 12.01., samt suppleringer på strekningen Bønsnes-Averøya 13.01.

Bjørn Harald Larsen: Sperillen og Begna nord for Sperillen og mellom Follum og Hen 10.01., og Drammenselva, Vestfosselva, Fiskumvannet og vestsida av Tyrifjorden fra Vikersund til Veholt 12.01.

## Dekningsgrad, vær- og isforhold.

Tellingene omfattet Sperillen, Begna fra fylkesgrensa mot Oppland ved Tørrisplassen til Hønefoss, Randselva, Storelva, Tyrifjorden med unntak av Holsfjorden, Drammenselva, Fiskumvannet, Vestfosselva og Loselva. I tillegg ble også de nedre 500 m av Snarumselva dekket fra Gravfoss (inkludert i tallene for strekningen Sporvind til Katfoss i Drammenselva).

Tellingene foregår ved å registrere fra faste tellepunkt som gir god utsikt over elvestrekningene/gruntvannsområdene. Kortere strekninger av Randselva, Begna og Vestfosselva går i tillegg for å få tilfredsstillende dekning.

Tellingene i 2007 ble foretatt over en periode på fire dager, men med unntak av Begna nord for Sperillen og Sperillen – som ble telt 10.01., ble hele overvåkingsområdet dekt 12.01. Suppleringer i Steinsfjorden og Nordfjorden ble foretatt 10.01. og 13.01. Faren for dobbelttelling skulle derfor være svært liten. I Nordre Tyrifjorden ble det også utført tellinger 21.01., men resultatene fra disse er bare benyttet for å beskrive forflytninger i systemet utover vinteren og supplere informasjonen om den spesielle forekomsten av brunnakke og storskarv i vinter.

Klimaet både før jul i 2006 og etter nyår og fram til tellingene i midten av januar 2007 var usedvanlig mildt for årstida. Enkelte snøfall forekom, men mildvær førte raskt til at snøen igjen forsvant. Rett før tellingene kom det imidlertid 5-10 cm snø. Det milde klimaet gjorde at nesten hele Steinsfjorden var isfri under tellingene, noe som ikke har skjedd siden overvåkingen startet opp vinteren 1989/90. Også nordre del av Sperillen var isfri, likeledes det meste av Fiskumvannet – dette er også helt spesielt i midten av januar og har ikke blitt registrert tidligere i overvåkingen. Elvene, med unntak av de nedre delene av Vestfosselva og Loselva, samt hele Tyrifjorden – med unntak av de helt innerste, grunne delene av Nordfjorden, var isfrie.



**Figur 1.** Årets store overraskelse under vannfugltellingene i Drammensvassdraget i januar var denne 1,5 år gamle grønlandsmåka, her fotografert på avfallsplassen på Mile dagen etter tellingene (13.01.), sammen med unge gråmåker (hvorav den ene var fargemerket!). © Kendt Myrmo.

## Samlet telleresultat

Til sammen ble det registrert 3.370 vannfugler fordelt på 18 arter (Tabell 1). Med dette resultatet viser den samlede bestanden av overvintrende vannfugler i overvåkingsområdet stor stabilitet de siste tre årene. Når det gjelder de enkelte artene var det en god del variasjon. Begge svaneartene gikk tilbake i antall. Sangsvanebestanden ble nesten halvert fra de to foregående årenes stabile tall, mens knoppsvane bare viste en svak tilbakegang. Trolig er det flere faktorer som spiller inn her. En mulige årsak er at svanene overvintrer nærmere hekkeplassene pga milde vintrer, noe som bl.a. viser seg i Sørøst-Norge ved at flere og flere svaner ses i bl.a. Gudbrandsdalen og Hallingdalen vinterstid. Men det kan være at mattilgangen lokalt i Drammensvassdraget har blitt dårligere for svanene de siste årene. Også fossefall ble registrert i små antall i år, men dette skyldes nok i hovedsak at den milde vinteren holdt mange små elver og bekker i regionen åpne.

