

Arbejdsrapport fra
Danmarks Miljøundersøgelser
Miljø- og Energiministeriet

NR. 71



Emne: Jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder
for vandfugle 1994-96

Lokalitet: Danmark

Udgivet: 1998

Naturovervågning

Datablad

- Titel:** Jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder for vandfugle 1994-96. Danmark.
Undertitel: Naturovervågning
- Forfattere:** Preben Clausen, Ole Amstrup, Pelle Andersen-Harild, Ebbe Bøgebjerg, Tony Fox, Hans Erik Jørgensen, Jens Peder Hounisen, Per Alnor Kjær
- Afdeling:** Afdeling for Kystzoneøkologi
- Serietitel og nummer:** Arbejdsrapport fra DMU nr. 71
- Udgiver:** Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser©
- URL:** <http://www.dmu.dk>
- Udgivelsestidspunkt:** Januar 1998
- Redaktion:** Karsten Laursen
Layout: Annie Jessen
Databehandling og figurer: Preben Clausen
Forsidevignet: Jens Overgaard Christensen
- Faglig kommentering:** Sten Asbirk, Bjarne Søgaard
- Bedes citeret:** Clausen, P., Amstrup, O., Andersen-Harild, P., Bøgebjerg, E., Fox, T., Jørgensen, H.E., Hounisen, J.P. & Kjær, P.A. (1998): Jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder for vandfugle 1994-96. Danmark. Naturovervågning. Danmarks Miljøundersøgelser. 75 s. Arbejdsrapport fra DMU nr. 71
- Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse.
- ISSN:** 1395-5675
- Tryk:** Phønix-Trykkeriet as, Århus, Miljøcertificeret BS 7750
Sideantal: 75
Oplag: 1.500
Pris: kr. 60,- (inkl. 25% moms, ekskl. forsendelse)
- Købes hos:** Danmarks Miljøundersøgelser
Grenåvej 12, Kalø
8410 Rønde
Tlf. 89 20 17 00 - Fax 89 20 15 14
- Miljøbutikken
Information og Bøger
Læderstræde 1
1201 København K
Tlf.: 33 37 92 92
Fax: 33 92 76 90

Arbejdsrapport fra DMU nr. 71

Naturovervågning

**Jagt- og forstyrrelsesfrie
kerneområder for vandfugle
1994-96
Danmark**

Preben Clausen, Ole Amstrup,
Pelle Andersen-Harild, Ebbe Bøgebjerg,
Tony Fox, Hans Erik Jørgensen,
Jens Peder Hounisen, Per Alnor Kjær

Projekt betalt af Skov- og Naturstyrelsen, udført og
koordineret af Danmarks Miljøundersøgelser,
Afdeling for Kystzoneøkologi



Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser
1998

Indhold

Sammenfatning 5

1 Indledning 7

1.1 Baggrund 7

1.2 Formål 8

1.3 Rapportens afgrænsning 9

2 Metoder 9

2.1 Optællinger, svømmeandefangst og modellering 9

2.2 Databaser 10

3 Resultater 11

3.1 Optællinger af vandfugle og menneskelige aktiviteter 11

3.2 Fangst af svømmeænder 14

3.3 Modellering af opholdstider for svømmeænder 15

3.4 Databaser 18

4 Diskussion 22

5 Tak 23

6 Referencer 24

Appendiks 26

Sammenfatning

Danmarks Miljøundersøgelser indledte i efteråret 1994 et monitoringsprogram for vandfugle, menneskelige aktiviteter og bundvegetation i de kommende *jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder for vandfugle i EF-fuglebeskyttelsesområder*. Formålet med overvågningen er at måle effekten af en forventet kommende udvidelse med ca. 50 nye reservater, svarende til en omtrentlig fordobling i antallet af reservater for vandfugle i Danmark. Effekten måles på vandfuglenes fordelinger og antal, lokalt, nationalt og internationalt.

Samtidig påbegyndtes et forskningsprojekt i tilknytning til overvågningen i de jagtfrie kerneområder. Det har som formål, bl.a. ved hjælp af modelberegninger, at belyse effekten af oprettelsen af reservater på svømmeænders opholdstider, og dernæst benytte resultater fra disse modeller til at forudsige effekten af oprettelsen af de nye reservater på de nationale bestande af svømmeænder ved hjælp af modellering. De teoretisk beregnede opholdstider efterprøves ved feltforsøg, hvorunder indfangede svømmeænder forsynes med radiosendere og følges i reservatområderne. I en anden modelopbygning belyses herbivore (dvs. planteædende) vandfugles udnyttelse af reservatområderne i relation til fødeudbuddet.

I denne rapport gives en status for dele af det udførte arbejde i 1995-96. Andre resultater er offentliggjort i en TEMA-rapport fra DMU (Clausen et al. 1997).

Standardiserede optællinger af vandfugle og menneskelige aktiviteter blev udført i hovedparten af de nye eller kommende reservater, og data herfra blev indtastet i databaser. Resultaterne af hovedparten af optællingerne præsenteres i tabelform i rapportens Appendiks.

Da hovedparten af de nye reservater først etableredes med virkning fra 1996, er der kun basis for at give et meget foreløbigt og forsigtigt skøn over virkningen af det nye reservatnetværk på forekomsten af vandfuglene i landet.

Resultater vedrørende udviklingen i antallet af rastende svømmeænder på en række af de først etablerede reservater antyder dog, at disse virker efter hensigten.

Studier af radiomærkede krikænder ved Nyord viser, at krikænder i vid udstrækning udnytter de samme områder til fouragering og rast. Det er i modstrid med den gængse opfattelse af krikændernes bevægelsesmønstre, ifølge hvilken krikænder raster om dagen i et område og om natten trækker ud for at fouragere i andre områder.

De nye resultater viser, at hvis man sikrer fuglene egnede fourageringsområder indenfor reservaterne, vil mange bruge mindre tid og dermed energi på at flyve fra/til fourageringsområderne, fordi de raster, hvor føden er. Herved sparer krikænderne energi og kan hurtigere genopbygge de fedtreserver, der er nødvendige for at fortsætte trækket videre til overvintringsområderne i Vesteuropa.

Minimumsopholdsperioderne, der registreres ved radiomærkningen, antyder, at det ikke er urealistisk at forestille sig, at en krikand gennemsnitligt opholder sig i reservatområdet i en måneds tid.

Modelberegningerne vedrørende krikændernes opholdsperiode er i god overensstemmelse med denne observation, idet observerede antal af rastende krikænder i 1994-96 svarer til de modellerede antal ved en opholdsperiode på 30 dage. Kombinationen af modelarbejdet og feltstudierne sandsynliggør således, at krikænder opholder sig i størrelsesordenen én måned i reservatet. Det må ses i kontrast til en opholdsperiode på formentlig under 10 dage i området før reservatoprettelsen.

1 Indledning

1.1 Baggrund

Danmark opretter i disse år et netværk af nye reservater, de såkaldte jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder for vandfugle. Den formelle betegnelse for de såkaldte *jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder for vandfugle* er reservater. I resten af rapporten omtales disse derfor som reservater. Netværket planlægges som en udbygning af det eksisterende netværk af reservater, således at reservater for rastende vandfugle efter udbygningen findes i alle egne af landet.

Reservaterne oprettes i EF-fuglebeskyttelsesområderne (Miljø- og Energiministeriet 1996) og sigter på at øge beskyttelsen af de store mængder af trækkende vandfugle, der raster i landet efterår, vinter og forår på deres vej til og fra yngle- og overvintringsområderne. Yngleområderne findes i højarktiske tundraområder og spænder geografisk fra Arktisk Kanada mod nordvest, Nord- og Nordøstgrønland, Svalbard, Frans Josefs Land, Novaya Zemlia og Severnaya Zemlia i Barentshavet, til Taimyr-halvøen i den centrale del af Sibiri mod nordøst, samt lavarktiske og boreale yngleområder i fjeld-, hede-, mose- og skovområder i Skandinavien og Rusland. Overvintringen finder sted i vådområder i Vest- og Sydeuropa samt Nord- og Vestafrika (Fig. 1).

Baggrunden for oprettelsen af de nye reservater er beskrevet i tidligere rapporter fra DMU (Madsen & Pihl 1993, Clausen et al. 1997).

DMU indledte i efteråret 1994 et monitoringsprogram for vandfugle, menneskelige aktiviteter, bundvegetation og jagtudbytte i udvalgte planlagte reservater (Clausen 1994, Clausen et al. 1996). Monitoringen udføres i stil med de allerede gennemførte undersøgelser i forsøgsre-



Figur 1. Verdenskortudsnit, der viser yngle- og overvintringsområder for bestande af vandfugle, der raster i Danmark på deres forårs- og efterårstræk eller overvintrer ved de lavvandede danske kystområder og/eller i den danske del af Vadehavet. Sorte områder angiver yngleområder, mørkegrå områder angiver overvintringsområder. Enkelte bestande trækker videre sydpå til Vestafrika, og mange skarver trækker ned gennem Mellemeuropa til Schweiz, Italien og Tunesien for at overvintrere.

servaterne i Nibe & Gjøl Bredninger i Limfjorden, og ved Ulvshale/Nyord ved Møn (Madsen et al. 1992a,b,c,d, 1995). Undersøgelserne i forsøgsreservaterne fortsætter ligeledes - i 1994-96 udførtes disse som led i denne undersøgelse.

