Vannfuglenes bruk av Mølen fuglefredningsområde gjennom et år.



November 2007 - oktober 2008

Utarbeidet av Naturplan

Forord

Fylkesmannen i Vestfold kontaktet i oktober 2007 Naturplan med forespørsel om å kartlegge vannfuglens bruk av Mølen fuglefredningsområde gjennom et år. Naturplan takket til dette spennende oppdraget og har gjennom det fått oppleve det spennende fuglelivet og dem mektige naturen på Mølen gjennom 23 besøk i området. Dette har også gitt grunnlag for å si noe om vannfuglenes bruk av området ut over det som direkte fremgår resultatskjemaene. Denne rapporten har en kort tekstlig oppsummering og diskusjon av metode og resultater. Det er lagt vekt på metodebeskrivelsen slik at eventuelle senere undersøkelser skal kunne gjennomføres på samme måte.

Det rettes en stor takk til Gorm Ribsskog Johansson som har utført feltarbeidet i sommerperioden.

Sandefjord 15.11.2008



Leif Simonsen
Naturplan

Innhold

1 INNLEDNING 3

2 METODE 4

2.1 OMRÅDEINNDELING 4
2.2 STASJONER 5
2.3 MATERIALE 6
2.4 GJENNOMFØRING/OBSERVASJONER 6
2.5 REGISTRERINGER AV ANDRE BRUKERINTERESSER 7
2.6 DOBBELTREGISTRERINGER 7
2.7 BRUK AV BETEGNELSEN JUVENIL 7
2.8 FUGLØYROGN 7

3 RESULTATER 7

4 DISKUSJON OG KOMMENTARER 8

4.1 UTVALGTE ARTER 8
4.2 OMRÅDENE 9
4.3 ANDRE BRUKERINTERESSER 11

5 KONKLUSJONER - STIKKORDSMESSIG 13

6 VEDLEGG 13

7 BILDER 14

1 Innledning

Fylkesmannen i Vestfold har planer om å utarbeide en forvaltningsplan for Mølen fuglefredningsområde. I den forbindelse har Fylkesmannen sett behov for nærmere helhetlig kartlegging av sjøfuglenes bruk av området både i tid og rom.

Målsettingen med prosjektet har derfor vært som følger:
Få oversikt over hvordan vannfuglene nå bruker Mølen fuglefredningsområde gjennom et år, både i tid og rom.

Fylkesmannen har definert følgende delmål for prosjektet:

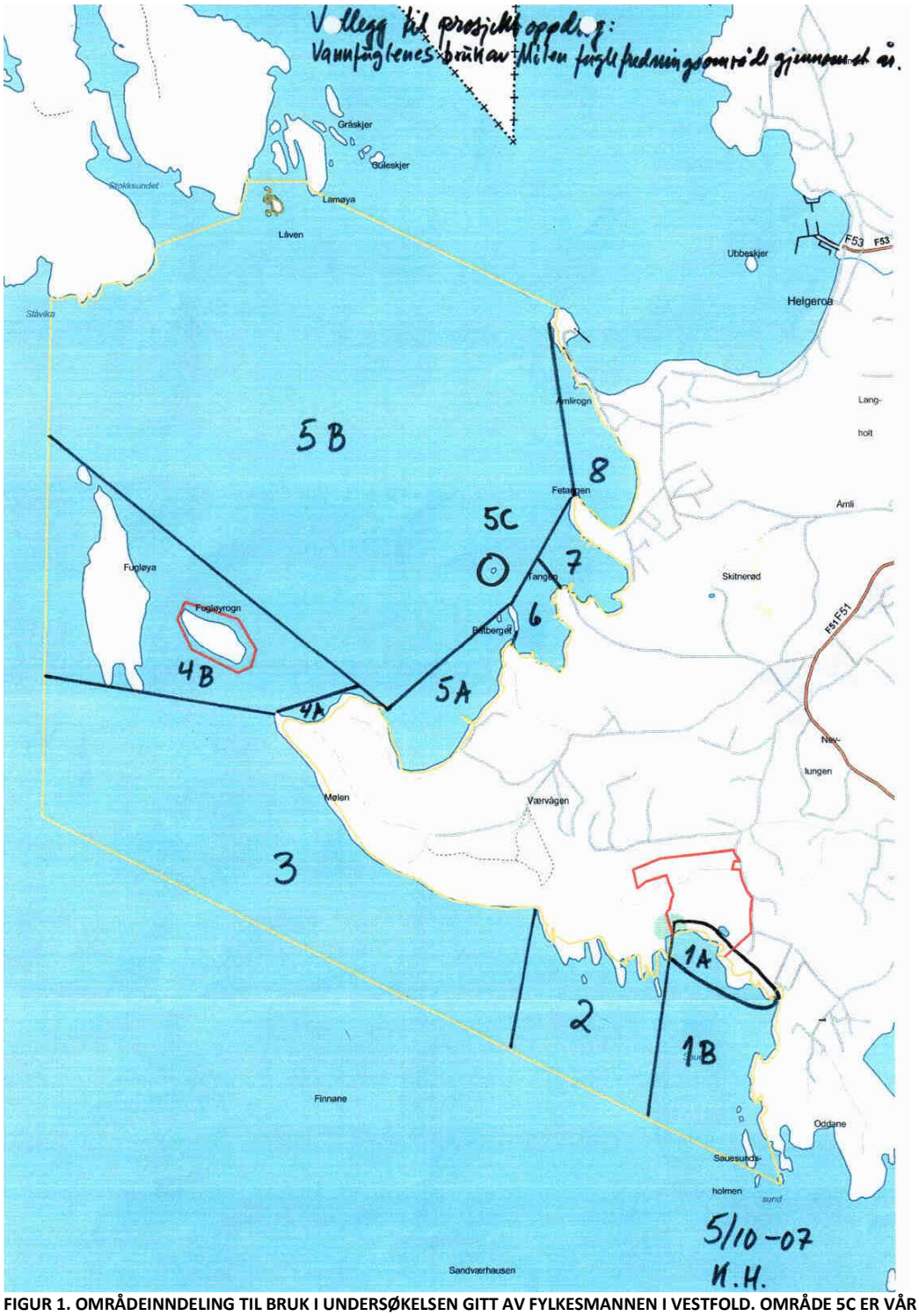
1. Antall og fordeling av vannfugl i Mølen fuglefredningsområde skal kartlegges minst to ganger i måneden gjennom et år. Fordelingen skal referere seg til 8 hovedområder som vist på eget kart.
2. Vårkartleggingen skal også omfatte en registrering av hekkefuglbestanden på Fugløyrogna naturreservat og skal så langt mulig utføres i stabil rugeperiode for fiskemåke.
3. For hvert område skal det velges ett (evt. flere) faste punkter som registreringen utføres fra. Punktene skal kartfestes og beskrives nøyaktig.
4. Som vannfugl regnes: lommer, dykkere, stormfugler, suler, skarver, hegrer, svaner, gjess, ender, rikser/vannhøns, tjeld, loer, vipe, vadere, joer, måker, terner og alkefugl samt andre arter eller grupper med klar tilknytning til strend og/eller sjøområdene.
5. Der det er mulig skal registreringen omfatte antall av hvert kjønn samt antallet voksne fugler og unger.
6. Det skal under registreringen også noteres menneskelig virksomhet som kan tenkes å påvirke forekomsten og/eller fordeling av vannfugl.
7. For hver registrering skal det noteres meteorologiske forhold som vind, sikt, nedbør, temperatur, bølgehøyde og evt. forekomst av snø og is.
8. Det skal noteres hvilke hjelpemidler som benyttes under registreringene.

Både det overordnete målet og delmålene har dannet grunnlaget for feltarbeidet og denne rapporten.

2 Metode

2.1 Områdeinndeling

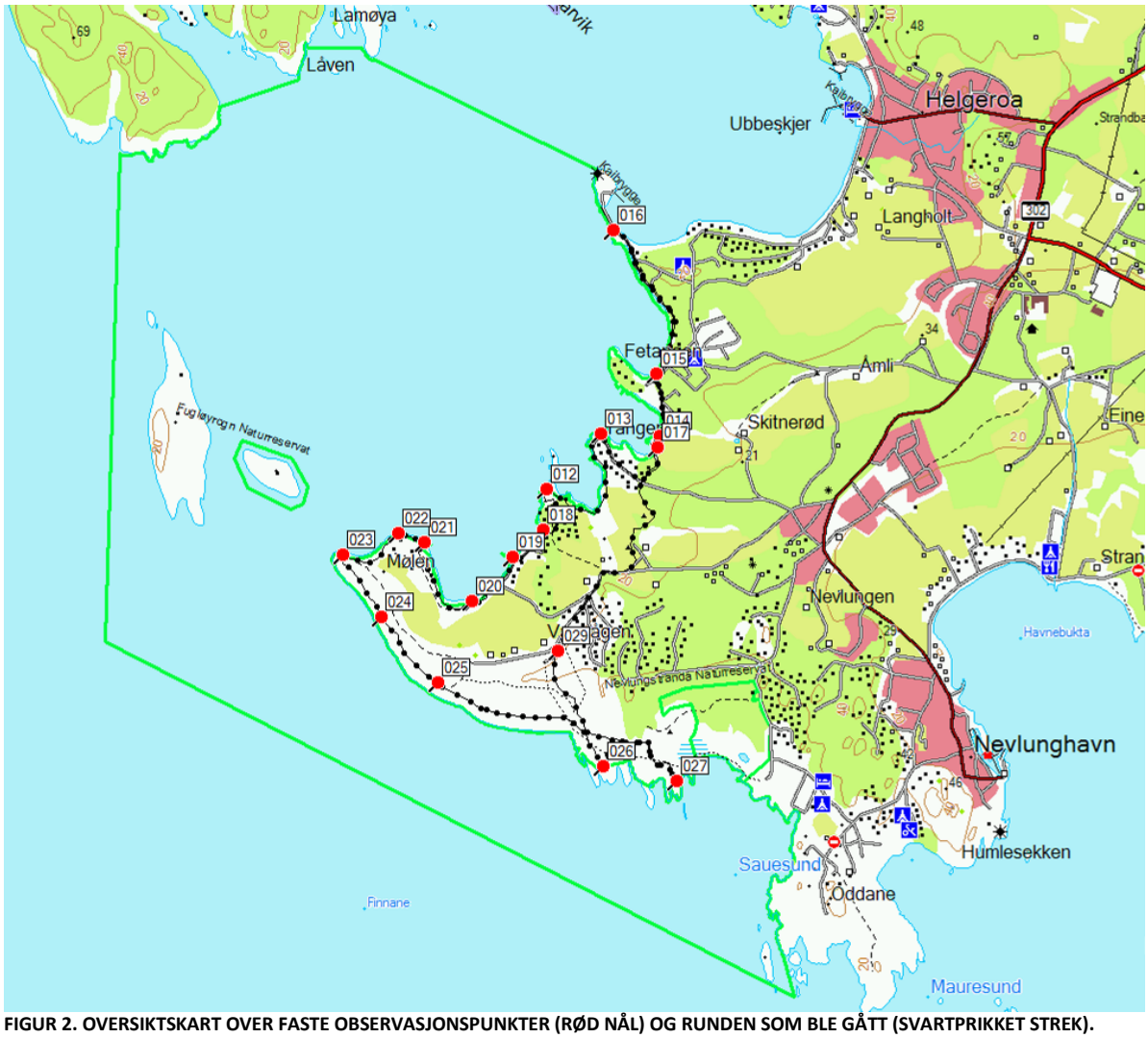
Undersøkelsesområdet er av Fylkesmannen delt inn i 8 delområder/soner. Vi har selv lagt inn den 9. stasjonen kalt 5C. Denne er tegnet inn på kartet fra Fylkesmannen. Delområdene er vist i Figur 1.