**Tabell 1** Resultater fra tellingene av vannfugl i nedre/østre Buskerud 10.-13.01.2007.

Art	Sperillen	Begna	Randselva	Stor-elva	Steinsfjorden	Tyri-fjorden	Drammens-elva	Vestfoss-elva	Sum
Knoppsvane		2	8	13	59	155	76	11	<b>324</b>
Sangsvane		96	11	4	4	110	41	12	<b>278</b>
Kanadagås					22	9			<b>31</b>
Brunnakke					27				<b>27</b>
Stokkand		51	57	86	13	97	476	14	<b>794</b>
Toppand				4	85	97	153	4	<b>318</b>
Kvinand	2	91	39	63	44	72	288	20	<b>631</b>
Lappfiskand						2			<b>2</b>
Laksand		3		3	128	26	44	3	<b>207</b>
Toppdykker						4			<b>4</b>
Storskarv					47	5	14		<b>66</b>
Gråhegre							1		<b>1</b>
Sothøne					26	23	21		<b>70</b>
Fiskemåke					11	16	4		<b>31</b>
Gråmåke	1				8	19	509		<b>537</b>
Svartbak						1	29		<b>30</b>
Grønlands-måke							1		<b>1</b>
Fossefall		7	4			2	5		<b>18</b>
<b>Sum vannfugl</b>	<b>3</b>	<b>256</b>	<b>119</b>	<b>173</b>	<b>474</b>	<b>627</b>	<b>1.663</b>	<b>64</b>	<b>3.370</b>

Av stabile arter må stokkand nevnes spesielt, der vinterbestanden har ligget mellom 700 og 800 individer de siste 4 årene. Også for kanadagås og fiskemåke er det små variasjoner fra de siste års tellinger. Både kvinand og laksand viste derimot en betydelig økning i forhold til siste års bestander, med henholdsvis 631 ind. og 207 ind. registrert. Økningen hos kvinand var størst i Drammenselva, mens det for laksanda sin del hadde stor betydning at Steinsfjorden var åpen (128 ind. observert bare her). En del tidligere svært fåtallige og sjeldne vinterarter i området ble også registrert i rekordstore antall i Steinsfjorden; slik som brunnakke (27 ind. 10.01.) og storskarv (47 ind. 12.01.). Storskarv ble også registrert i mindre antall i Tyrifjorden og nedetter hele Drammenselva. Brunnakkeflokket ble gjenfunnet i Steinsvika den 21.01., men hadde da

blitt redusert til 19 individer. Kort tid etter frøs Steinsfjorden til. Vanligvis forsvinner den siste brunnakkeflokken fra Steinsfjorden rett før nyttår.

Toppandbestanden fortsetter å øke, og årets 318 ind. fører området opp blant de aller viktigste vinterområdene i Sørøst-Norge. Sothøne har hatt en lignende utvikling som toppand i regionen vinterstid, og antall overvintrende fugler varierer, i likhet med toppand, med vintertemperaturen. Årets 70 individer er det høyeste vi har registrert så langt i våre januartellinger. Dette gjør at området nå trolig er det viktigste overvintringsområdet i Sørøst-Norge, og i landet for øvrig bare overgått av Jæren og muligens Lista (Solvang 2006).

Også stormåkene varierer mye med vinterklimaet, og i en mild vinter som i år er flokkene i nedre del av Drammenselva store. I alt 30 svartbak er det høyeste antallet registrert av denne arten i perioden 1990-2007. Med mange åpne småbekker og elver var det forventet at vi skulle registrert færre fossefall enn vanlig langs de store vassdragene, noe som også skjedde.