Parallelt med monitoringsprogrammet gennemføres to forskningsprojekter, der begge udnytter data fra monitoringen, suppleret med nye metoder. Det ene projekt sætter fokus på svømmeændernes habitatøkologi og fødebiologi og benytter ring- og radiomærkning til at undersøge enkeltindividets respons på etableringen af reservaterne. Det andet projekt benytter modelopbygninger til at belyse aspekter af reservaternes betydning for antallet af rastende vandfugle i landet.

1.2 Formål

Formålet med monitoringsprogrammet for vandfugle og menneskelige aktiviteter i de planlagte reservater er at tilvejebringe en baggrundsviden om vandfuglenes forekomst i og menneskets udnyttelse af områderne før etableringen af reservaterne. Formålet med den fortsatte overvågning i forsøgsreservaterne er at undersøge, om antallet af rastende vandfugle efter fem års fredning stabiliseres, fortsat øges, eller mindskes med etableringen af omkringliggende reservatområder.

Ved fortsat monitoring efter etablering af reservaterne undersøges deres effekt på vandfuglenes antal og fordeling. Denne monitoring svarer til, hvad der blev gennemført i forsøgsreservaterne, idet overvågningsintensiteten dog er en anelse lavere i de mange nye reservater, end den var i forsøgsreservaterne.

Det overordnede formål med monitoringen er at vurdere effekten af etableringen af de mange nye reservater på vandfuglebestandene på nationalt og internationalt niveau. Dette vil være muligt i kraft af de opbyggede databaser for vandfuglebestande i Vestpalæarktis (Wetlands International).

Ved at monitere bundvegetationen i og omkring reservaterne henholdsvis før og efter etablering sikres, at det vil være muligt at udelukke eventuelle effekter af forskydninger i bundvegetationens udbredelse på vandfuglenes forventet ændrede fordelingsmønstre og antal efter etableringen af reservaterne.

Samtidig tilvejebringes et datamateriale, der planlægges indbygget i en model, der har som mål at kunne forudsige effekten af etableringen af de nye reservater på antallet af rastende vandfugle i landet. Modelforudsigelserne efterprøves efterfølgende, når reservatnetværket er færdigudbygget.

Modelopbygningen vil indledningsvis centreres om herbivore vandfugle, da det primært er deres fødeudbud, der er fokuseret på i forsøgsreservaterne, men ønskes på længere sigt om muligt udbygget til ikke-herbivore vandfugle.

Svømmeandeprojektet har som formål at undersøge, om etableringen af reservaterne påvirker svømmeændernes træk mønstre. Ændres

opholdstiden for ænderne om efteråret i Danmark og dermed tidspunktet når de trækker videre til overvintrings kvartererne i Vesteuropa, og er der forskel på individer, der udnytter henholdsvis reservaterne og de omkringliggende områder med jagt? Endvidere undersøges krikændernes fødevalg.

1.3 Rapportens afgrænsning

I denne rapport præsenteres:

- de samlede resultater fra monitoringen af vandfugle, og for flere områders vedkommende tillige menneskelige aktiviteter, i de foreslåede såvel som oprettede reservatområder i perioden 1994-96, idet denne del af projektet er udført med fuld styrke fra 1994
- studier af radiomærkede svømmeænder udført i 1995-96
- modeludvikling af opholdstider for rastende svømmeænder, udført 1995-96.

Resultaterne af bundvegetations registreringer afrapporteres på et senere tidspunkt.

2 Metoder

De benyttede metoder er beskrevet i tidligere notater og rapporter fra projektet (Clausen 1994, Clausen et al. 1996), og skal kun omtales meget summarisk - med undtagelse af de dele, hvor nye metoder er taget i brug.

2.1 Optællinger, svømmeandefangst og modellering

Der udførtes - i det omfang vejrforholdene tillod det - optællinger af vandfugle og menneskelige aktiviteter i perioden medio august - ultimo december, én - tre månedlige tællinger i højt prioriterede optællingsområder, og én månedlig optælling i lavt prioriterede optællingsområder. Baggrunden for prioriteringerne er aftalt mellem DMU og Skov- og Naturstyrelsens Reservatsektion og omtalt i Clausen (1994).

Optællingerne af fugle begrænsedes til "vandfugle", dvs. lappedykkere, skarv *Phalacrocorax carbo*, fiskehejre *Ardea cinerea*, andefugle, blichøne *Fulica atra*, samt fire udvalgte vadefugle: vibe *Vanellus vanellus*, hejle *Pluvialis apricaria*, stor regnspove *Numenius arquata* samt almindelig ryle *Calidris alpina*. På udvalgte lokaliteter udføres en mere totalt dækkende optælling, inkluderende alle arter af vadefugle

samt måger. Vandfugle og mennesker optaltes fra land/fly efter standardiserede metoder, der udvikledes i forbindelse med undersøgelserne i forsøgsreservaterne (Madsen et al. 1992a,b,c,d) og DMU's landsdækkende optællinger af vandfugle fra fly (Pihl & Frikke 1992).

Ved landbaserede optællinger optaltes fuglene og indtegnedes på feltkort (målestoksforhold 1:25.000). Positionen af jægere, windsurfere, fiskere etc. indtegnedes ligeledes, og dato, klokkeslæt og vejrforhold noteres.

I områder, der er svære at optælle fra land, optaltes fugle og mennesker fra fly. Ved optællinger fra fly optaltes fugle, jægere, windsurfere etc. i forudbestemte flytællingsområder, og/eller langs transekter med angivelse af eksakte geografiske positioner for fugleflokke og mennesker ved hjælp af GPS navigationsudstyr.

Der opstilledes fælder med henblik på fangst af (især) krikænder *Anas crecca* på Tyreholm ved Nyord (Møn) i 1994-96. Indfangede fugle blev ringmærket, køns- og aldersbestemt, vejet og målt (vinge- og tarsus- og kranie mål). I 1995-96 blev udvalgte individer - fortrinsvis hunner - forsynet med en lille 4 g radiosender (Biotrack SS-2 i 1995 og Biotrack TW-4 i 1996), der limedes på ryggen med Loctite SuperAttak hurtiglim.

Efter mærkningen registreredes de mærkede krikænders opholdssteder ved Ulvshale-Nyord ved krydspejling med en Mariner 57 biotag receiver forsynet med en 3 pols Yagi pejleantenne. Under ideelle betingelser muliggør denne metode bestemmelse af fuglens position indenfor et område på en ha.

De pejlede positioner for krikænderne blev indtegnet på feltkort og indtastet efterfølgende i en database i et geografisk informations system (GIS), hvorfra kort med fordelinger kan præsenteres ved brug af ArcView 3.0 software.

2.2 Databaser

Arbejdet med opbygningen af den relationelle database KERNE, baseret på Microsoft Access, er fortsat. Principperne for opbygningen af databasen er beskrevet i Clausen et al. (1996).

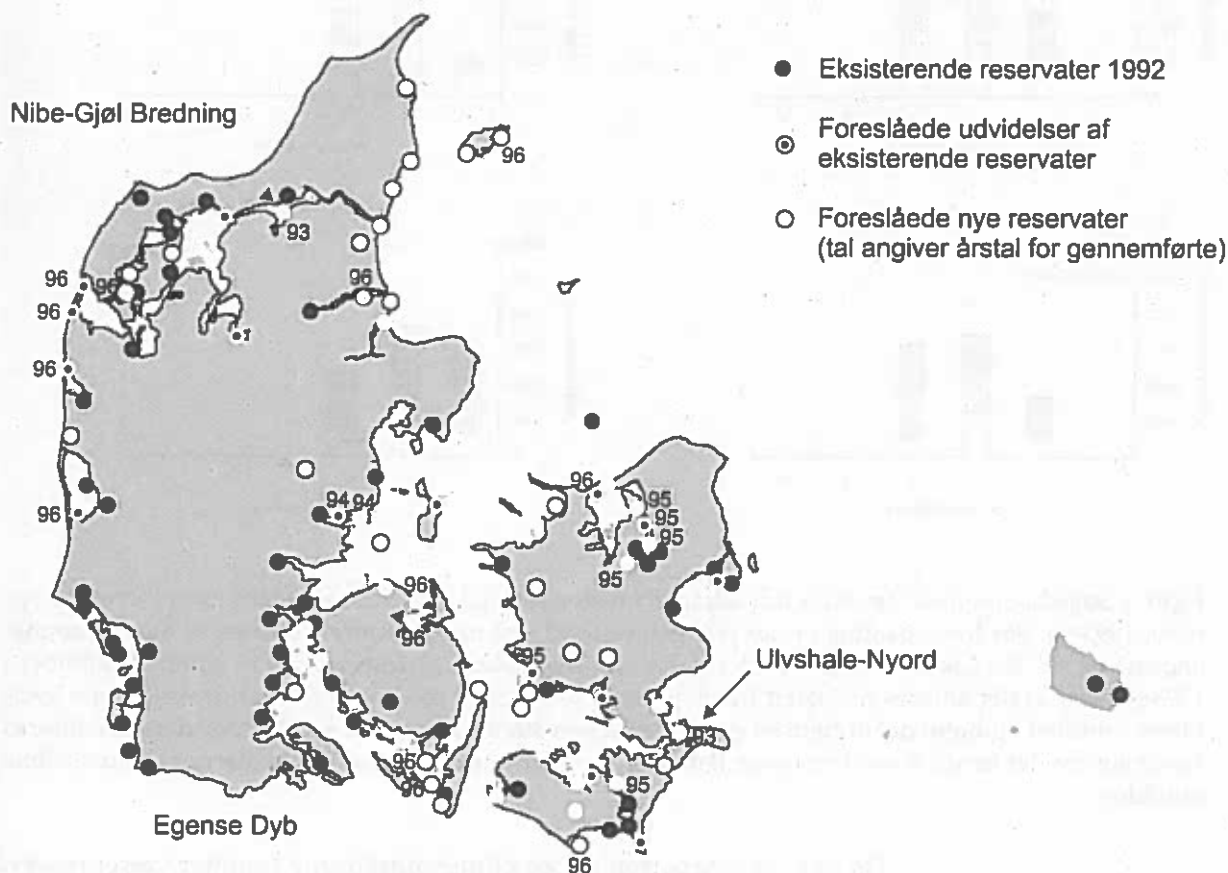
Udover at fungere som database for projektet er data fra denne i vid udstrækning blevet benyttet ved diskussionerne om grænsedragninger ved etableringen af de nye reservater - såvel centralt i Vildtforvaltningsrådets reservatudvalg som i de lokale brugergrupper. I alt er der udført ca. 20 "sagsbehandlinger" af denne karakter i 1995-96.