FIGUR 1. OMRÅDEINNDELING TIL BRUK I UNDERSØKELSEN GITT AV FYLKESMANNEN I VESTFOLD. OMRÅDE 5C ER VÅR PÅTEGNING.

2.2 Stasjoner

Undersøkelsen ble gjennomført ved å besøke en rekke faste stasjoner. Stasjonene er vist i Figur 2 og GPS koordinatene for de faste stasjonene er gitt i oversikten under.



FIGUR 2. OVERSIKTSKART OVER FASTE OBSERVASJONSPUNKTER (RØD NÅL) OG RUNDEN SOM BLE GÅTT (SVARTPRIKKET STREK).

Observasjonene ble gjennomført fra faste stasjoner etter et fast opplegg. Utgangspunktet var parkeringen på Mølen (pkt 029). Derfra ble det gått opp til første observasjonsstasjon ved Kalbrygga (pkt 016). Herfra var ruten først langs nordsiden og deretter langs sydsiden av Mølenhalvøya slik stiplet strek på kartet viser frem til pkt 027 helt øst på Saltstein. Her ble observasjonene avsluttet før det ble returnert til utgangspunktet.

Navn	Symbol	Posisjon
012		32 V 547927 6538000
013		32 V 548162 6538249
014		32 V 548423 6538239
015		32 V 548402 6538515
016		32 V 548207 6539149
017		32 V 548411 6538190
018		32 V 547911 6537816
019		32 V 547778 6537694
020		32 V 547599 6537498
021		32 V 547385 6537759
022		32 V 547270 6537793
023		32 V 547025 6537697
024		32 V 547201 6537426
025		32 V 547453 6537135
026		32 V 548192 6536775
027		32 V 548515 6536715
029		32 V 547983 6537283

Det ble i hovedsak observert fra de fastsatte stasjonene, men enkelte ganger ble det benyttet mellomstasjoner for å komme nærmere eller få bedre lysforhold for observasjon mot individer som allerede var observert fra

hovedstasjonene.

Observasjonene på nordsiden av Mølenhalvøya ble den 28. mai 2008 gjort med båt. Båten ble først brukt til å kartlegge fuglelivet på Fugløyrogn. På sydsiden av halvøya ble den vanlige ruten fulgt.

Hele runden er på om lag 9,4 km. Total observasjonstid på en runde lå normalt på 2-2,5 timer. Total gangtid lå på omtrente det sammen.

2.3 Materiale

I registreringsarbeidet ble følgende materiell benyttet:

- Kikkert (binokular): Nikon Monarch 8 x 42, 6.3^{o}
- Teleskop: Opticron GS 665 med Opticron zoomokkular 16-48x på Manfrotto/Swarovski trefot stativ.
- Fuglebok: Svensson, L., Grant, P.L., Mullarney, K. & Zetterstrøm, D. 1999. Gyldendals store fugleguide - Europas og middelhavsområdets fugler i felt. Norsk utgave ved V. Ree (red.), J. Sandvik & P.O. Syversen, Gyldendal Fakta, Oslo.

2.4 Gjennomføring/observasjoner

Feltarbeidet er i hovedsak gjennomført i tidsrommet fra kl 0800 til 1400 de aktuelle dagene i vintermånedene og mellom kl 0630 – 1230 i vår- og sommermånedene.

Observasjonene fra en stasjon ble rettet mot de delområdene man naturlig kunne se fra stasjonen. Området ble avsøkt med kikkert og arter, kjønn og antall notert. Der det var behov for større fortørrelse eller med større stødighet ble teleskop benyttet.

Observasjonstiden ble styrt av rammene for prosjektet. Det førte til at det ikke ble brukt lang tid i et område for å forsøke å identifisere individer som var vanskelig identifiserbare pga avstand eller andre observasjonsmessige forhold. Vanskelige individer eller grupper av individer ble forsøkt identifisert fra de forskjellige stasjonene så langt det var mulig. Dersom dette ikke ga noe resultat ble enten observasjonen ført i skjemaet med kommentarer om usikkerhet eller observasjonen ble utelatt. Utelatte observasjoner er i første rekke fugler som bare kort ble observert uten å identifiseres og som ikke ble sett igjen. Avgrensingen av observasjonstid betød også at det ikke ble brukt lang tid på finsøk av de større områdene.

Disse forholdene med vanskeligheter med identifikasjon gjelder i første rekke arealene lengst nord i område 5B, lengst vest og nordvest i 4B og lengst syd os sydøst i 1B. I de øvrige områdene var observasjonsavstandene kortere og bare forhold som motlys, tåke eller sterk vind og bølger kunne føre til vanskeligheter med identifiseringen.

Et område som ikke var synlig fra noen stasjon var arealene mellom Fugløyrogn og Fugløya Dette området var skjult av Fugløyrogn.

2.5 Registreringer av andre brukerinteresser

Andre brukerinteressers bruk av området ble registrert. Ordinær nyttetrafikk med båt i hovedleia i område 5B er ikke registrert. Dette gjelder også trafikk av småbåter/fritidsbåter i hovedleia i 5B. Se for øvrig kommentarer under beskrivelsen av hvert område. Observasjoner av båtbruk som annen brukerinteresse er for juni og juli er ikke registrert i skjemaene, men kommentert i teksten i denne rapporten.

2.6 Dobbeltregistreringer

"Dobbeltregistreringer" forekommer i materialet. Med det menes at et eller flere individer som ble observert og talt i ett område også kunne bli observert og talt i et annet område senere på observasjonsrunden. Dobbelregistreringer er godtatt fordi vi ikke var ute etter totaltall på antall fugl, men informasjon om hvordan sjøfuglen bruker området. Hvis forflyttningen fra et område til et annet ble observert er dette omtalt i kommentarfeltet i registreringene.

2.7 Bruk av betegnelsen juvenil

Med betegnelsen Juv. (juvenil) i resultatskjemaet menes fugler som viser fjærdrakt som ikke er helt voksen drakt. Det er ikke skilt på årsklasser for de arter dette kunne vært mulig for. Dette forholdet er mest fremtredende for stormåker hvor det tar flere år før de viser voksen fjærdrakt. Et eksempel er stormåker som ikke viser voksen fjærdrakt. De er ført opp som stormåke og juvenil.

2.8 Fugløyrogn

Fugløyrogn ble undersøkt den 28.05.2008. Formålet var å telle hekkende fugl, men all fugl observert på øya ble registrert. Registreringen ble gjort ved å kjøre med en gummibåt nær land rundt øya. Deretter ble det gått i land ved hytta og etablert en observasjonspost på den store steinen med oppmurt platå på østsiden av hytta.

Tallene fra registreringene på Fugløyrogn er minimumstall mht fugl på reir da det antagelig var flere hekkende fugl som ikke kunne sees i den om lag 1 meter høye urtevegetasjonen på sentrale deler av øya.

3 Resultater

Resultatene er lagt ved i eget PDF-vedlegg. De er også overlevert som egen exel-fil.

4 Diskusjon og kommentarer

Oppdraget omfatter ikke en dyptgående analyse av observasjonene. I dette kapittelet gis det imidlertid en kortere tekstlig beskrivelse av de forholdene som ble observert.

4.1 Utvalgte arter

Under nevnes en rekke av artene som ble observert i undersøkelsesperioden. Listen er ikke en komplett artsliste over observasjoner.

4.1.1 Ærfugl

Ærfugl er tallmessig den klart dominerende arten i området både sommer og vinter. Det er ikke uvanlig så se flokker på mellom 100 og 200 fugl. Samlet antall ærfugl i fuglefredingsområdet kan også være langt større enn dette på en gitt dag. På våren observerer man svært mye unger, særlig rundt Fugløyrogn.

Område 4B ser ut til å være spesielt viktig for ærfuglen. Andre mye brukte områder er 5B og 2. Mye vind og bølger påvirker ærfuglens områdevalg mindre enn for de andre fuglene. Det er ikke uvanlig å finne mange ærfugl på sydsiden av Mølenhalvøya selv når det er mye stor sjø fra syd.

4.1.2 Sjøorre

Sjøorren er i første rekke tilstede i vinterhalvåret. Den opptrer gjerne i mindre flokker på 20-40 fugl, men kan også opptre i flokker på opp til om lag 150 fugl. Om vinteren er det ofte noen svartender i flokkene med sjøorre.