De viktigste enkeltlokalitetene for svaner var Nordfjorden (183 ind.), mens flere lokaliteter hadde rundt 50 svaner; slik som Langstøa i Begna (57 ind.), strekningen Mjøndalen-Steinberg i Drammenselva (55 ind.) og Kroksund i Tyrifjorden (48 ind.). Flere lokaliteter i nedre del av Drammenselva hadde over 100 stokkender, hvor det også var samlet fleste toppender – sammen med lokalitetene Herøysundet i Steinsfjorden (51 ind.) og Lerskallen nord for Vikersund (34 ind.). De største konsentrasjonene av kvinand ble registrert ved utløpet av Drammenselva (71 ind.), i nedre del av Storelva (44 ind.) og i Kongsstrømmen ved utosen av Sperillen (24 ind.). For øvrig lå det bra med kvinender langs hele Drammenselva.

### Sperillen

Hele innsjøen ble telt 10.01., og det var åpent vann bare fra innosen av Begna ved Nes til et par km nord for Storøya. Det ble kun observert 2 kvinender langs østsida av innsjøen og 1 gråmåke ved iskanten i sør.

**Tabell 2.** Resultater fra tellingene i Sperillen 10.01.2007.

Lok nr	Lokalitet	Kvinand	Gråmåke	SUM
1	Nes-Storøya	2	1	3
2	Storøya-Bergodden			#
3	Tosevika-Gunbjørrud			#
	<b>Sum lok 1-3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

### Begna

Tellingene i Begna foregikk 10. og 12.01. Kontrolltelling på strekninger som ble telt 10.01. gjør at det er usannsynlig med dobbelttelling. Det ble i år registrert langt færre sangsvaner i Begna enn i fjor, under halvparten – og fuglene lå mer spredt enn vanlig, med bare litt over halvparten av fuglene på Langstøa. Som vanlig lå det en større kvinandflokk i Kongsstrømmen, mens små stokkandflokker ble påtruffet flere steder langs elva. Ingen lappfiskender ble registrert i år, men når Nordfjorden fryser til, er det ikke usannsynlig at de to hunnene derfra følger med sangsvanene opp i Begna.

**Tabell 3.** Resultater fra tellingene i Begna 10. og 12.01.2007.

Lok nr	Lokalitet	Knopp-svane	Sang-svane	Stokk-and	Kvin-and	Laks-and	Fosse-kall	SUM
1	Høneren-Nes				2			2
2	Kongsstrømmen				24		1	25
3	Killingstrømmen				1			1
4	Killingstrømmen-Bergsund		10	3	1	1		15
5	Bergsund-Eriksplassen			8	22		2	32
6	Garntangen-Hallingby	2	4	9	19			34
7	Hallingby-Domningen		23	19	2			44
8	Langstøa	6	51	6	6			69
9	Pålerud-Hen							0
10	Hen-Follum		8	6	3	2	4	23
11	Mollvall				11			11
	<b>Sum lok 1-11</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>51</b>	<b>91</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>256</b>

### Randselva

Tellingene i Randselva ble utført 12.01., og det ble registrert noe færre vannfugl i elva enn i et normalår. Dette skyldes trolig at både Randsfjorden, Steinsfjorden og Tyrifjorden var helt isfrie under tellingene. Når disse innsjøene gradvis fryser til utover vinteren, blir Randselva og de andre isfrie elvene i regionen viktigere tilholdssteder for vannfuglene. Det ble også registrert langt mindre fossekall i Randselva enn de to foregående vintrene, noe som heller har sin årsak i at mange småbekker fortsatt var åpne på telletidspunktet.

**Tabell 4.** Resultater fra tellingene langs Randselva 12.01.2007.

Lok nr.	Lokalitet	Knopp-svane	Sang-svane	Stokk-and	Kvin-and	Fosse-kall	SUM
1	Aslakrud-Viul	5			9	1	15
2	Viul-Hvalsmoen	2	11	4	8	1	26
3	Hvalsmoen-Hønefoss	1		53	22	2	78
	<b>Sum lok. 1-3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>119</b>

### Storelva

På tross av at Tyrifjorden var isfri ble det funnet mer vannfugl, og særlig stokkand og kvinand, enn på mange år i nedre del av elva. Lenger opp i vassdraget var antallet lavere enn vanlig. Svanene var fåtallige, og særlig sangsvane – som det ikke sjelden er en del av i nedre del av elvestrekningen. Men med en nesten isfri Nordfjorden, foretrekker nok svanene å holde seg i gruntvannsområdene der.