3 Resultater

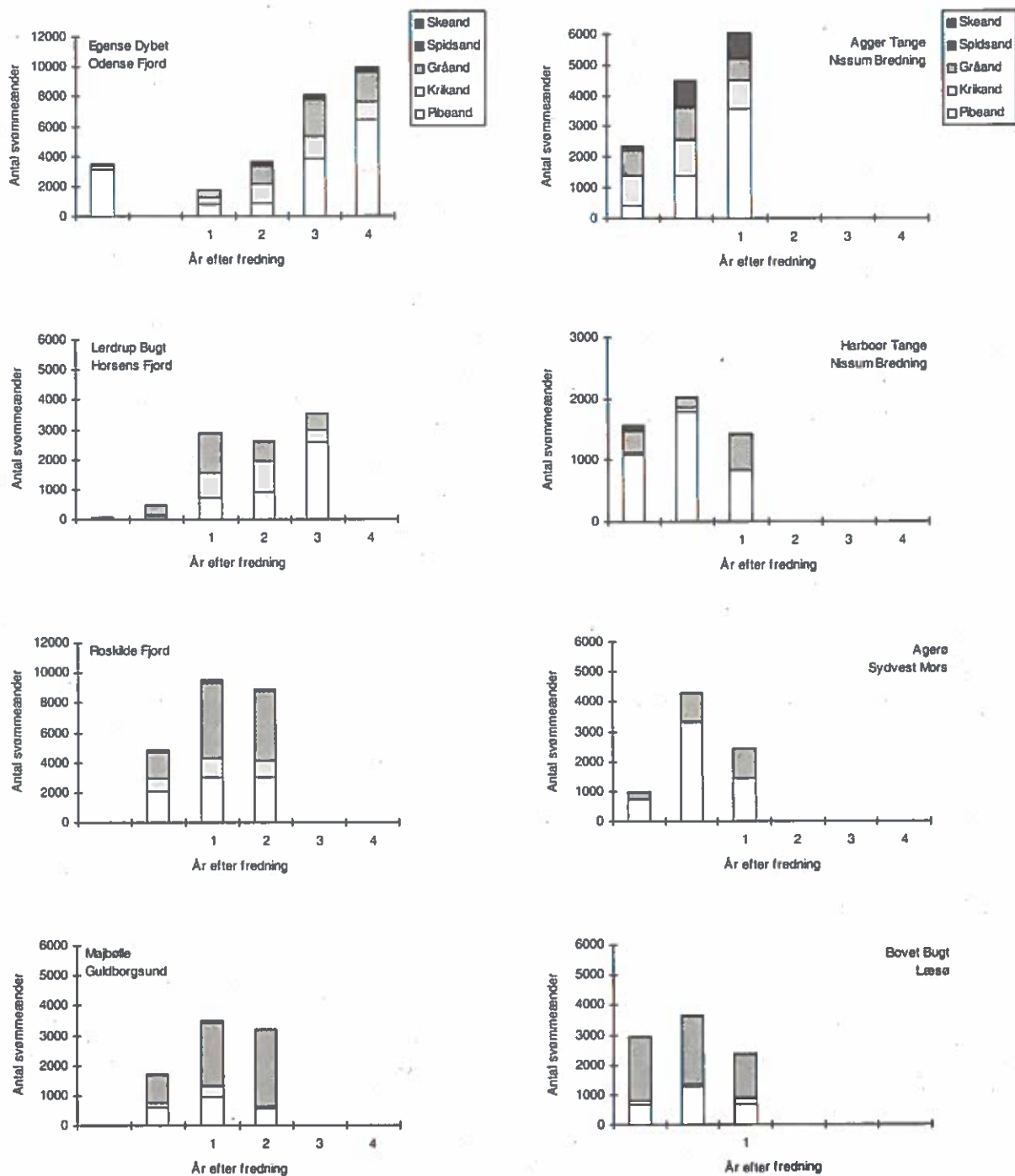
3.1 Optællinger af vandfugle og menneskelige aktiviteter

Der er gennemført i størrelsesordenen 650 landbaserede optællinger og 45 flytællinger i efterårene 1994-96 i de udvalgte optællingsområder. Der er nu udført optællinger tre år i projektet. De første to år var antallet af nye reservater begrænset, idet kun ét nyt reservat etableredes i 1994 (Lerdrup Bugt, Horsens Fjord) og to nye i 1995 (hvoraf reservatet i Roskilde Fjord dog inkluderer tre foreslåede jagt-frie kerneområder). Dertil kommer udvidelser af tre eksisterende reservater i 1994-95 (Fig. 2), samt reservatet i Egense Dyb i Odense Fjord, der blev oprettet som forsøgsreservat i 1993-95 (Danmarks Jægerforbund et al. 1994-96) og blev gjort permanent i 1996 (Fig. 2). I 1996 oprettedes/udvidedes yderligere tolv reservater.

Erfaringer fra forsøgsreservaterne ved Nibe/Gjøl Bredning og Ulvshale/Nyord (Fig. 2) viste, at reservatoprettelser for en række arters vedkommende ikke nødvendigvis fører til fremgange i de første par år efter reservatets oprettelse (Madsen et al. 1995).

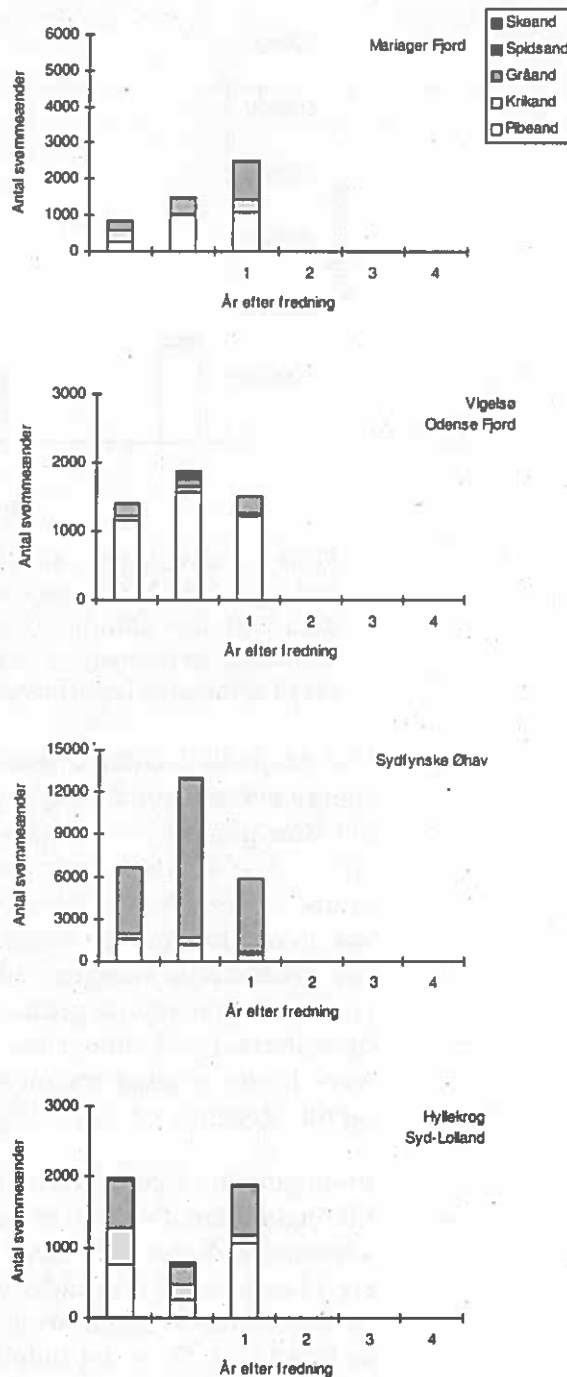


Figur 2. Kort over Danmark, der viser det kommende netværk af reservater for trækkende vandfugle. Udfyldte cirkler viser reservater, der eksisterede i 1992. Halvåbne og åbne cirkler viser områder, hvor der er foreslået udvidelse af eksisterende reservater eller oprettelse af nye reservater. Årstal er anført for de lokaliteter, hvor reservater er udvidet eller oprettet i 1994-96. Tre lokaliteter, hvor der er udført forsøg med reservater, er fremhævet, det drejer sig om Nibe-Gjøl Bredning, Ulvshale-Nyord samt Egense Dyb.