4.1.3 Gråmåke

Gråmåke er den mest tallrike måkearten i området. Den forekommer hele året spredt over hele området. Enkelte ganger kan det danne seg store flokker som setter seg på land på øyene nord i område 5B eller på Fugløyas nord- eller sydspiss. Dette virker ofte å være tilfelle i perioder etter uvær.

4.1.4 Andre måker og terner

Svartbak forekommer hele året og over det meste av området. For øvrig er det noe fiskemåke, hettemåke og noen få makrellterner i vår- og sommerperioden.

4.1.5 Storskarv

Storskarv fisker over det meste av området, men benytter de indre delene av buktene lite. Viktige hvileplasser er område 5C (ofte 10-15 fugler her), Fugløya og skjærene mellom område 2 og 1B. Også steinene i område 4B er mye benyttet når sjøen er rolig.

4.1.6 Andre ender

Stokkender forekommer tidvis i større flokker utenom hekketiden. Nordøstre deler av 5A og område 4B er ofte mye brukt.

Kvinender forekommer også i mindre antall. De oppholder seg i første rekke nord for Mølenhalvøya fra område 4B og mot nordøst.

Siland forekommer spredt, men benytter i første rekke områdene nord for Mølenhalvøya. Minst et par hadde unger her i 2008.

Svartender forekommer gjerne sammen med sjøorre i vinterperioden. De er ofte ikke flere enn 15-30 stk.

4.1.7 Vadere

Tjeld var en ofte forekommende vader utenom vintersesongen.

Sandlo oppholdt seg i flokker på ca 10-20 fugler inne på sandbanken i bukta i område 5A.

For øvrig ble det gjort fåtallige observasjoner av bl.a. grønnstilk, rødstilk, glutsnipe, strandsnipe, storspove og lappspove.

4.1.8 Andre

Gråstrupedykker (enkeltindivider) ser ut til å overvintre i området. Det er i første rekke knyttet til områdene nord for Mølenhalvøya.

Alke og alkekonge ble observert høsten 2008.

Enkeltindivider av storlom og smålom ble observer. Særlig i oktober 2008.

Grågås ble observert fåtallig i april, mai og juli.

4.2 Områdene

4.2.1 Område 1A

Det var generelt lite fugl i dette området gjennom året. Bare på den vestre delen av stranda var det enkelte ganger noen ender og da særlig stokkender (om våren). Surfernes bruk av område 1A (i hovedsak sentrale og østre deler) opplevdes i mindre grad å være forstyrrende for fugl. Årsaken er at det sjelden ble opplevd som gunstig for fugl å være i område 1A når det var gunstige forhold for surfere, dvs. mye vind og store bølger fra syd eller sydvest.

4.2.2 Område 1B

Dette området ble ofte benyttet av ærfugl, men da i første rekke i grenseområdene mot område 2 eller i kombinasjon med område 2. Også arter som grågås, kvinand, storskarv og måker ble tidvis observert her.

4.2.3 Område 2

Dette området ble ofte benyttet av ærfugl i kombinasjon med område 1B. Ofte ved vind fra nord, men også når været sto på fra syd. For øvrig forekom det ofte et mindre antall av arter som storskarv og gråmåke.

4.2.4 Område 3

Dette området oppleves som relativt lite brukt, men enkeltindivider og små grupper av bl.a. ærfugl ble observert. Også her var det noe fisking fra storskarv.

Et spesielt trekk er når det hadde vært sterk vind fra syd og det var store bølger som slo inn mot rullesteinsstranda. Da samlet det seg gjerne 20-40 i hovedsak gråmåker i overgangen mellom rullesteinsstranda og fjellet på Saltstein. Det er tydeligvis oppvirvling av mat eller annet av interesse som gjør at de samles. De er ikke her når sjøen er rolig.

4.2.5 Område 4A

I dette området ble det generelt observert lite fugl både av vadere på stranda og vann/andefugler i vannet. Når det ble observert fugl var det sjelden store flokker. Enkelte arter som bl.a. ærfugl, måker, stokkender og vadere var de som oftest ble observert.

4.2.6 Område 4B

Dette er et meget viktig område for fugl i fuglefredningsområdet. Her ligger de grunne steinområdene mellom spissen av Mølenhalvøya og Fugløya med Fugløyrogn midt i mellom. Dette virker som svært sentrale områder for næringssøk særlig for ærfugl og sjøorre. Våren 2008 ble det observert store flokker av ærfuglhunner med unger her.

4.2.7 Område 5A

Sandbanken inne i bukta er svært viktig for vadere. Her ble bl.a. sandlo, storspove og lappsove i tillegg til tjeld observert. Sandbanken oppleves som den mest sentrale plassen for vadere i hele Mølen fuglefredningsområde. For øvrig var det også en del ender med bl.a. stokkand, kvinand og siland som benyttet de indre (søndre) delene av området 5A. Nord for sandbanken gikk området fort over i større, åpne og mer eksponerte flater og opplevdes mer som en del av område 5B mht fuglenes bruk av området.

4.2.8 Område 5B

Dette er et stort og meget sentralt område som ble mye brukt av de fleste artene av svømmende vannfugl. Dette er bl.a. et vanlig område å observere sjøorre og ærfugl i. Fugletettheten var som regel størst syd for en linje trukket fra observasjonspunkt 016 til Fugløyrogn.

Det var til tider også stor fugletetthet av spesielt måker og ærfugl inntil øyene helt nord i området. Denne nordre delen av området var imidlertid vanskelig å observere pga avstand så resultatet omfatter i lite grad fugler som oppholdt seg her.

De mer sentrale områdene av 5B (skipsleia) ble generelt mindre brukt, men det ble også observert fugl her. Den mindre bruksfrekvensen av dette området antas å skyldes naturgitte forhold som for eksempel større vanndyp m.v. Båttrafikken i skipsleia var i alle fall så liten at den i det meste av året ikke ga vesentlig forstyrrelse for fuglene.

De vestre områdene av 5B, nord for Fugløya, var til tider mye benyttet av store flokker med ærfugl. Også nordøstsiden og sydspissen av Fugløya ble tidvis benyttet som hvileplass for store mengder gråmåker og svartbak. Også storskarv og ærfugl (på land, men nær sjøkanten) ble tidvis observert her.

4.2.9 Område 6

Dette området hadde sjelden eller aldri de store flokkende med ærfugl eller sjøorre. Generelt ble det bare observert et fåtall individer av disse artene i nordre halvdel av området. Silandflokken med unger ble imidlertid observert her ganske ofte utover sensommeren og høsten.

4.2.10 Område 7

Dette området ble lite brukt. Enkelte ærfugl, sjøorre, siland og måker m.fl. ble observert, men aldri i store antall og i hovedsak i nordre halvdel av området.

4.2.11 Område 8

Dette området ble relativt mye brukt både av fugler som svømte inn fra område 5B og fugler som aktivt benyttet de indre delene av bukta. Kvinand, siland og stokkand ble observert relativt ofte. Det samme gjelder ærfugl og sjøorre. I perioder var det en del tjeld, men også noen andre vadere langs strendene her.

4.3 Andre brukerinteresser

Andre brukerinteresser er her bruk av fritidsbåt, båtfester, fiskere (fra land og vadende), surfere, vindsurfere og andre menneskelige aktiviteter som utnytter arealene i fuglefredningsområdet.

Generelt er det svært lite trafikk med fritidsbåter i dette området bortsett fra i høysesongen fra ca 1. juli til ca 15. august.

4.3.1 Område 1A og 1B

Her var det i tider med mye bølger og/eller vind fra syd ofte bølgesurfere. Det er tidligere observert at også vindsurfere benytter områdene, men disse ble ikke sett i observasjonsperioden som denne undersøkelsen dekker. Det ble også observert noen kajakker i 1A og 1B en gang samtidig som bølgesurfere benyttet områdene.

Vår opplevelse av situasjonen er at denne bruken ga noe forstyrrelse for et fåtall fugl. Område 1A og de nordre delene av 1B er imidlertid forholdsvis lite brukt av fugl generelt og enda mindre brukt når det er mye bølger og vind fra syd. Dette er nettopp de områdene surferen bruker. De søndre delene av 1B kan tidvis bli brukt av store flokker med ærfugl, men det ble observert at disse trekker seg litt inn i område 2 og holder seg der selv om det er bølgesurfere i 1A og 1B.

4.3.2 Område 2 og 3

Dette er områder med svært lite aktivitet fra andre brukerinteresser. En og annen kajakk kan nok passere her i godt vær, men ellers ble det ikke observert båttrafikk innenfor grensene av fredningsområdet.

4.3.3 Område 4A og 4B

Det var generelt lite båttrafikk her, men noe bruk av fritidsbåter kunne forekomme i nordre deler av 4B, da noe om våren og litt mer om sommeren.

Det ble også observert at noen på lavt vann vadet utover steinryggen mot Fugløyrogn og forsøkte å fiske. Dette ble imidlertid bare observert en gang og antas ikke å forekomme ofte da det er svært glatt på steinene og svært ulendt å vade.

Vestspissen av Mølen er et turmål og de som går tur her kan forstyrre noe fugl, men da i første rekke i område 4A. Under våre observasjonsdager skremte vi som regel noe fugl da vi gikk den naturlige stien langs stranden ved område 4A. Forstyrrelsen av fugl i område 4B oppleves generelt som svært liten.

4.3.4 Område 5A

Det ble enkelte ganger på sommeren observert folk gående på sandstranda innerst i bukta og også på sandbanken litt lenger ut i bukta der vadere ofte oppholder seg (se bilde bakerst i rapporten). Dette er en klar forstyrrelse i første rekke for vaderne når dette inntreffer. Det er også båtfeste for noen båter midt i området. Også herfra kan det være noe forstyrrelse for fugl når båtene er i bruk om sommeren. Ved Båtberget er det en liten strand som brukes en del om sommeren. Generelt gjennom året er imidlertid forstyrrelsen svært liten.