**Tabell 5.** Resultater av tellingene i Storelva 12.01.2007.

Lok. nr.	Lokalitet	Knopp-svane	Sang-svane	Stokk-and	Topp-and	Kvin-and	Laks-and	SUM
1	Hønefoss-Monsrud		2	23		13	1	<b>39</b>
2	Monsrud-Busund bru	2				6		<b>8</b>
3	Busund bru-Averøya	11	2	63	4	44	2	<b>126</b>
	<b>Sum lok. 1-3</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>173</b>

## Steinsfjorden

For første gang under våre tellinger siden oppstart i januar 1990 var så å si hele Steinsfjorden isfri. Bare de grunneste delene av Steinsvika og Vikbukta, samt det meste av sundene mellom øyene sør i fjorden, var islagte. Denne unike situasjonen ga seg utslag i at langt flere brunnakker, toppender, laksender og sothøner ble sett lenger nord i overvåkingsområdet enn vanlig. Dessuten hadde en stor storskarvflokk, i alt 47 ind, tilhold i fjorden – de fleste omkring Småøyene. Forekomsten av laksand var også spesiell, så det er tydelig at det er godt med fisk i passelig størrelse for både skarv og laksand i fjorden. Det blir nå spennende å se om storskarvene kommer tilbake til Steinsfjorden på våren, eventuelt om de blir i Nordre Tyrifjorden til våren dersom resten av vinteren blir like mild. Kanskje får vi det første hekkeforsøket i våtmarkssystemet i 2007, slik vi fikk det i Mjøsa i 2006 (NOF, avd. Opplands hjemmeside).



**Figur 2.** En liten del av storskarvflokken som holdt seg i Steinsfjorden fra november/desember 2006 til slutten av januar 2007. Under tellingene ble det registrert til sammen 47 individer i Steinsfjorden, de fleste her ved Småøyene. Bildet er tatt i desember 2006. © Kendt Myrmo.

For første gang registrerte vi i vinter flokker med brunnakke i Nordre Tyrifjorden etter nyttår. Den 10.01. ble det observert til sammen 27 individer på tre lokaliteter. Siste registrering i Steinsfjorden var 19 fugler i Steinsvika 21.01., og fjorden frøs til uka etterpå. En sothøneflokk på 26 individer hadde tilhold i Vikbukta under tellingene, noe som også er spesielt så seint på vinteren. Også denne flokken holdt seg i området fram til islegging, men var redusert til 23 individer den 21.01.

**Tabell 6.** Resultater fra tellingene i Steinsfjorden 12.01.2007, med enkelte supplement fra 10.01.2007. AV = andre vannfuglarter (se notnote). Is bare i de innerste delene av Steinsvika og Vikbukta, deler av Herøysundet og mellom øyene nord for Sundvollen.

Lok-nr	Lokalitet	Knopp-svane	Sang-svane	Kanada gås	Brun-nakke	Stokk-and	Topp-and	Kvin-and	Laks-and	Stor-skarv	AV	SUM
1	Sundvollen nord	6	4						8			18
2	Ulvøya-Avskjæret	2			23		8	4		1		38
3	Elvika-Bøtet	2		5			7	2	2		3	21
4	Åsa	3				13		8	97	1	2	124
5	Herøysundet	39					51	11	6	3	6	116
6	Steinsvika			11	2		5	13	2	41		74
7	Vikbukta	7		6	2		14	6	13	1	34	81
	<b>Sum lok. 1-13</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>85</b>	<b>44</b>	<b>128</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>474</b>

#### Andre vannfuglarter:

Sothøne	26 ind. Vikbukta 10.og 12.01.
Fiskemåke	3 ind. Elvika og 8 ind. Vikbukta 10.01.
Gråmåke	2 ind. Vikbukta 10.01., 2 ind. Elvika 10.01., 2 ind. Åsa 12.01. og 6 ind. Herøysundet 12.01.