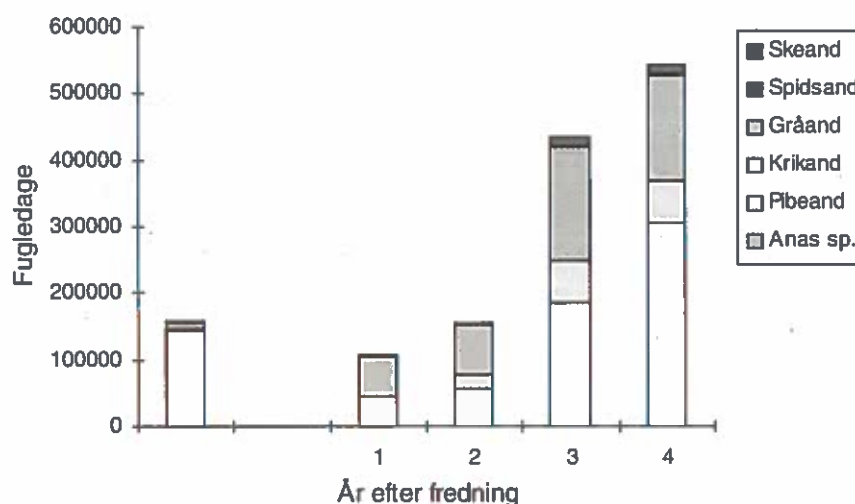
Figur 3. Søjlediagrammer der viser udviklingen i rastende antal af svømmeænder i nye reservater, oprettet 1993-96. For hver lokalitet er udviklingen udtrykt ved maximumforekomsten af hver svømmeændeart pr. år. For lokaliteterne i venstre del af figuren gælder, at reservater blev oprettet/udvidet i 1993-95, dvs. at der anføres resultater fra en periode på to-tre år med reservat. For de resterende lokaliteter i midten og højre del af figuren gælder, at reservaterne oprettedes i 1996, dvs. der kun anføres resultater fra det første år med reservat. Bemærk at der er forskel på y-akse værdierne i de forskellige områder.

Da der i hovedparten af optællingsområderne kun har været reservat et enkelt år, eller der endnu ikke er oprettet et reservat, er der derfor ikke umiddelbart basis for en dybdegående analyse af hovedparten af optællingsresultaterne. Derfor præsenteres hovedparten af dem kun i summarisk form (år, arter, og månedsmaxima pr. optællingsområde) i en række tabeller, der findes i Appendiks.



Figur 3 fortsat

Erfaringerne fra forsøgsreservaterne viste dog, at svømmeænderne hurtigt reagerede på reservatoprettelserne (Madsen et al. 1992a,b,c,d, 1995). For umiddelbart at vurdere om de nye reservater "virker efter hensigten" er optællingerne af svømmeænder i alle de nye reservater derfor analyseret, da de kan betragtes som et "barometer" for reservaternes værdi. Analysen viser, at for hovedpartens af reservaternes vedkommende registreredes fremgange i antallet af rastende svømmeænder, når alle arterne, dvs. gråand, krikand, pibeand, skeand og spidsand, lægges sammen (Fig. 3). Særligt udtalte fremgange registreredes ved de først oprettede reservater i Egense Dyb og i Lerdrup Bugt, hvor især antallet af rastende pibeænder er steget (Fig. 3).



Figur 4. Udviklingen i antallet af fugledage benyttet af svømmeænder ved Egense Dyb, Odense Fjord, 1991-96. Der var intet reservat i området i 1991. Der udførtes forsøg med reservater i årene 1993-95, og gennemførtes en permanent reservatordning i 1996. Data fra 1991-93 baseret på Danmarks Jægerforbund et al. (1992, 1994).

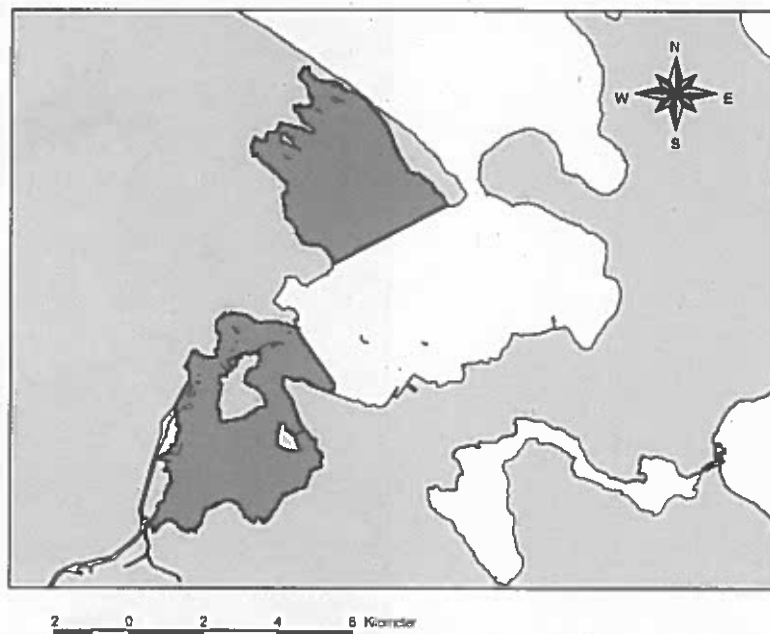
Ved Majbølle i Guldborgsund og i Roskilde Fjord er antallet af rastende svømmeænder også gået frem, men på disse to lokaliteter er det især gråand, der er gået frem i antal. Det kan muligvis være en effekt af, at de første to år med reservater var præget af relativt hårde vintre (i 1995/96 og 1996/97), i kontrast til det sidste år uden reservat, hvor vinteren var noget mildere (1994/95). I hårde vintre trækker gråænderne tidligere ud til kysten fra søerne, og øgede antal i landet ses generelt på grund af tiltræk fra andre dele af Østersøen. På de resterende lokaliteter har der kun været reservat ét år, og resultaterne herfra er langt fra entydige med fremgange på nogle lokaliteter og tilbagegange på andre (Fig. 3).

Fremgangen i Egense Dyb er endnu mere udtalt, når man ser på udviklingen i antallet af benyttede fugledage (Fig. 4), hvilket afspejler at svømmeænderne ikke alene stiger i antal, men også at de opholder sig i længere tid i området (se også afsnit 3.3 nedenfor). Ser man på fordelingerne af svømmeænderne i de to optællingsområder i Odense Fjord (Fig. 5), er det tydeligt, at svømmeænderne samles i reservaterne, men der er også stadig en betydelig udnyttelse af områderne udenfor reservaterne (Fig. 6).

3.2 Fangst af svømmeænder

Efter pilotprojektet i 1994, der udelukkende sigtede på at afprøve indfangningsmetoder og fangstlokaliteter, intensiveredes mærkningsaktiviteten fra efteråret 1995. Grundet de dårlige erfaringer med fangst på Tipperne og i Vejlerne begrænsedes indfangningen til udelukkende at foregå på Tyreholm ved Nyord.

Der ringmærkedes i alt 166 krikænder i 1995 og 244 i 1996. Af disse forsynedes 51 individer med radiosendere, 18 i 1995 og 33 i 1996. De efterfølgende pejlinger viste, at krikænderne de to år udnyttede området ved Nyord på vidt forskellig vis.



Figur 5. Kort over Odense Fjord, der viser de to optællingsområder i fjorden - området omkring reservatet i Egense Dyb (nordligst) og området omkring reservatet ved Vigelsø (sydligst; reservatet oprettet i 1996).