4.3.5 Område 5B

I dette området er det noe nyttetrafikk med båt og tidvis stor trafikk med fritidsbåter fra om lag 1. juli til 15. august. Ser man på observert fugl er det få registreringer observasjoner her i sommerperioden. Det er vår oppfatning at dette ikke skyldes forstyrrelse fra båttrafikk, men heller har med at mange av artene naturlig foretrekker andre steder på denne tiden av året. De store flokkende av ærfugl holder seg på grunnere og mer beskyttet vann og den større flokken av sjøorre er ikke i området på denne tiden av året. De typiske overvintrene fuglene er jo heller ikke her i denne perioden. Den båttrafikken som følger skipsleia gir derfor forholdsvis liten forstyrrelse for fugl. Fra de mange båtfestene i område 6 og særlig i område 7 og 8 er det noe båttrafikk ut i 5A i sommerperioden. Dette forstyrrer noe og i første rekke enkelte ærfugl med unger og andre ender som benytter området.

4.3.6 Område 6 og 7

I disse områdene er det en del båttrafikk til og fra båtfester særlig i sommerferieperioden. Dette kan gi noe forstyrrelse, særlig for andefugler med unger. Se også omtale under område 5B.

4.3.7 Område 8

Her er det i sommerferien stor aktivitet på stranda og fra båter med båtfeste i området. Forstyrrelsen kan være betydelig i en periode på dagen. Særlig for ender med unger. Forstyrrelsen er liten fra første dagslys og frem til ca kl 0900.

5 Konklusjoner - stikkordsmessig

- Fuglefredningsområdet er meget viktig for ærfugl hele året.
- Sjøorre overvintrer med en relativt stor flokk.
- Området er viktig for næringssøk for storskarv unntatt i hekkeperioden.
- En rekke andre fuglearter benytter deler av området til overvintring, hekkeområde eller rasteområde ifm trekk.
- Områdene nord og vest for Mølenhalvøya virker å være mest brukt, men særlig ærfugl og storskarv benytter også områdene syd for halvøya aktivt.
- I perioder med mye vind og bølger fra nord er områdene syd for Mølenhalvøya mer brukt.
- Forstyrrelsen fra andre brukerinteresser oppleves som liten bortsett fra i sommersesongen (ca 1. juli – 15. august). Da kan fritidsbåttrafikk og bruk av strendene særlig i område 5B, 7 og 8 føre til en del forstyrrelse.

6 Vedlegg

Resultatene fra kartleggingen er lagt ved som:

1. Separat PDF-fil.
2. Separat exel-fil.

7 Bilder



BILDE 1. HAVTÅKE VED VESTSPISSEN AV MØLEN, DEN 14. SESEMBER 2007. LITE Å SE TIL FUGLØYROGN. VANSKELIGE OBSERVASJONSFORHOLD FOR FUGL. FOTO: L. SIMONSEN.



BILDE 2. FLUEFISKER VADER I OMRÅDE 7 DEN 3. NOVEMBER 2007. FOTO: L. SIMONSEN.



BILDE 3. SNØFORHOLDENE DEN 24. MARS 2008 ØKTE GANGTIDEN PÅ RUNDEN. FOTO: L. SIMONSEN.



BILDE 4. FOLK PÅ STRANDA INNERST I OMRÅDE 5A DEN 28. MAI 2008. VADEFUGLER SEES OFTE PÅ SANDBANKEN TIL HØYRE I BILDET. FOTO: L. SIMONSEN.



BILDE 5. BÅTFESTER LANGS ØSTSIDEN AV BUKTA I OMRÅDE 8 (OMLISTRANDA). 3. JUNI 2008. FOTO: L. SIMONSEN.



BILDE 6. VESTSPISSEN AV MØLEN MOT FUGLØYROGN DEN 31. OKTOBER 2008. LAVVANN VISER DET VIKIGE GRUNNE OMRÅDET SOM OFTE BENYTTES AV SJØFUGLENE I OMRÅDET. FUGLØYROGN OG FUGLØYA I BAKGRUNNEN. FOTO: L. SIMONSEN.



BILDE 7. ÆRFUGL UT FOR SALTSTEIN (OMRÅDE 2) 31. OKTOBER 2008. FOTO: L. SIMONSEN.

Vannfuglens bruk av Mølen fuglefredningsområde gjennom et år.

November 2007 - oktober 2008

Følgende ark er resultatene av en kartlegging av vannfulgenses bruk av Mølen fuglefredningsområde gjennom et år.

Det er utarbeidet en tilhørende rapport til denne resultatdelen.

Arbeidet er utført av Natruplan på oppdrag fra Fylkesmannen i Vestfold.

Sandefjord 15.11.2008

Leif Simonsen
Naturplan

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Enkelte skyer, vind; ca 8m/s fra N/NV. Temp.: ca 10 grader C, ikke nedbør, snø eller is. Bølgehøyde om lag 30cm.					
		Vanskelige observasjonsforhold					
Ganglengde:	9.4 km	Gangtid:		2t 45m		Stopptid: 3t 15m	Spesielle merkander:
							Noen av obs. av sjøorre kan være svartand da om lag 30
Reg. dato	03.11.2007		Registrator: Leif Simonsen				svartand har overvintrer i området.
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	20				På liten øy nær Saltstein.	En bølgesufer (samme som i 1B)
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		35	35			En bølgesurfer.
	Gråmåke	7				Øst mot Oddane sand.	
	Stormåke				3		
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		35	35		Flyttet inn fra omr 1B.	
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	2					
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråstrupedykker	2					
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		35	35			
	Storskarv	6				Fisker ved grunne ved trefotet stake/lykt	
	Svartbak	2					
	Gråmåke	4					
	Stormåke				2	Ikke skilt på årsklasse. Juv. Kan forveksles med sildemåke eller svartbak.	
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	13					
	Stormåke				1		
	Bergand	6				Vanskelig å skille hann, hunn og eklips.	
	Kvinand		2	10		Noen reg. som hunner kan være eklips hann mot vinter.	
	Svartbak	1					
	Siland			1			
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		2	2			3 hurrtiggående båter + en saktegående ferge nord i feltet.
	Sjøorre	30					
	Kvinand		1				
	Stokkand		1				
	Alke	1					
	Gråmåke	2					
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	16				Sitter på liten øy og hviler og tørker fjærdrakten	
	Svartbak	1					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand			1	2		
	Siland			1			
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen						Fluefisker vadet ut fra stranda (se bilde i rapport).
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland		1	2			
	Storskarv	1				Sitteplass på tuppen av Fetangen	
	Sjøorre	20				Kommet inn fra 5B. Tidligere telt der.	

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: Overskyet, svak vind fra N/NV, små bølger (krusninger), Temp. ca 4 grader C, ikke nedbør, snø eller is. Gode observasjonsforhold

Ganglengde:	9.4 km	Gangtid:		2t 15m		Stopptid: 2t 45m	Spesielle merkander:
							Noen av obs. av sjøorre kan være svartand da om lag 30
Reg. dato	30.11.2007		Registrator: Leif Simonsen				svartand har overvintrer i området.
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observasjoner						
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand			4		Helt inn mot fjellet ved Oddane Sand	
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	1				Fiskende	
	Havelle		1			Flyvende mot vest	
	Ærfugl		50	50		Cirka antall og fordeling mellom kjønnene. Helt øst i området.	
	Gråmåke	1					
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		7	8		Nær den store sorte steinen som ligger i strandkanten.	2 saktegående fritidsbåter mot område 4B.
	Storskarv	6				Fiskende nær Finnane.	
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stokkand		11	7		Kan ha flyttet inn fra 5A.	
	Svartbak	1				I tangvoll på land.	
	Gråmåke	2					
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	3				Sittende på sydspissen av Fugløyrogn.	
	Stokkand		1	1			
	Sjøorre	10	4	2		Noen vankelig å skille på langt hold. Vanskelig å skille kjønn.	
	Ærfugl		10	15			
	Storskarv	19				Fiskende på utsiden av grundtområde. 17 stk sittende på fjellet på nordspissen av Fugløya.	
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	3					
	Svartbak	2					
	Stormåke				1		
	Knoppsvane	3			1		
	Kvinand		1	4			
	Stokkand		7	5			
	Sjøorre		1	1			
	Ærfugl		1				
	Siland			5			
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stokkand		9	8			3 saktegående fritidsbåter (fiske nord i området)
	Sjøorre	2	5	5			
	Kvinand		1	1			
	Ærfugl		1				
	Storlom	1				Usikker bestemmelse. Hvit bryst og mage.	
	Storskarv	4				Fisket i NØ del av området.	
	Gråmåke	4					
	Stormåke				2		
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	1					
	Storskarv	10			10		
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		1	1			
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		1	3			
	Gråmåke	2					
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand			4			
	Gråmåke	1					
	Sjøorre	90				Ca antall.	