#### Tyrifjorden

Antall overvintrende vannfugl i Tyrifjorden varierer sterkt med isforholdene, og når hele innsjøen er isfri, slik tilfellet var under tellingene i år, blir det vanligvis registrert godt over 1000 vannfugler i fjorden. Men dette skjedde ikke i år, noe som først og fremst skyldes at Steinsfjorden også var isfri. Det kan også se ut til at næringsforholdene for særlig svanene har blitt dårligere de siste årene i Tyrifjorden. Med den issituasjonen vi hadde i januar i år, burde særlig antall sangsvaner vært langt høyere.

Også i Tyrifjorden ble det sett flere storskarv enn tidligere år, og i Nordfjorden ble både lappfiskand (2 hunnfargede fugler) og toppdykker (4 ind. 10.01. og 2 ind. 12.01.) registrert. Dette er første gang siden januar/februar 1990 at toppdykker er registrert i overvåkingsområdet etter nyttår, og det blir spennende å se om fuglene klarer seg gjennom hele vinteren. Sothøneflokken på Røsshalmstranda hadde fått 3 nye medlemmer mellom 10.01. (20 ind.) og 12.01. (23 ind.), og bidro med det til rekordnotering av arten i forbindelse med disse midtvintertellingene i Drammensvassdraget.

**Tabell 7.** Resultater fra tellingene i Tyrifjorden 12.01.2007, med enkelte suppleringer 10.01. og 13.01. AV = andre vannfuglarter (se notnote).

Lok-nr	Lokalitet	Knopp-svane	Sang-svane	Stokk-and	Topp-and	Kvin-and	Laks-and	Stor-skarv	Fiske-måke	Grå-måke	AV	SUM
1	Utøya-Storøya					1	1	2				4
2	Kroksund	4	44			2	4				9	63
3	Storøysundet	2			5	3						10
4	Sælabonn	5	10		10	10	2					37

Lok-nr	Lokalitet	Knopp-svane	Sang-svane	Stokk-and	Topp-and	Kvin-and	Laks-and	Stor-skarv	Fiske-måke	Grå-måke	AV	SUM
5	Bønsnes-Gomnes							1	4			5
6	Onsakervika-Averøya	4				3				1		8
7	Nordfjorden	129	54	34		18	5		7		29	276
8	Veholt-Tyristrand					6	1		2			9
9	Furuøyene					1	1					2
10	Nakkerudtangen-Fjellstangen	3		12		6	3					24
11	Fjellstangen-Drolsumtangen			3	34	13				4		54
12	Drolsumtangen-Natveit	4		27	16	11	2					60
13	Natveit-Vikersund	4	2	21	7	9	3	2	3	14	3	68
14	Furetangen-Gulsrudtangen					3	4					7
	<b>Sum lok. 1-15</b>	<b>155</b>	<b>110</b>	<b>97</b>	<b>72</b>	<b>86</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>627</b>

#### Andre vannfuglarter:

Kanadagås	9 ind. Kroksund 12.01.
Lappfiskand	2 hunnfargede ind. Røsshholmstranda 10.01.
Toppdykker	4 ind. Røsshholmstranda 10.01. og 2 ind. samme sted 12.01. (lok. 8)
Sothøne	20 ind. Røsshholmstranda 10.01. og 23 ind. samme sted 12.01. (lok. 8)
Svartbak	1 ad. ved Vikersund 12.01.
Fossefall	2 ind. ved utosen av Tyrifjorden fra Vikersund 12.01.