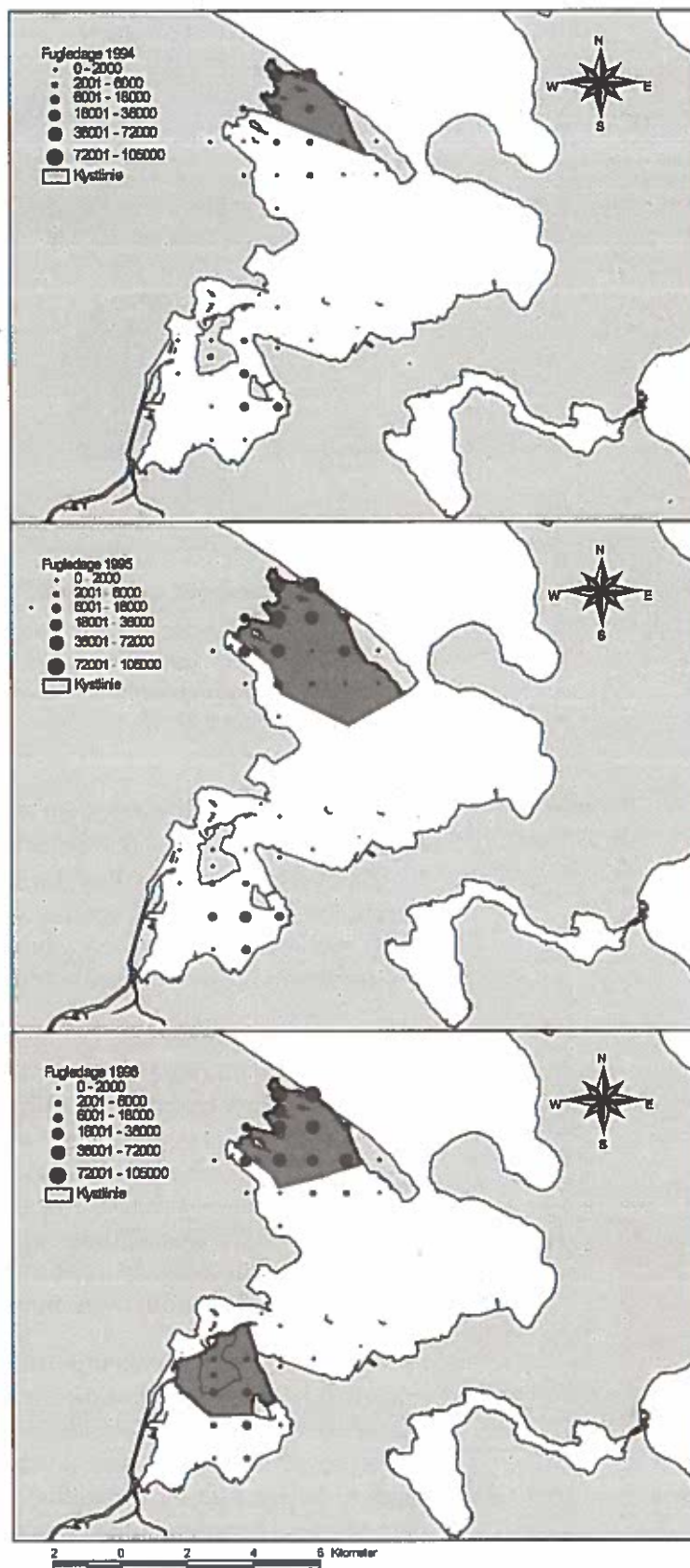
I 1995 opholdt langt hovedparten af krikænderne sig på strandenge og i rørskovsområder på Nyord og Ulvshale (Fig. 7). I 1996 opholdt langt hovedparten af krikænderne sig på fladvandet øst og vest for Tyreholm (Fig. 7). Pejlingerne viste derudover, at enkeltindivider oftest benyttede ganske små afgrænsede dele af området både dag og nat, for nogle individers vedkommende under 1 km² (Fig. 8).

Krikændernes gennemsnitlige opholdstid efter fangsten var på 16,4 dage i 1995 og 13 dage i 1996 (middelværdier, fugle der forlod området allerede dagen efter mærkningen er udeladt, da dette vurderes at kunne skyldes stress, forårsaget af indfangningen og håndteringen af fuglene i forbindelse med mærkningen; et enkelt individ, der blev skudt, er ligeledes udeladt), i begge år med en betydelig variation (Fig. 9), i 1995 fra 2 til 32 dage, og i 1996 fra 2 til 28 dage. Denne variation kan delvis tilskrives fangsttidspunktet, jo tidligere indfanget, des længere opholdstid, men mønsteret er ikke entydigt (Fig. 10).

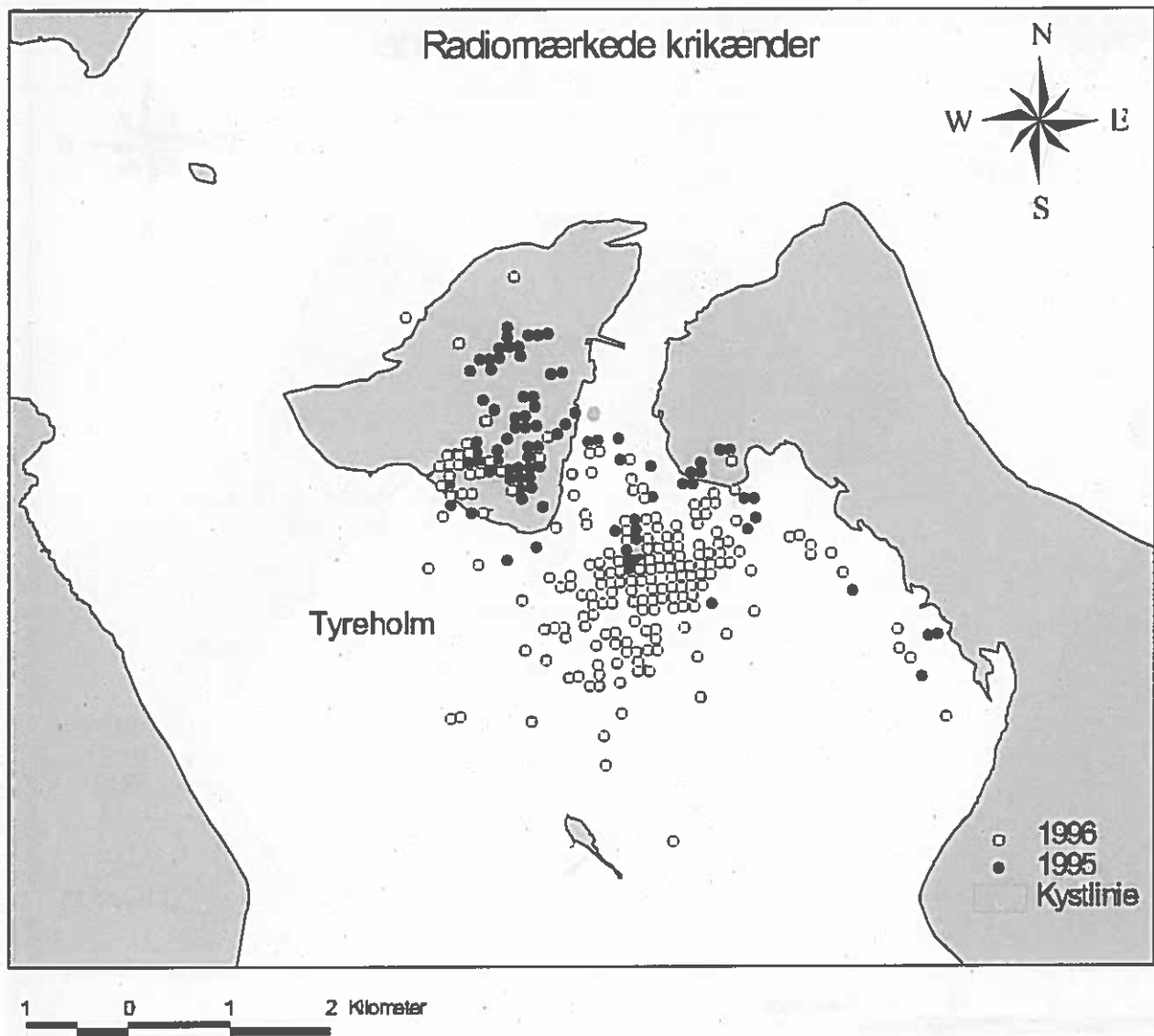
På trods af de vidt forskellige udnyttelse af habitater i de to år, udviklede krikændernes kondition, målt ved et konditionsindeks, sig ens de to år (Fig. 11). Et konditionsindeks er et mål for hvor velnæret fuglen er, idet fuglens vægt korrigeres for fuglens størrelse, hvorved fugle af begge køn og forskellig alder kan sammenlignes (i dette tilfælde bruges formlen $\text{konditionsindeks} = \frac{\text{vægt}}{\text{vingelængde}^3}$).

3.3 Modellering af opholdstider for svømmeænder

Svømmeændernes tiltræk til Nyordområdet blev fulgt i forbindelse med undersøgelserne i forsøgsreservatet (Madsen et al. 1992b,d). For krikænders vedkommende trækker hovedparten af fuglene til området i august og september (Fig. 12, øverst til højre).