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold: Overskyet, svak vind fra NV, små bølger, men noe dønning mot syd. Temp. ca +2 grader C, ikke nedbør, snø eller is. Gode observasjonsforhold.							
Ganglengde:	9.4 km	Gangtid:		2		Stopptid: 2t	Spesielle merkander:
							Noen av obs. av sjøorre kan være svartand da om lag 30
Reg. dato	08.12.2007		Registrator: Leif Simonsen				svartand har overvintrer i området.
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen						3 bølgesurfere i området
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	1				Fiskende	3 bølgesurfere i området
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		45	45		Estimert kjønnsfordeling	
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Smålom	1				Flygende mot vest. Artsbestemmelse noe usikker.	To kaiakpadlere nær sydgrense for verneområdet.
	Storskarv	15				Fiskende	
	Ærfugl		45	48		Ca antall og estimert kjønnsfordeling.	
	Gråmåke	3					
	Svartbak	2					
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stormåke				1		
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre		35	35		Estimert kjønnsfordeling	
	Ærfugl			2			
	Siland		1	3		Flygende over området. Lokalt trekk til fiskeplass.	
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	7	21	19			
	Stokkand		60	60		Estimert kjønnsfordeling. Drev etter hvert ut i 5B.	
	Kvinand			2			
	Gråmåke	2					
	Svartbak	2					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand			5			9 seler (steinkobber?) hvilte på steinene nord på Fugløyrogn.
	Sjøorre	15	4	4			
	Storskarv	9				Hvilende på fjellet på nordspissen av Fugløya.	
	Gråmåke	6					
	Stormåke				1		
	Storlom	1				Artsbestemmelse noe usikker. Lang avstand.	
	Stokkand		60	60		Drevet ut fra 5A.	
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	18				Hvilende på stein/knaus.	
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre		9	8		Estimert kjønnsfordeling.	
	Siland		1	2			
	Kvinand			2			
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Knopsvane	2					
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	3				På vannet.	En sel stakk hodet opp på tuppen av Fetangen.
	Storskarv	1				Fiskende	
	Kvinand			1			
	Svartbak	1					

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold: Klart, men etter hvert havtåke, svak vind fra NV, små bølger (krusninger), temp. ca -5 grader C, ikke nedbør eller snø.							
For isdekke se kommentar for aktuelt felt. Gode til dårlige observasjonsforhold.							
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	7,6 km	Gangtid:		1,5 t		Stopptid: 1t 15m	Noen av obs. av sjøorre kan være svartand da om lag 30
							svartand har overvintrer i området.
Reg. dato	14.12.2007		Registrator: Leif Simonsen				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen fugl observert						
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	2					
	Gråmåke	7					
	Kvinand			2			
	Storskarv	2				En fiskende og en vilende på stein som stikker opp av vannet.	
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Tåke - ikke observasjonsforhold.						
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Tåke - ikke observasjonsforhold.						
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	13				Tåke. Bare mulig å observere nær land.	3 sel hvorav 1 hvilte på stein (antagelig steinkobbe).
	Stokkand		25	25		Estimert antall og kjønnsfordeling.	
	Svartbak	2					
	Stormåke				1		
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	1				Tåke. Bare mulig å observere nær land.	
	Stokkand		25	25		Trakk inn fra 4A. Estimert antall og kjønnsfordeling.	
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Isdekke: 30% av omr. (nærmest land)					Tåke. Bare mulig å observere nær land.	
	Kvinand		1	1			
	Sjøorre	10					
	Gråmåke	2					
	Svartbak	2					
	Sjøorre		6	6		Ikke tåke når det ble observert fra VP 11.	
	Stokkand		1	1			
	Siland		1	1			
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Havtåke kom sigende etter kort tids observasjno fra VP 12.						
	Sjøorre	5					
	Storskarv	5				Fiskende	
	Sjøorre			1		Ikke tåke når obs. fra VP 16.	
	Gråmåke	35				ca 30 lengst mot nord i området. Vanskelige å skille adult og juv. pga langt hold.	
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	10			1		
	Svartbak	1					
	Gråmåke	1					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Isdekke: 60% av omr. (nærmest land)						
	Sjøorre		3	4			
	Gråmåke	1					
	Siland		2	2			
	Gråstrupedykker	1					
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Isdekke: 60% av omr. (nærmest land)						
	Sjøorre		3	4			
	Gråmåke	1					
	Siland		2				
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Isdekke: 40% av omr. (nærmest land)						
	Sjøorre	23				Vanskelig lys for kjønnsbestemmelse.	
	Gråmåke	2					
	Kvinand			2			
	Storsakrv	1				Fiskende	

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold: Klart og god sikt, frisk bris/liten kuling fra SV, bølgehøyde 0,5 - 2 meter, temp. ca 5 grader C, ikke nedbør eller snø på bakken.							
Ikke isdekke i observasjonsområdet. Moderate observasjonsforhold pga vind og bølger.							
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	9,5 km	Gangtid:		2t		Stopptid: 1t 45m	Noen av obs. av sjøorre kan være svartand da om lag 30
							svartand har overvintrer i området.
Reg. dato	17.01.2008		Registrator: Leif Simonsen				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		2	3			
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		8	7			
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen fugl observert.						
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		1	3			
	Gråmåke	1					
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	20					
	Svartbak	2					
	Stormåke				20		
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	3					
	Sjøorre	95				Ca antall.	
	Svartbak	2					
	Storskarv	2					
	Ærfugl		22	23		Ca antall.	
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stokkand		25	25		Ved Båtberget. Lettet under observasjonen.	
	Stokkand		50	50		Ca antall. Kan vært fugl fra også fra Båtberget (se over).	
	Sjøorre	10					
	Kvinand		2				
	Tjeld	1				Kan være samme som tidligere observet i omr. 8	
	Gråmåke	4					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Vanskelige observasjonsforhold pga mye vind, bølger og lange avstander. Vind førte til ustøtt teleskop og kikkert.						
	Sjøorre		5	4			
	Kvinand		3				
	Ærfugl		27	27		Ca antall. Nord for Fugløya.	
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	13					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen fugler observert.						
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre		7	9			
	Gråmåke	1					
	Kvinand		1	1			
	Stokkand		5	6			
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	16				Vanskelig lys for kjønnsbestemmelse.	
	Gråmåke	6					
	Kvinand			2			
	Tjeld	1					
	Stormåke				9	Antagelig gråmåke	

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: Overskyet og grått. Relativt god sikt, men litt dårlig lys for optikken, bris (5-8 m/s) fra SØ, bølgehøyde 0,2 - 1 meter, temp. ca 6 grader C.

Ikke nedbør eller snø på bakken. Ikke isdekke i observasjonsområdet.

Spesielle merkander:

Noen av obs. av sjøorre kan være svartand da om lag 30 svartand har overvintrer i området.

Ganglengde: 9,5 km Gangtid: 2t 15m Stopptid: 2t 15m

Reg. dato 04.02.2008 Registrator: Leif Simonsen Observasjonsdato forskjøvet til februar pga mye dårlig vær på planlagte registreringsdager i januar.

Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		3	3			
	Storskarv	1					

Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		3	2			
	Gråmåke	1					
	Storskarv	1					

Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	2					
	Ærfugl		1				

Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		11	15			
	Gråmåke	25				Helt inn mot land ved Saltstein (helt øst i 3).	
	Stormåke				20	Helt inn mot land ved Saltstein (helt øst i 3).	

Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Tjeld	2					

Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		70	70		Ca 140 fugl. Ca kjønnsfordeling	
	Sjøorre	100				Ca antall.	
	Gråmåke	4					
	Stormåke	3					
	Svartbak	1					
	Kvinand		4	2			
	Storskarv	1					

Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	30					
	Stormåke				3		
	Kvinand		3	2			
	Sjøorre	32					
	Svartbak	2					
	Storskarv	1					
	Knoppsvane	2			1	Juv.: Grå/spettet fjærdrakt.	

Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	7					3 mindre fritidsbåter som det fiskes fra
	Sjøorre	15	11	12			
	Svartbak	1					
	Ærfugl		4	7			
	Stokkand		9	10			
	Stokkand		25	25		Ca antall. Fløy inn i 5B og landet nær Båtberget.	
	Kvinand		3				
	Siland		2				

Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	23					

Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand			1			
	Sjøorre		5	8			

Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	6					
	Stormåke				1		
	Sjøorre	1					
	Kvinand		1	3			

Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	40				Ca antall.	
	Stormåke				30	Antagelig juv. gråmåke.	
	Sjøorre	19				Vanskelig å skille kjønnene.	
	Svartbak	2					
	Kvinand		1				
	Knoppsvane	2					
	Hegre	1					

Registreringsskjema						
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.						
Vær- og observasjonsforhold:						
Planlagt registrering 08.02.2008 med tilstøtende dager ikke gjennomført pga mye regn over lengre tid.						

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold: Lite skyer, god sikt, svak vind fra NØ, bølgehøyde; krusing på innsiden og noe svell på utsiden, temp. ca 6 grader C, ikke nedbør eller snø på bakken.							
Ikke isdekke i observasjonsområdet. Gode observasjonsforhold.							
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	9,5 km	Gangtid:		2t 30m		Stopptid: 1t 50 m	Noen av obs. av sjøorre kan være svartand da om lag 30
							svartand har overvintrer i området.
Reg. dato	27.02.2008		Registrator: Leif Simonsen				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		3	3			
	Stokkand		7	6		I våtmarka inne på land (var svært høyt vann denne dagen).	
	Ærfugl		1	1			
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		3	3			
	Kvinand		1	2			
	Sjøorre	2					
	Gråmåke	1					
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen fugl observert.						
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		6	5			
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen fugl observert						
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	100				Ca antall.	
	Stokkand		2				
	Ærfugl	250				Ca antall.	
	Gråmåke	3					
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stokkand		8	7			
	Ærfugl		5	6			
	Sjøorre	21					
	Gråmåke	5					
	Knoppsvane	5					
	Svartbak		2				
	Tjeld	5					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	4				3 fiskende nær 5C	Noen småbåter som det fiskes fra helt nord i området.
	Sjøorre	19	6	4			
	Kvinand		1				
	Ærfugl		13	14			
	Gråmåke	2					
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	21					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	9					
	Kvinand		1	4			
	Knoppsvane	2					
	Gråmåke	2					
	Stokkand		5	4			
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	3					
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre		6	7			
	Stokkand		3	3			
	Gråmåke	1					
	Svartbak	1					
	Tjeld	2					
	Kvinand		1	4			

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Vindstille og skyfri himmel. + 5 grader. Bølgehøyde=0. Gode observasjonsforhold. Ikke is eller snø.					
							Spesielle merkander:
							Noen av obs. av sjøorre kan være svartand da om lag 30
Ganglengde:	Ca 9,4 km	Gangtid: ca 2 timer				Stopptid: ca 2 timer	svartand har overvintrer i området.
Reg. dato	15.03.2008		Registrator: Leif Simonsen				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		20	20			
	Stokkand		3	3			
	Gråmåke	6					
	Stormåke				1		
	Stjertand		1				
	Svartbak	1					
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		6	6			
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		22	24			
	Gråmåke	2					
	Storskarv	2					
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		54	59		Stor forflyttnig av ærfugl i dag. Flere kan være talt i andre områder.	
	Storskarv	2					
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observert						
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		115	115		Ca antall og estimert kjønnsfordeling	Liten fritidsbåt fisket med stang.
	Sjøorre	20					
	Svartbak	5					
	Gråmåke	2					
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	38					1 fritidsbåt (fiske fra småbåt).
	Ærfugl		2	4			
	Tjeld	19					
	Kvinand		2	2			
	Svartbak	2					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Knoppsvane	6			1		3 fritidsbåter (fiske fra småbåter).
	Gråmåke	9					
	Tjeld	1					
	Storskarv	5					
	Sjøorre	240				Ca antall. Kjønnsfordeling vanskelig å observere.	
	Gråstrupedykker	1					
	Stormåke				1		
	Ærfugl		70	70		Ca antall og estimert kjønnsfordeling	
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	19					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observert						
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		2	3			
	Tjeld	1					
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observert						

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: Snø: 20-40 cm, is innerst i vikene i nord, - 5 grader, overskyet, vind NØ ca 5-8 m/s. Varierende obs.forhold bl.a. pga vind og tårer i øynene.