#### Drammenselva

Som vanlig i en mild vinter ble gråmåke registrert i størst antall langs Drammenselva, med stokkand som en god nummer to. Stokkandtallet i elva i januar er langt mer stabilt enn mengden stormåker – som varierer fra under 100 til nærmere 1000 fugler de beste årene. I måkeflokkene som vanligvis hviler på elva mellom bruene i Mjøndalen, og finner mat på avfallsplassen på Mile, lå det også en ung grønlandsmåke (i sitt 3. kalenderår). Dette er Buskeruds 6. funn av arten, og de fleste er gjort nettopp i Drammenselva.

For øvrig har toppanda stabilisert seg med en stor vinterbestand i elva, selv om antallet var langt lavere enn i rekordåret 2006 – noe som skyldes at det lå igjen mange flere fugler i Steinsfjorden og Tyrifjorden i år. Likeledes ble det registrert sothøner på de faste plassene langs østsida av Bergsjø og ovenfor Drammen Camping (Myra), til sammen 21 individer. Det ble registrert noen færre storskarver i nedre del av Drammenselva i år sammenlignet med i 2006, til gjengjeld ble det observert spredte småflokker oppetter hele elva. Kvinand ble notert i større antall enn på mange år, faktisk må vi tilbake til midten av 1990-årene for å finne like store antall i Drammenselva. En flokk på 70 fugler ved Strømsøy bidro sterkt til det høye telleresultatet.

**Tabell 8.** Resultater fra tellingene langs Drammenselva 12.01.2007. AV = andre vannfuglarter (se notnote).

Lok nr	Lokalitet	Knopp-svane	Sang-svane	Stokk-and	Topp-and	Kvin-and	Laks-and	Stor-skarv	Grå-måke	Svart-bak	Fosse-kall	AV	Sum
1	Bergsjø	21	9	23	20	29	11	4	45	1		22	185
2	Katfoss - Sporpind			3		31	3				4		41
3	Åmot			36	2	6	2				1		47
4	Skotselv		5	19	3	5							32
5	Hellefoss-Hokksund					38							38
6	Hokksund-Horgen		9	2	13	22							46
7	Steinberg-Mjøndalen	37	18	107	36	30	3	5	25				261
8	Mjøndalen-Daler			26	15	10	5	3	126	10		1	196
9	Daler-Gulskogen	15		76	39	22	12		160	6		4	334
10	Gulskogen-Strømsøy	3		152	25	24	2	2	187	12			407
11	Strømsøy			32		71	6		11				120
	<b>Sum</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>476</b>	<b>153</b>	<b>288</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>509</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>1.663</b>

#### Andre vannfuglarter:

Gråhegre	1 ind. i flukt nordfra over Bergsjø
Sothøne	4 ind. ved Myra (lok. 9) og 17 ind. på Bergsjø
Fiskemåke	4 ind. på Bergsjø
Grønlandsmåke	1 3k-fugl mellom bruene i Mjøndalen (lok. 9).

#### Fiskumvannet/Vestfosselva/Loselva

For første gang siden vi startet opp denne overvåkingen i 1990 var store deler av Fiskumvannet isfritt under tellingene – som alltid har foregått omkring midten av januar (med unntak av i 2006, da de ble utført i slutten av måneden). De grunneste områdene var imidlertid islagte, og det ble derfor ikke registrert mye vannfugl her.

**Tabell 9.** Resultater av tellingene i Vestfosselva 12.01.2007, med et supplement av Magne Sjøblom fra Fiskumvannet 30.01.

Lok nr.	Lokalitet	Knopp-svane	Sang-svane	Stokk-and	Topp-and	Kvin-and	Laks-and	Sum
1	Fiskumvannet	1	3					4
2	Fiskumvannet-Vestfossen		4	2	4	12		22
3	Vestfossen-Haug	10	5	8		8	3	34
4	Haug-Hokksund			4				4*
5	Loselva							#
	<b>Sum lok. 1-5</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>64</b>

Heller ikke i Vestfosselva var det mye fugl under tellingene, noe som ikke er uvanlig i en mild vinter. Nedre del av Vestfosselva og Loselva hadde ei tynn ishinne telledagen.