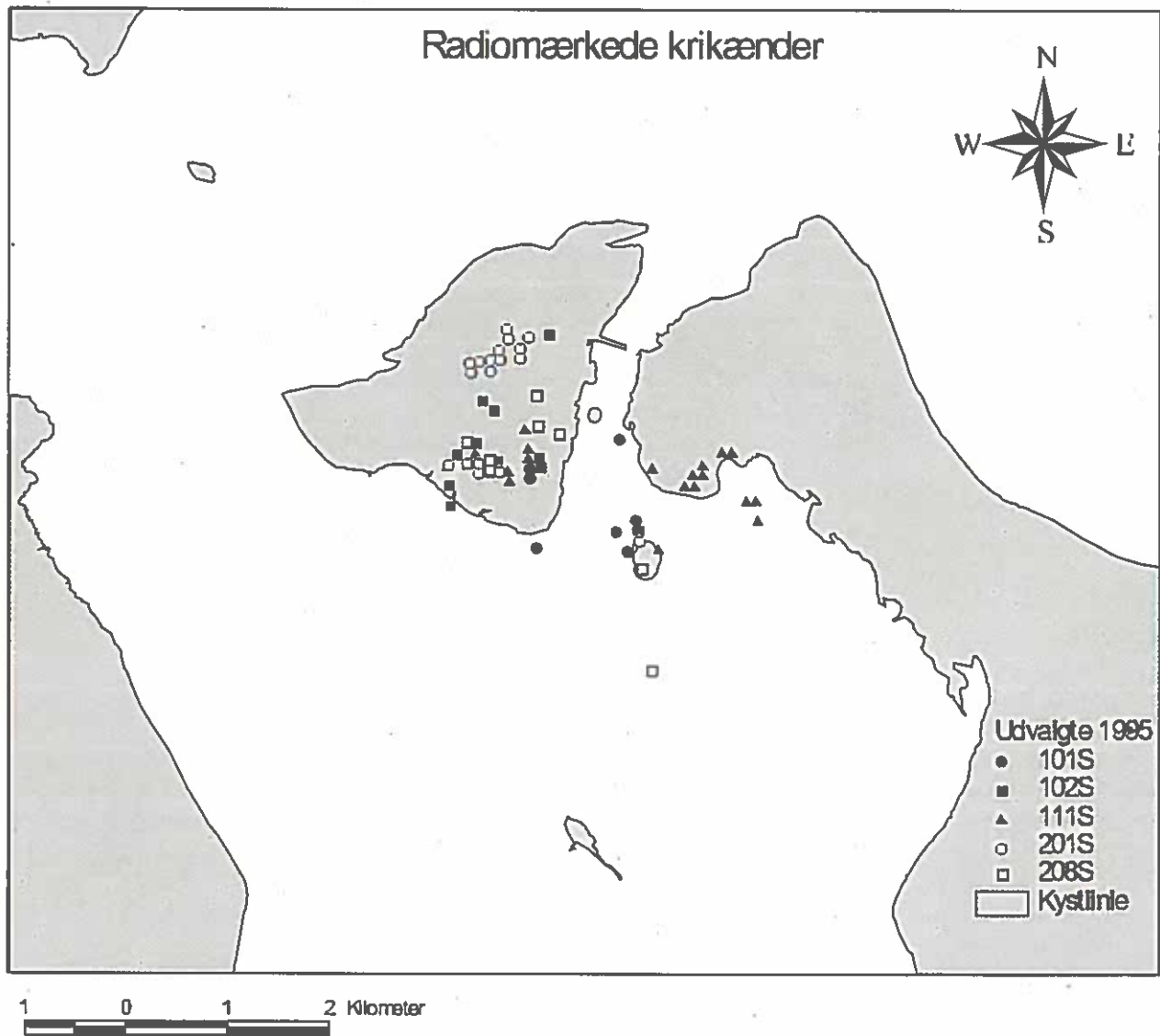
Figur 6. Fordelingen af svømmeænder i de to optællingsområder i Odense Fjord, 1994-96. Størrelsen af prikkerne udtrykker antallet af fugledage benyttet per km² (på fjordområdet), eller på delområder af strandenge, øer m.v. De mørkegrå områder angiver udstrækningen af de jagtfrie reservater i områderne de forskellige år.



Figur 7. Kort over undersøgelsesområdet ved Ulvshale-Nyord med fordelinger af radiomærkede krikænder (alle observationer af alle individer) efterårene 1995 (udfyldte cirkler) og 1996 (åbne cirkler).

Modelberegninger af betydningen af forlængede opholdstider på antallet af rastende krikænder i Nyord området er udført i lighed med tilsvarende analyser for pibeand i Nibe Bredning (se Clausen et al. 1996, metoden er også uddybet i Clausen et al. 1997, og skal ikke behandles mere udførligt her).

Sammenlignes modelberegningernes antal af rastende krikænder med den faktisk observerede udvikling i antallet af rastende krikænder ved Nyord nås konklusionen, at man kan forklare fremgangen i antallet af rastende krikænder ved Nyord ved, at stort set det samme antal krikænder trækker igennem området, men har forøget deres opholdstid fra ca. 10 dage (før reservatoprettelse) til 30-50 dage efter reservatoprettelsen (uddybet i Clausen et al. 1997) (Fig. 12).

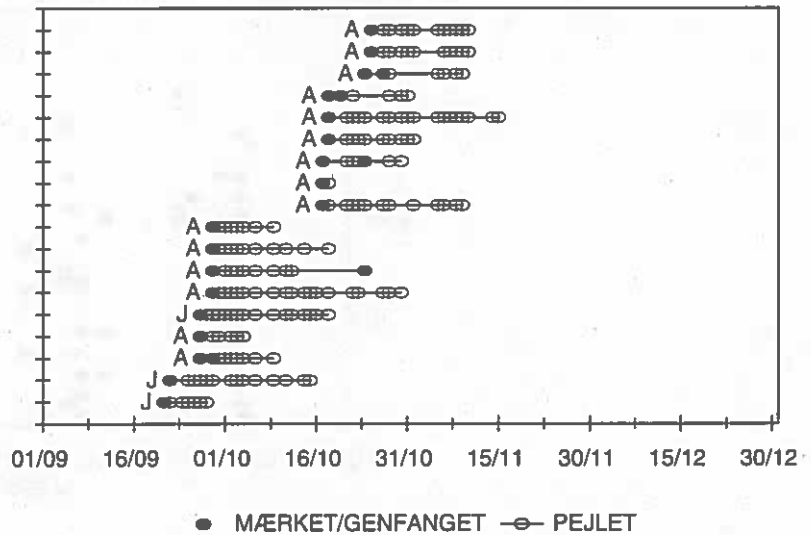


Figur 8. Kort over undersøgelsesområdet ved Ulvshale-Nyord der viser fem udvalgte krikænders udnyttelse af området i efteråret 1995. Numrene nederst til højre angiver de enkelte individers radiosender numre.

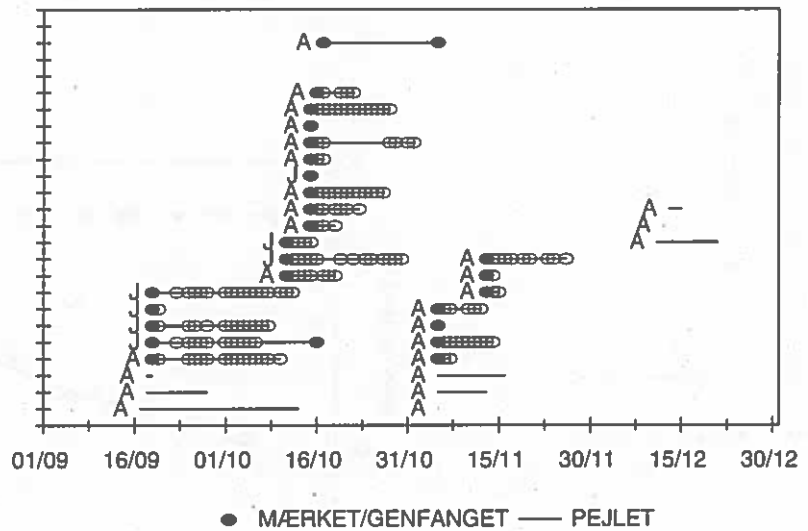
3.4 Databaser

Arbejdet med databaseopbygningen er fortsat i 1995-96. Databasen indeholder nu 66.500 enkeltobservationer af vandfugleflokkene fra de optalte områder.