Spesielle merkander:
Ingen

Ganglengde: 9.3 Gangtid: 2t 15m Stopptid: 2t 15 m

Is innerst i vikene på nordsiden. Se kommentar for område for beskrivelse av mengde.

Reg. dato 24.03.2008 Registrator: Leif Simonsen

Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stokkand		5	4			
	Kvinand		1	1			
	Gråmåke	13					

Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		81	52			
	Tjeld	1					
	Storskarv	4					
	Kvinand		2	1			
	Knoppsvane	1					
	Gråmåke	9					

Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		65	65		Estimert kjønnfordeling	
	Gråmåke	5				Kan virke som det blir mer fugl her når nordavind.	
	Stormåke				7		
	Svartbak	2					
	Storskarv	1					

Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland		1	1			
	Kvinand		11	8			
	Storskarv	1					
	Ærfugl		15	20			
	Gråmåke	4					

Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observasjoner						

Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland		1	1			
	Ærfugl		45	35			
	Tjeld	4					
	Stokkand		2	2			
	Knoppsvane	2			2		
	Svartbak	1					
	Gråmåke	1					
	Svartand	25				Ca antall	
	Storskarv	4				Satt på steinene helt nord på fugløya	
	Sjøorre		2	2			

Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	25				Ca 10% av den bukta dekket med is (innerste del)	
	Gråmåke	6					
	Stokkand		7	6			
	Svartbak	2					
	Tjeld	15					
	Ærfugl		8	8			
	Kvinand			2			
	Gravand	2					

Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	35				En god del fugl helt nord i området.	1 fritidsfiskebåt
	Ærfugl		4	4		Kunne ikke bestemmespga vanskelige obs. forhold.	
	Storskarv	1					
	Sjøorre		2	2			

Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	12					
	Svartbak	2					

Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Hettemåke	2					
	Tjeld	17					
	Gråmåke	2					
	Stormåke				3		
	Kvinand		2	2			

Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		2	4			
	Gråmåke	3					
	Ærfugl		1	1			
	Tjeld	2					
	Hettemåke	2					
	Stormåke				2		

Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	6					
	Stormåke				3		
	Tjeld	3					
	Hettemåke	2					
	Svartbak	2					
	Kvinand			1			

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: Overskyet, vind N ca 5 m/s, små bølger. Temp ca + 3 grader. Ikke snø eller is. God sikt og gode obs.forhold.

Spesielle merkander:

Ganglengde: 9.4 km Gangtid: 2.5 timer Stopptid: 2 timer

Reg. dato 09.04.2008 Registrator: Leif Simonsen

Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gravand	14					
	Ærfugl		6	4			

Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		135	90			
	Siland		1	1			
	Tjeld	1					
	Fiskemåke	2					
	Kvinand		1				

Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		17	15			
	Storskarv	1					

Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	4					
	Ærfugl		47	38			
	Svartbak	4					
	Gråmåke	1					
	Siland		2	1			

Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen						

Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	72				Kan være noe svartand blant disse.	
	Storskarv	12				På steinene.	
	Ærfugl		50	50		Estimert kjønnsfordeling.	
	Svartbak	2					
	Stokkand		1	1			
	Tjeld	2					
	Fiskemåke	2					
	Knoppsvane	4					
	Gråmåke	2					
	Grågås	2					

Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	63					
	Siland		2	4			
	Ærfugl		16	13			
	Kvinand		1				
	Hettemåke	4					
	Svartbak	2					
	Fiskemåke	5					
	Tjeld	17					
	Sandlo	17					

Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Knoppsvane	3					
	Sjøorre	38					
	Ærfugl		3	3			

Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	8					

Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gravand		1				
	Ærfugl		2	2			
	Siland		1	2			
	Tjeld	10					
	Hettemåke	8					
	Kvinand			1			

Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand			2			
	Hettemåke	7					
	Gråmåke	4					
	Sjøorre	25				En del myting. Vanskelig å skille kjønn og evetuelle svartand.	

Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	25					
	Svartand	10					
	Hettemåke	7					
	Ærfugl		5	5			
	Gråmåke	6					
	Stormåke				3		
	Tjeld	2					
	Fiskemåke	4					
	Kvinand			1			

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: Overskyet og + 10 grader, men ikke regn. Vind NØ 4-6 m/s. Ubetydelige bølger. God sikt og gode observasjonsforhold.

Spesielle merkander:

Ganglengde: 9,3 km Gangtid: 2 timer Stopptid: 2t 15 min

Reg. dato 30.04.2008 Registrator: Leif Simonsen

Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stokkand		4	1			
	Gravand		2	1			
	Hettemåke	4					
	Gråmåke	3					

Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	2					
	Ærfugl		60	10			
	Siland		1	1			

Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		20	6			
	Gråmåke	5					
	Stormåke				5		

Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storspove	1					
	Ærfugl		116	20			
	Siland		3	3			
	Gråmåke	3					

Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observasjoner						

Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		114	42		Ca antall	1 fritidsbåt i området.
	Storskarv	5					En sjøørretfisker vadet ut ved spissen av mølen.
	Sjøorre	23					
	Siland		7	4			
	Knoppsvane	3					
	Gråmåke	4					
	Svarbakk	1					
	Fiskemåke	3					
	Tjeld	1					

Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	19					
	Ærfugl		6				
	Fiskemåke	7					
	Vipe	1					
	Svartbak	1					
	Tjeld	9					
	Gravand		1	1			
	Siland		2	1			
	Sandlo	4					
	Hettemåke	3					

Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	2					
	Ærfugl		5	2			
	Toppand		4	3			
	Svrtbakk	1					
	Gråmåke	1					
	Gravand	3					
	Sjøorre	16					
	Siland		1	1			
	Kvinand		4	3			

Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	2					

Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gravand	4					
	Ærfugl		5	3			
	Tjeld	4					
	Hettemåke	1					

Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Tjeld	1					
	Fiskemåke	3					
	Hettemåke	2					
	Siland		2	1			

Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland		1	1			
	Ærfugl		2	2			
	Tjeld	6					
	Rødstilk	1					
	Hettemåke	10					
	Fiskemåke	6					
	Gråmåke	1					
	Svartbak	1					
	Stromåke				1		
	Gravand		1	1			

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: sol og skyfri himmel. + 10 grader. Vind NØ 3-5 m/s. Gos sikt og gode observasjonsforhold.

Spesielle merkander:

Ganglengde: 9.3 km Gangtid: 2t Stopptid: 2 t

Reg. dato 09.05.2008 Registrator: Leif Simonsen

Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Grågås	2				Flytet seg inn fra omr 1B	
	Ærfugl		2	2			
	Stokkand		4	1			
	Siland		1				
	Fiskemåke	2					
	Gravand	1					

Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Grågås	2					
	Ærfugl		60	10			
	Storskarv	8					
	Knoppsvane				1		

Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		8	3			
	Siland		1				
	Gråmåke	2					

Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		120	15			En fiskesnekke i området.
	Storskarv	3					
	Siland			1			

Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observert						

Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	10					
	Knoppsvane	2					
	Gravand		2	2			
	Sjøorre		1	1			
	Ærfugl		48	19			
	Svartbak	4					
	Tjeld	3					
	Fiskemåke	8					
	Toppand		2	3			
	Siland		1	1			

Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	3					
	Fiskemåke	2					
	Tjeld	19					
	Fiskemåke	5					
	Gråmåke	1					
	Makrellterne	1					
	Hettemåke	3					
	Sandlo	3					
	Svartbak	1					

Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Hegre	1				Helt nord i området.	1 kajakpadler
	Knoppsvane	6					
	Ærfugl		15	40		Vanskelig å se klar de de oppholdt seg helt NV i området	
	Siland		3	2			
	Sjøorre	4	2	1			

Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	1					

Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfgul		2	2			
	Hettemåke	1					
	Gråmåke	1					
	Fiskemåke	1					
	Gravand		1	1			
	Glutsnipe	3					

Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Hettemåke	1					
	Fiskemåke	1					
	Knoppsvane	1					
	Kvinand			1			
	Tjeld	2					
	Svartbak	1					

Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland		1	1			
	Tjeld	3					
	Fiskemåke	2					
	Gråmåke	1					

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde							
Vær- og observasjonsforhold:		Sol fra klar himmel, Vindstille. Ingen bølger. Temp.: ca 15 grader C. Gode observasjonsforhold.					
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	9,4 km	Gangtid:		ca 2 t		Stopptid: ca 2,5 t	Alle observasjoner nord for halvøya gjort fra gummibåt.
							Observasjoner syd for halvøya som tidligere.
Reg. dato	28.05.2008		Registrator:			Leif Simonsen	
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gravand		1	1	2		
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	2					
	Fiskemåke	3					
	Ærfugl			12	30	Ca antall unger. Små, tett, mye bevegelse og dermed vanskelig å telle.	
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		10	26	60	Ca antall unger. Små, tett, mye bevegelse og dermed vanskelig å telle.	
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		4				
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Fiskemåke	5					
	Knoppsvane	5					
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	13					
	Storlom		1				
	Ærfugl		38	31			
	Siland		1				
	Tjeld	1					
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storspove	1					
	Tjeld	19					
	Fiskemåke	4					
	Rødstilk	7					
	Sandløper	6					
	Hettemåke	1					
	Knoppsvane	1					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observert						
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	1				Liggende på reir.	
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Tjeld	9					
	Hettemåke	2					
	Fiskemåke	2					
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Fiskemåke	4					
	Ærfugl			5	4		
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	3					Båtene er begynnt å komme ut i bøyer og båtfester i bukta.
	Fiskemåke	1					
	Svartbak	1					
	Siland		1	1			
	Ærfugl			1			