## Litteratur

- Larsen, B. H. 1992. Vintertellinger av vannfugl i Buskerud 1992. *Buskskvetten* 8: 6-16.
- Larsen, B. H. 1993. Vintertellinger av vannfugl i Nedre Buskerud januar 1991. *Fylkesmannen i Buskerud. Rapport nr 7 - 1993*. 16 s.
- Larsen, B. H. 1993. *Vintertellinger av vannfugl i Nedre Buskerud 1993*. Norsk Ornitologisk Forening, Ringerike lokallag. Rapport, 18 s.
- Larsen, B. H. 1996a. *Vintertellinger av vannfugl i Nedre Buskerud 15.-16. januar 1994 og 14.-15. januar 1995*. Norsk Ornitologisk Forening, avd Buskerud. Rapport, 17 s.
- Larsen, B. H. 1996b. Overvåking av overvintrende vannfugl i nedre/østre deler av Buskerud 1990-94. *Fugler og natur i Buskerud*. Rapport nr 1 - 1996 Årgang 3. Norsk Ornitologisk Forening, avd. Buskerud. 72 s.
- Larsen, B. H. 1996c. Vintertellinger av vannfugl i nedre/østre Buskerud 13.-14. januar 1996. *Fugler og natur i Buskerud*. Rapport nr 2 - 1996 Årgang 3. Norsk Ornitologisk Forening, avd. Buskerud. 14 s.
- Larsen, B. H. 1997. Vannfugltellinger i Nedre/Østre Buskerud i januar 1997. *Buskskvetten* 13: 33-43.
- Larsen, B. H. 1998. Vintertellinger av vannfugl i Nedre/Østre Buskerud 11.-14. januar 1998. *Buskskvetten* 14: 45-59.
- Larsen B. H. 1999. Vintertellinger av vannfugl i nedre/østre Buskerud januar 1999. *Buskskvetten* 15: 27-36.
- Larsen, B. H. 2001. Overvåking av overvintrende vannfugl i Glommavassdraget i Akershus i perioden 1990-1999. *Toppsykker'n* 24: 105-127.
- Larsen, B. H., Hals, J. L. & Myrmo, K. 2000. Vannfugltelling i nedre Buskerud 15.-18. januar 2000. *Buskskvetten* 16: 40-48.
- Larsen, B. H. & Myrmo, K. 2004. Vannfugltelling i Drammensvassdraget 12.-15. januar 2004. *Buskskvetten* på nett:  
<http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2006/Vannfugltelling%202004.pdf>
- Larsen, B. H., Myrmo, K. & Ree, V. 2003. Vannfugltelling i Drammensvassdraget 8.-9. januar 2003. *Buskskvetten* 19: 36-44.
- Larsen, B. H., Myrmo, K. & Ree, V. 2006. Vannfugltelling i Drammensvassdraget i nedre/østre Buskerud i januar 2005 og 2006. *Buskskvetten* på nett:  
<http://www.nofbuskerud.net/Buskskvetten/Arkiv/2006/Vannfugltelling%202005-2006.pdf>.  
19 s.
- Opheim, J. i trykk. *Vintertellinger av vannfugl i Oppland fylke*. S. xx-xx i: Larsen, B. H. (red.). VinterfuglAtlas for Oppland. Norsk Ornitologisk Forening, avd. Oppland. Gjøvik.
- Solvang, R. 2006. Sothøne *Fulica atra*. S: 174 i: Svorkmo-Lundberg, T., Bakken, V., Helberg, M., Mork, K., Røer, J. E. & Sæbø, S. (red.) *Norsk VinterfuglAtlas. Fuglenes utbredelse, bestandsstørrelse og økologi vinterstid*. Norsk Ornitologisk Forening, Trondheim.