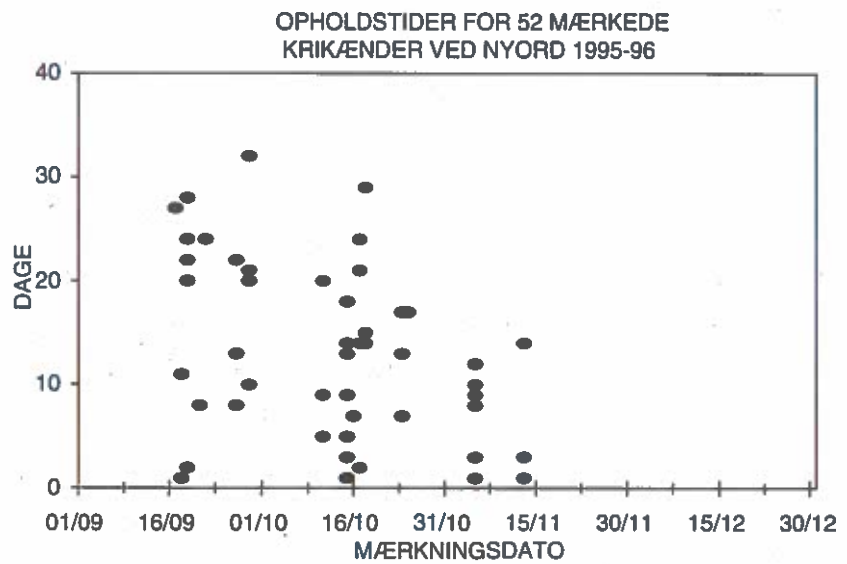
OPHOLDSTIDER FOR 18 MÆRKEDE
KRIKÆNDER VED NYORD 1995



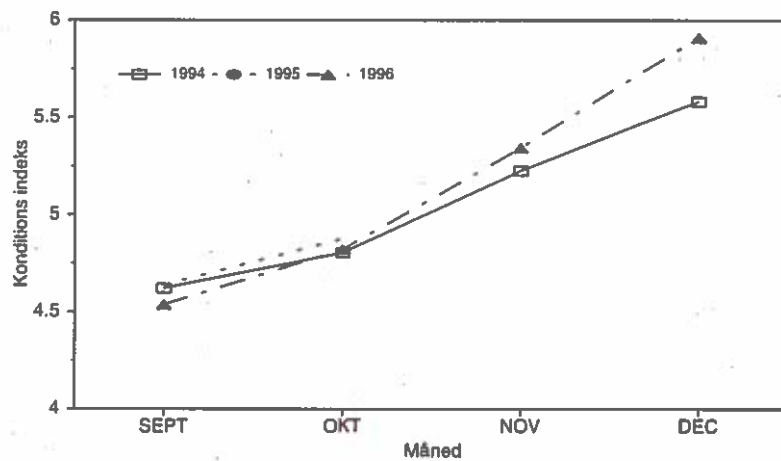
OPHOLDSTIDER FOR 34 MÆRKEDE
KRIKÆNDER VED NYORD 1996



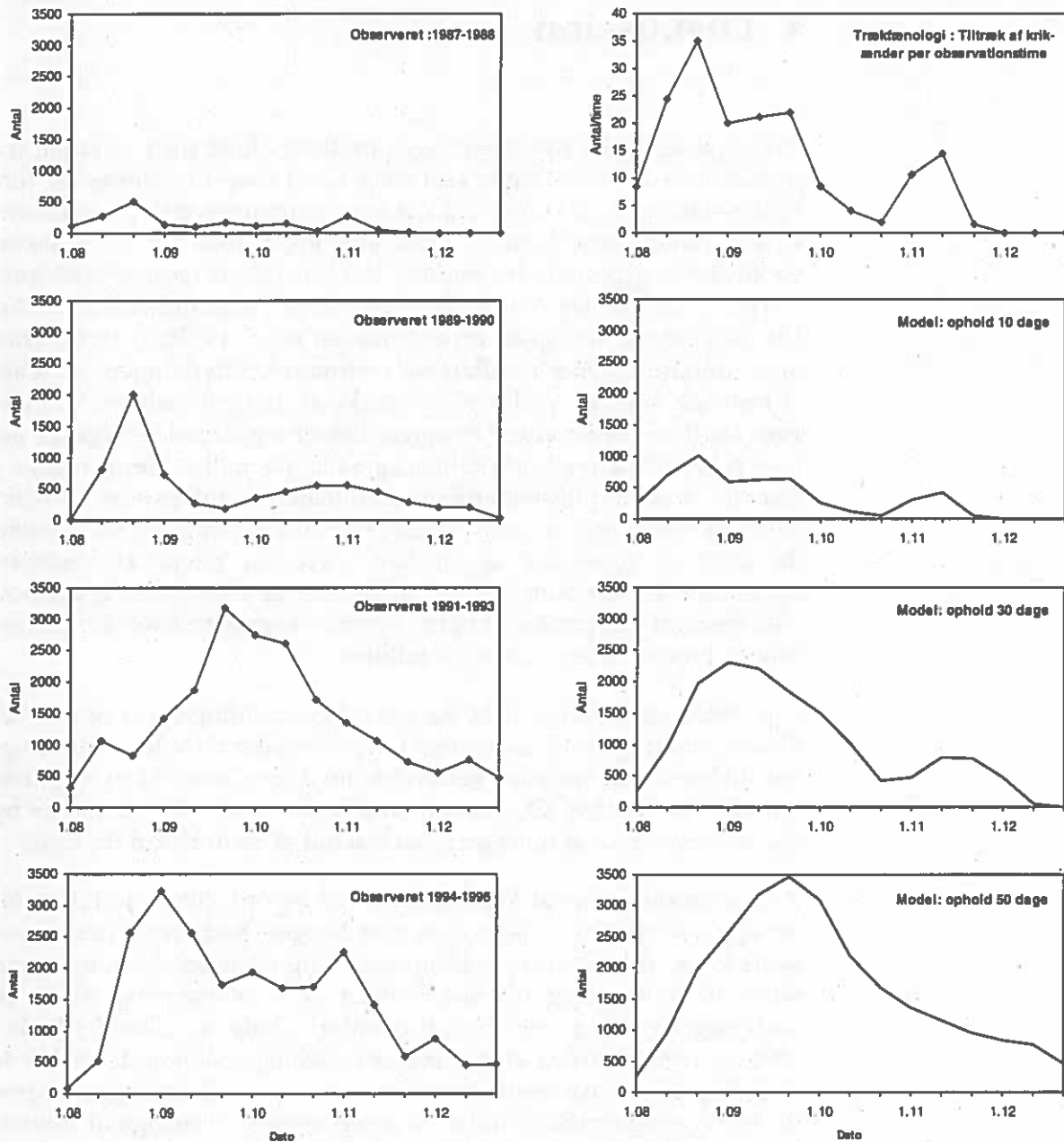
Figur 9. Diagrammer, der viser opholdsperioder for 18 radiomærkede krikænder fra efteråret 1995 og 33 radiomærkede krikænder fra efteråret 1996. For 1996 er også angivet opholdsperiode for en fugl, der blev fanget to gange i løbet af efteråret (øverst i 1996 figuren). A angiver adulte (voksne) individer og J juvenile (ungfugle) individer. Bemærk at der på figuren fra 1996 er vist flere individer på samme linie.



Figur 10. Diagram der viser opholdsperioden for de radiomærkede krikænder i forhold til fangsttidspunktet på efteråret, 1995-96.



Figur 11. Udviklingen i krikændernes kondition i løbet af efteråret 1994-96, udtrykt ved et konditionsindeks, der korrigerer fuglenes vægt for forskelle i fuglenes størrelse: konditionsindeks = vægt/vingelængde³.



Figur 12. Diagrammets venstre panel viser udviklingen i antallet af rastende krikænder ved Ulvshale-Nyord 1987-96, udtrykt som maksimumforekomst pr. 10 dages periode fra 1. august til 31. december. Højre panel viser krikændernes trækfænologi, dvs. hvor mange fugle der trækker til området pr. time (øverst), samt resultater af modelberegninger, der forudsiger hvor mange krikænder, der kan forventes at blive optalt i området ved opholdsperioder på henholdsvis 10, 30 og 50 dage. Modelberegningerne er udført under antagelsen af, at 5000 krikænder trækker gennem området, med en fordeling som angivet i kurven over trækfænologi øverst til højre.

4 Diskussion

Hovedparten af de nye reservater oprettedes først med virkning fra jagtsæsonen 1996. Det giver kun basis for et meget foreløbigt og forsigtigt skøn over virkningen af det nye reservatnetværk på forekomsten af vandfuglene i landet. Dette skyldes, at man kan forvente en vis tilvænningsperiode fra fuglene, det vil sige, at reservaterne først "virker", når de har eksisteret et par år, jvf. erfaringerne fra f.eks. Ulvshale-Nyord forsøgsreservat (Madsen et al. 1992b,d, 1995). Ikke desto mindre antyder resultaterne vedrørende udviklingen i antallet af rastende svømmeænder på en række af de først etablerede reservater, at disse virker efter hensigten. Der er registreret fremgange for især pibeand på nogle lokaliteter, gråand på andre. Fremgangene i rastende antal af pibeænder kan umiddelbart fortolkes som en reaktion på etableringen af reservaterne, hvorimod fremgangene i rastende antal af gråænder enten kan være en effekt af reservatoprettelserne, eller som nævnt i afsnit 3.1, en effekt af at efterårene med reservat var præget af hårde vintre, i kontrast til året før etableringen, hvor vinteren var en del mildere.

Fog (1968) sandsynliggjorde, baseret på genmeldinger af ringmærkede krikænder fra Fanø, at mange krikænder, der rastede i Albuebugten Vildtreservat, rastede i reservatet om dagen, men ikke udnyttede området om natten. Om natten trak krikænderne ud til moser og marskområder for at fouragere i en afstand af op til 50 km fra Fanø.