Registreringsskjema								
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.								
Vær- og observasjonsforhold:		Sol fra klar himmel, Vindstille. Ingen bølger. Temp.: ca 15 grader C. Gode observasjonsforhold.						
								Spesielle merkander:
Ganglengde:		Gangtid:		ca 2 t			Stopptid:	Kjørte rundt øya med gummibåt. Gikk i land ved hytte på øya.
								Observerte fra stor stein ved hytta (der det er trapp opp).
Reg. dato	28.05.2008		Registrator:				Leif Simonsen	
Områdenr	Fugløyrogn							
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Reir	Merknad	Andre brukergrupper området
	Fiskemåke	8				4	Antall fugler og aktive reir observert (reir med fugl på)	
	Svartbak	10				3		
	Tjeld	4				1		
	Ærfugl			1		1		
	Gråmåke	4				1		
	Makrellterne	2				1		
	Knoppsvane	5						
	Gravand		2	2				
	Stokkand			3				

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Klart vær, østlig bris. Generelt gode observasjonsforhold,men vanskelig i omr 1,2 og 3 pga vind om strekt motlys					
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	9.4 km	Gangtid:		2t 45m		Stopptid: 3t 15m	
Reg. dato	03.06.2008		Registrator: Gorm Ribsskog Johansson				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observasjoner						
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			4	5		
	Gråmåke	1					
	Tjeld	1					
	Svartbak	1					
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		1	30	42		
	Stormåke				5		
Områdenr	3A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			26	59		
	Fiskemåke	3					
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		2	12	1		
	Tjeld	2					
	Gravand	2				Vanskelig å skille hann og hunn.	
	Stokkand		1				
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Knoppsvane	7					
	Ærfugl		9	12	7		
	Gravand	2				Vanskelig å skille hann og hunn.	
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland		1				
	Gravand	3				Vanskelig å skille hann og hunn.	
	Storskarv	1					
	Svartbak	1					
	Hettemåke	4			1		
	Gråmåke	12					
	Tjeld	7					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Knoppsvane	2					
	Fiskemåke	1					
	Siland		1	1			
	Ærfugl			2	2		
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	2					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Fiskemåke	1					
	Siland		1	1			
	Hettemåke	3					
	Tjeld	17					
	Fiskemåke	1					
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			4	3		
	Siland		1				
	Svartbak	1					
	Hettemåke	1					
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Tjeld	2					
	Ærfugl			7	5		
	Fiskemåke	3					
	Siland		1				
	Storskarv	1					
	Ærfugl			7	5		

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Klart vær, nord-øst bris. Gode observasjonsforhold					
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	9.4 km	Gangtid:		2t 45m		Stopptid: 3t 30m	
Reg. dato	17.06.2008		Registrator: Gorm Ribsskog Johansson				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		2	3			
	Gravand	1				Vanskelig å skille kjønn	
	Fiskemåke	1					
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			37	31		
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			26	58		
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			21	41		
	Fiskemåke	2					
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		5	20	30		
	Tjeld	2					
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Knoppsvane	1					
	Ærfugl		15	30	40		
	Storskarv	1					
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland		3	2			
	Gravand	2				Vanskelig å skille hann og hunn.	
	Storspove	1					
	Knoppsvane	4					
	Sandlo	3					
	Ærfugl			15	5		
	Stokkand		1				
	Svartbak	1					
	Hettemåke	15					
	Fiskemåke	6					
	Tjeld	9					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	2					
	Ærfugl			2			
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	1					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Fiskemåke	1					
	Knoppsvane	2					
	Tjeld	2					
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			9			
	Tjeld	3					
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Tjeld	9					
	Ærfugl			2	8		
	Fiskemåke	7					
	Siland		1	1			
	Stormåke				1		
	Gråmåke	1					
	Knoppsvane	1					

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Klart vær, nord-vest bris. Gode observasjonsforhold.					
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	9.4 km	Gangtid:		2t 45m		Stopptid: 3t	
Reg. dato	09.07.2008		Registrator: Gorm Ribsskog Johansson				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland			1	3		
	Ærfugl			26	16	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			75	120	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
	Fiskemåke	20					
	Gråmåke	2					
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			13	27	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
Områdenr	3A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			27	75	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			3			
	Gravand	1					
	Stokkand		1				
	Storlom	1					
	Siland			1			
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			50	85	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
	Storskarv	8					
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			29	52	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
	Siland			2	6		
	Gråmåke	1					
	Fiskemåke	16					
	Hettemåke	7					
	Tjeld	6					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			11	9	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
	Fiskemåke	14					
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	2					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			1	3		
	Tjeld	1					
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			2	5		
	Siland			2	5		
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Knoppsvane		1	1			
	Ærfugl			30	36	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
	Tjeld	3					
	Hettemåke	5					
	Fiskemåke	2					

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: Klart vær, sør-vest bris. Gode observasjonsforfold

Spesielle merkander:

Ganglengde: 9.4 km Gangtid: 2t45m Stopptid: 3t15m Meget lav vannstand.

Reg. dato 28.07.2008 Registrator: Gorm Ribsskog Johansson

Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Fiskemåke	10					
	Ærfugl			75	25	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
	Svartbak	2					
	Stormåke				7		
	Storskarv	1					

Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			100	50	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	

Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	6					
	Fiskemåke	3					
	Gråmåke	8					
	Stormåke				10		
	Ærfugl			200	50	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	

Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	6					
	Ærfugl			33	5	Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
	Storskarv	1					

Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	1					
	Stormåke				1		
	Ærfugl			5			

Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	12					
	Stormåke				2		
	Ærfugl	60				Ca antall. Vanskelig å skille voksne og juvenile	
	Svartbak	4					
	Tjeld	1					
	Fiskemåke	4					
	Storspove	1					
	Siland			2			

Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			3	7		3 personer som bader i området.
	Tjeld	7					
	Storspove	1					
	Strandsnipe	1					
	Siland			1	8		
	Hettemåke	2			4		
	Gråmåke	2					
	Stormåke				2		
	Heilo	12					

Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Knoppsvane		1	1	3	Holder til noen få meter rundt område 5 C.	
	Ærfugl			1	5		

Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	4					
	Svartbak	1					

Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			1			
	Stormåke				3		
	Tjeld	3					
	Svartbak	1					
	Hettemåke	2			2		
	Fiskemåke	1					
	Grågås	4					

Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland			1			
	Hettemåke	2					
	Ærfugl			4			
	Stormåke				1		
	Storskarv	2					

Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Fiskemåke	19					
	Tjeld	2					
	Hettemåke	7			2		
	Gråmåke	9					
	Ærfugl			4	2		
	Stormåke				1		
	Småmåke				2		
	Siland			3	5		
	Svartbak	1					

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Skyfritt og sol. Vind fra N ca 5-7 m/s. Temp. ca 15 grader C. Bølgehøyde ca 30 cm. Gode observasjonsforhold.					
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	ca 9,4 km	Gangtid:		2t		Stopptid: ca 2t	
Reg. dato	14.08.2008		Registrator: Leif Simonsen				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observert.						
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl	2				Kjønn vanskelig å se.	To surfere
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			69		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			130		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Siland			1			
	Stormåke				2		
	Storskarv	1					
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Strandsnipe	4					
	Tjeld	2					
	Hettemåke				3	Juvenil eller myting.	
	Fiskemåke				6		
	Makrellterne				1		
	Grønnstilk	2					
	Stokkand			3			
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Arfugl			105		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Storskarv	4					
	Gråmåke	1					
	Svartbak	2					
	Stormåke				2		
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			31		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Gråmåke	3					
	Fiskemåke				3	Juvenil eller myting.	
	Stormåke				2		
	Tjeld	5					
	Grønnstilk	1					
	Strandsnipe	1					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			37		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Sjøorre	9					
	Stormåke				3		
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	10					
	Svartbak	1			2		
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Hettemåke				1	Juvenil eller myting.	
	Strandsnipe	1					
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stormåke				4		
	Knoppsvane	2			3		
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			11		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Tjeld	10					
	Svartbak	2					
	Fiskemåke	2					
	Stormåke				4		
	Gråmåke	1					
	Hettemåke				4	Juvenil eller myting.	

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: Lett skydekke. + 15 grader C. Vindstille. Ubetydelige bølger. Gode observasjonsforhold

Spesielle merkander:

Ganglengde: ca 9,4 km Gangtid: 2t Stopptid: ca 2t

Reg. dato 31.08.2008 Registrator: Leif Simonsen

Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			22		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Storskarv	1					
	Gråmåke	2					

Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			30		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	

Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		10	190		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Storskarv	7					
	Gråmåke	2					
	Stormåke				1		

Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		5	34		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Gråmåke	2					
	Svartbak	1					

Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			13		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Storskarv	1					
	Tjeld	1					
	Stokkand			7		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	

Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		80	350		hvorav ca 65 hunner/juv. På Fugløyrogn. Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Gråmåke	2					
	Svartbak	2					
	Storskarv	7				På steinene mellom Mølenog Fugløyrogn.	

Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			65		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Sjøorre	2					
	Tjeld	3					
	Storspove	1					
	Stokkand			18		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Lappspove	1					
	Myrsnipe	14					
	Siland			1	7		
	Sandlo	3					
	Svartbak	2					
	Gråmåke	1					
	Hettemåke	5					
	Glutsnipe	2					

Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			110		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Gråmåke	3					
	Sjøorre	2					

Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	2					
	Ærfugl			8		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	

Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråstrupedykker				1	Usikker på artsbestemmelsen.	
	Siland			9		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Hettemåke	3					
	Ærfugl			5		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	

Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stormåke				3		
	Gråmåke	2					
	Makrellterne				2		
	Ærfugl			6		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Kvinand			2			

Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Siland			5		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Ærfugl		3	80		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Stormåke				5		
	Hettemåke	4					
	Svartbak	1					
	Gråmake	4					
	Fiskemåke1						
	Grønnstilk	2				Usikker bestemmelse. Kan ha vært glutsnipe.	

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Overskyet. Svak vind fra NØ. + 10 grader C. Lite bølger. Moderate observasjonsforhjold. Ikke nedbør.					
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	ca 9,4 km	Gangtid:		2t		Stopptid: ca 2t	
Reg. dato	14.09.2008		Registrator: Leif Simonsen				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		20	60		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Gråmåke	1					
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		50	120		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		30	220		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Storskarv	6					
	Gråmåke	5					
	Stormåke				8		
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	3					
	Ærfugl		14	58		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Stormåke				16		
	Gråmåke	3					
	Svartbak	3					
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		2	19		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Stokkand		3	15			
	Storskarv	2					
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	8					
	Svartbak	3					
	Stormåke				5		
	Ærfugl		50	200		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Stokkand			30		Antagelig en del juvenile blant dem.	
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		16	78		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Fiskemåke				3		
	Gråmåke	3					
	Svartbak	2					
	Siland			18		En del juvenile blant disse, men vanskelig å skille.	
	Stokkand			4		Omfattre også antagelig noen juvenile.	
	Storspove	1					
	Lappspove	4					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		20	157		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Gråmåke	3					
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv				1		
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		2	8		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	
	Siland			7		En del juvenile blant disse, men vanskelig å skille.	
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			2			
	Gråmåke	1					
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		5	30		Estimet kjønnsfordeling. Kan være/er en del juvenile blant hunnene.	

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Klart. Ca +10 grader C. Vind ca 10ms fra SV. En del bølger på N-siden, store bølger på S-siden. Vanskelig obs. forhold. Spesielt mot syd.					
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	ca 9,4 km	Gangtid:		2t		Stopptid: ca 2t	
Reg. dato	30.09.2008		Registrator: Leif Simonsen				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl	2				På lite skjær vest i området.	6 bølgesurfere
	Storskarv	3				På lite skjær vest i området.	
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen observasjoner					Direkte motlys. Så "ingen ting".	6 bølgesurfere
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl			3			
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	20				Innerst i kroken mellom rullesteinsstrande og Saltstein.	
	Ærfugl		25	26		Kjønnsfordeling ca 50 % hanner og resten hunner.	
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stormåke				10		
	Gråmåke	5					
	Hettemåke	11					
	Sandløper	20				På tangvoll på stranda.	
	Tjeld	1					
	Lappspove	2					
	Storskarv	1					
	Svartbak	1					
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	8				6 av dem på Fugløya	
	Svartbak	80				Ca antall. På fugløya.	
	Gråmåke	30				Ca antall. På fugløya.	
	Ærfugl		**85**	**85**		**Ca antall og kjønnsfordeling. En del eklips og unge gjør det vanskelig å skille. De fleste tett inntil Fugløya.**	
	Svartbak	5					
	Tjeld	1					
	Gråmåke	55				Ca 50 av disse på/like ved Fugløya (nord). Vanskelig å skille stormåke (juv.) og gråmåke pga avstand.	
	Stormåke				5		
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		10	10		Ca antall og kjønnsfordeling. En del eklips og unge gjør det vanskelig å skille.	
	Horndykker	2					
	Siland			7		Hunn og/eller juvenile.	
	Tjeld	3					
	Gråmåke	3					
	Stormåke				4		
	Stokkand		30	30		Ca antall og kjønnsfordeling.	
	Sjøorre		1				
	Brunnakke	4					
	Svartand	3					
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		20	20		Generelt vanskelige observasjonsforhold gjorde det vanskelig å se noe på lengre hold.	
	Gråstrupedykker	1					
	Gråmåke	5					
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	15					
	Svartbak	1					
	Gråmåke	1					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		3	7			
	Storskarv	1					
	Stokkand		3	3			
	Kvinand			6		Eller også noen eklips/vinter hann.	
	Stiormåle				3		
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		4	8			
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		7	36		Litt vanskelige observasjonsforhold gjorde det vanskelig å skille kjønn	
	Siland			3		Hunn og/eller juvenil.	
	Kvinand			5			
	Storskarv	1					
	Gråmåke	3					

Registreringsskjema							
Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.							
Vær- og observasjonsforhold:		Delvis skyet, noe sol. Vind ca 10ms fra S. En del bølger på N-siden, store bølger på S-siden etter mye vind. Vanskelig obs. forhold. Spesielt mot syd.					
							Spesielle merkander:
Ganglengde:	ca 9,4 km	Gangtid:		2t		Stopptid: ca 2t	Generelt vanskelige observasjonsforhold pga bølger og mye vind.
							Meget høyt vann.
Reg. dato	21.10.2008		Registrator: Leif Simonsen				
Områdenr	1A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		1				Surfere 5 stk
	Stokkand		1				
Områdenr	1B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl	10				Vanskelig å skille kjønn pga motlys og lav sol.	
Områdenr	2						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Gråmåke	40				Helt innerst i overgangen mellom rullesteinsstranda og Saltstein. Typisk når store bølger under/etter vind fra S.	
Områdenr	3						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen fugl på sjøen observert.						
	En vader i luften.					Ikke artbestemt.	
Områdenr	4A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		8	13			
Områdenr	4B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl	160				Estimert ca 50% av hvert kjønn	
	Horndykker	2					
	Sjøorre		12	20			
	Svartbak	3					
	Stormåke				1		
Områdenr	5A						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stokkand		13	24			
	Ærfugl		22	38			
	Sjøorre		6	3			
	Gråmåke	4					
	Stormåke				6		
	Kvinand		1	2			
Områdenr	5B						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre	20				Vanskelig å observere kjønn.	
	Stormåke	4					
	Ærfugl	110				Nord for Fugløya. Vanskelig med eksakt tall og kjønnsfordeling.	
Områdenr	5C					Liten øy nord for Båtberget.	
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	20					
	Gråmåke	2					
Områdenr	6						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Stokkand		2	2			
	Stormåke				2		
	Ærfugl		3	3			
	Siland			7		Hunner og/eller juvenile.	
	Kvinand		3	4			
	Knoppsvane		1	1			
Områdenr	7						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		4	17			
Områdenr	8						
Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		2	1			
	Ærfugl		4	9			
	Sjøorre		2	3			
	Svartbak	1					

Registreringsskjema

Registreringer av fugl som bruker Mølen fuglefredningsområde.

Vær- og observasjonsforhold: Delvis skyet, noe sol. Svak til ubetydelig vind fra NØ. Temp.: ca + 5 grader C. Ubetydelig bølgehøyde. Ikke snø eller is.

Spesielle merkander:

Ganglengde: ca 9,4 km Gangtid: 2t Stopptid: ca 2t Meget lavt vann.

Reg. dato 31.10.2008 Registrator: Leif Simonsen

Områdenr 1A

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen fugl observert.						

Områdenr 1B

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	6			2		
	Ærfugl		2	4			

Områdenr 2

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		175	175		Ca antall og kjønnsfordeling. Flokk for stor til nøyaktig telling.	
	Gråmåke	1					

Områdenr 3

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ingen fugl observert					Ingen dønning eller bølger og ikke fugl på vannet i området.	

Områdenr 4A

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Svartbak	2					
	Gråmåke	1					
	Stormåke				4	Antagelig gråmåke	

Områdenr 4B

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Kvinand		3	2			Flere steinkobber
	Stokkand		7	7		Kan ha vært flere, men vanskelig å se dem innimellom steiner og tang.	
	Sjøorre		6	10			
	Svartbak	16				På Fugløyrogn	
	Gråmåke	50				Ca tall. På nordspissen av Fugløya. Kan være noen juvenile/stormåke og Svartbak også. Vanskelig å skille pga avstand	
	Gråmåke	17				På Fugløyrogn	
	Stormåke				24	På Fugløyrogn	
	Storskarv	10				På steinene mellom Mølen og Fugløyrogn	
	Ærfugl		70	70		Ca antall og fordeling.	

Områdenr 5A

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Alke	2					Flere steinkobber
	Alkekonge	2					
	Smålom	3					
	Ærfugl		5	7			
	Gråmåke	9					
	Kvinand			5		Noen kan være i eklips/vinterdrag og vanskelig å kjønnsbestemme.	
	Stokkand		1	1			
	Gråstrupedykker	1					
	Siland			4		Kan også være juv blant disse.	
	Svartbak	2					
	Stormåke				3		

Områdenr 5B

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre		40	80		Ca størrelse på flokk. Tilnærmet fordeling 1/3 hann ut fra observerbare skilletegn.	
	Svartand	15				Ca antall. Oppholdt seg sammen med sjøørrene.	
	Ærfugl		3	2			
	Gråmåke	4					
	Svartbak	3					
	Smålom	8					
	Alke	7					
	Aklekonge	2					
	Gråstrupedykker	2					
	Gråmåke	100				Helt nord i området. Vanskeig å skille mot juvenile og evt svartbak pga stor avstand.	
	Gråmåke	13				I selve vannområdet.	
	Svartbak	5					
	Storskarv	5					

Områdenr 5C Liten øy nord for Båtberget.

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Storskarv	11			4		

Områdenr 6

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Sjøorre		1				
	Ærfugl		1	3			
	Gråmåke	3					
	Toppdykker	1				Vanskelig å bestemme. Kan også ha vært gråstrupedykker.	

Områdenr 7

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		2	2			
	Kvinand			3			
	Sjøorre		1	1			
	Gråmåke				2		

Områdenr 8

Obs.punkt	Art	Uspes	Hann	Hunn	Juv.	Merknad	Andre brukergrupper området
	Ærfugl		4	4			
	Sjøorre		40	80		Ca størrelse på flokk. Kom fra område 5B. Tilnærmet fordeling 1/3 hann.	
	Kvinand		3	6			
	Svartand	15				Ca antall. Oppholdt seg sammen med sjøørrene.	
	Gråmåke	12					
	Svartbak	2					