Radiomærkningerne af krikænderne ved Nyord giver mulighed for at følge ænderne både dag og nat over længere perioder. Undersøgelserne viser, at krikænder i vid udstrækning udnytter de samme områder til fouragering og rast, hvilket er i modsætning til Fanøundersøgelsen (Fog 1968, omtalt ovenfor). Dette var tilfældet både i 1995 og 1996, på trods af den meget forskellige habitatudnyttelse de to år (Fig. 3). De nye resultater viser, at hvis man sikrer fuglene egnede fourageringsområder indenfor reservaterne, vil mange af fuglene bruge mindre tid og dermed energi på at flyve fra/til fourageringsområderne, fordi de raster, hvor føden er. Derved sparer krikænderne energi, hvilket gør, at de hurtigere kan genopbygge de fedtreserver, de har forbrændt ved trækket til Nyord. Disse reserver er nødvendige for at fuglene kan fortsætte trækket videre mod sydvest til overvintringsområder i (især) Frankrig og England.

Resultaterne vedrørende vægtudviklingen fra efterårene 1994 og 1996, udtrykt som et konditionsindeks, indikerer, at krikænderne havde en meget sammenlignelig vægtudvikling på trods af meget forskellig habitatudnyttelse de to år. Habitatvalget i 1994 var, bedømt ud fra optællingerne i området, sammenligneligt med 1995 (Madsen upubliceret). Da det ikke lykkedes at fange krikænder i november 1995, er det for den sidste del af efteråret ikke muligt at sammenligne dette år med de øvrige. Vægtudviklingen i første del af efteråret 1995 var sammenlignelig med efterårene 1994 og 1996.

Opholdstiderne, der registreres ved radiomærkningen, skal opfattes som minimumsopholdsperioder. Dette skyldes dels, at krikænderne

af fangsttekniske årsager først kan fanges fra midten af september måned, hvilket er 4-5 uger efter at mange krikænder trækker til området for at fælde (jvf. Fig. 8, øverst til højre). Derudover sker der det, at enkelte krikænder taber senderne i løbet af efteråret, fordi de i forbindelse med udskiftningen af eclipsedragt til pragtdragt fælder ryg-fjerene, og dermed taber senderne, der er limet på ryggen. Dette er dels påvist ved genfangst af fugle, der havde tabt senderne, dels ved at enkelte sendere er pejlet til præcist samme område i flere dage, på trods af at der ikke er registreret krikænder i området. Derfor er de perioder, hvor der ikke er konstateret bevægelser, udeladt ved beregningerne af gennemsnitlige opholdsperioder.

De målte minimumsopholdsperioder på henholdsvis 16,4 dage i 1995 og 13 dage i 1996, kombineret med kendskabet til ændernes trækfæ-nologi (Fig. 8, øverst til højre), sandsynliggør, at det er realistisk, at en gennemsnits krikand opholder sig i reservatområdet i en måneds tid. Modelberegningerne vedrørende krikændernes opholdsperiode er i god overensstemmelse med denne observation, idet de observerede antal af rastende krikænder i 1994-96 (Fig. 8, nederst til venstre) er i rimelig overensstemmelse med de modellerede antal ved en opholdsperiode på 30 dage (Fig. 8, næstnederst til højre). Kombinationen af modelarbejdet og feltstudierne sandsynliggør således, at krikænderne i dag opholder sig i størrelsesordenen én måned i reservatet.

En retrospektiv analyse af fuglenes opholdsperiode før reservat-oprettelsen er påbegyndt og antyder, at krikænderne før reservat-oprettelsen opholdt sig under 10 dage i området (Fig. 8, næstøverst til højre). De endelige resultater af denne analyse afrapporteres i statusrapporten vedrørende arbejdet med de jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder i 1997.

5 Tak

Optællingerne i de planlagte reservater i efterårene 1994-96 kunne ikke have været gennemført uden hjælp fra en række optællere. En tak for indsatsen til Niels Andersen, Jens Gregersen, Flemming Hansen, Oemig Jensen, Kurt Due Johansen, Jesper Kyed Larsen, Jesper Johannes Madsen, Jens Jørgen Pedersen, Ib Krag Petersen, Kurt Rasmussen samt observatørerne på Vejlerne, Vorsø og Suserup Feltstationer.

6 Referencer

Clausen, P. (1994): Monitoringsprogram for vandfugle, menneskelige aktiviteter og vegetation i mulige jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder for vandfugle i Danmark fra efteråret 1994. Notat fra Danmarks Miljøundersøgelser til Skov- og Naturstyrelsen, Vildtforvaltningskontoret, Reservatsektionen, juli 1994.

Clausen, P., Andersen-Harild, P., Bøgebjerg, E., Fox, T., Jørgensen, H.E. & Hounisen, J.P. (1996): Jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder for vandfugle 1994. Danmark, 60 sider. - Arbejdsrapport fra DMU. Naturovervågning nr. 14.

Clausen, P., Madsen, J., Jepsen, P.U. & Søgaard, B. (1997): Reservatnetværk for vandfugle. 52 sider. TEMA-rapport fra DMU 12/1997.

Danmarks Jægerforbund, Friluftsrådet, Den lokale brugergruppe, Danmarks Naturfredningsforening & Dansk Ornitologisk Forening (1992): Egense Dyb. Fugletællinger i en periode med jagt. Afrapportering af resultater 30.08.91-28.02.92. 37 sider. Rapport.

Danmarks Jægerforbund, Friluftsrådet, Den lokale brugergruppe, Danmarks Naturfredningsforening & Dansk Ornitologisk Forening (1994): Egense Dyb. Forsøgsreservat. Afrapportering af resultater 1.08.93-28.02.94. 44 sider. Rapport.

Danmarks Jægerforbund, Friluftsrådet, Den lokale brugergruppe, Danmarks Naturfredningsforening & Dansk Ornitologisk Forening (1995): Egense Dyb. Forsøgsreservat. Afrapportering af resultater 1.08.94-31.1.95. 52 sider. Rapport.

Danmarks Jægerforbund, Friluftsrådet, Den lokale brugergruppe, Danmarks Naturfredningsforening & Dansk Ornitologisk Forening (1996): Egense Dyb. Forsøgsreservat. Afrapportering af resultater 29.08.95-31.1.96. 49 sider. Rapport.

Fog, J. (1968): Krikandens (*Anas crecca*) spredning under fourageringstogter fra en rastepåds (Albuebugten vildtreservat, Fanø). Dansk Ornitologisk Forenings Tidsskrift 62: 31-36.

Madsen, J., Frikke, J., Kristensen, J.B., Bøgebjerg, E. & Hounisen, J.P. (1992a): Forsøgsreservat Nibe Bredning: Baggrundsundersøgelser efteråret 1985 til foråret 1989. Danmarks Miljøundersøgelser. 50 s. - Faglig Rapport fra DMU, nr. 46.

Madsen, J., Bøgebjerg, E., Kristensen, J.B., Frikke, J. & Hounisen, J.P. (1992b): Forsøgsreservat Ulvshale-Nyord: Baggrundsundersøgelser efteråret 1985 til foråret 1989. Danmarks Miljøundersøgelser. 57 s. - Faglig Rapport fra DMU, nr. 47.

Madsen, J., Hounisen, J.P., Bøgebjerg, E. & Frikke, J. (1992c): Forsøgsreservat Nibe Bredning: Resultater af eksperimenter 1989-1991. Danmarks Miljøundersøgelser. 43 s. - Faglig Rapport fra DMU, nr. 53.

Madsen, J., Bøgebjerg, E., Hounisen, J.P., Kristensen, J.B. & Frikke, J. (1992d): Forsøgsreservat Ulvshale-Nyord: Resultater af eksperimenter 1989-1991. Danmarks Miljøundersøgelser. 61 s. - Faglig Rapport fra DMU, nr. 55.

Madsen, J., Hounisen, J.P., Bøgebjerg, E. & Jørgensen, H.E. (1995): Rastende bestande af vandfugle i forsøgsreservaterne, 1985-1993. Danmarks Miljøundersøgelser. 39 s. - Faglig Rapport fra DMU, nr. 132.

Madsen, J. & Pihl, S. (1993): Jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder for vandfugle i Danmark. Danmarks Miljøundersøgelser. 135 s. - Faglig Rapport fra DMU, nr. 72.

Miljø- og Energiministeriet (1996): EF-fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder. Kort og områdebeskrivelser, status 1995. 273 sider. - Rapport, Miljø- og Energiministeriet, Skov- og Naturstyrelsen.

Pihl, S. & Frikke, J. (1992): Counting birds from aeroplane. Side 8-23 i Komdeur, J., Bertelsen, J. & Cracknell, G. (Eds.): Manual for Aeroplane and Ship Surveys of Waterfowl and Seabirds. IWRB Special Publication No. 19. Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Flora- og Faunaøkologi, Kalø. 37 s.

Appendiks

I dette appendiks præsenteres resultaterne fra de optalte områder i tabelform.

For hvert optællingsområde er anført EF-fuglebeskyttelsesområde nr. og betegnelse, optællingsområdets udstrækning, optællingsmetoder i de enkelte områder, hyppighed af optællinger, samt maksimumforekomster af de optalte vandfugle og menneskelige aktiviteter pr. måned og år fra efterårsperioden august-december, 1994-96.

Præsentationen af månedens maksimumforekomst er valgt for at reducere udstrækningen af tabelmaterialet. Hvis en lokalitet er talt flere gange på en måned, kan man således ikke regne med, at topforekomsterne af de respektive arter er fra samme dato i måneden.

Bemærk at nogle tabeller strækker sig over flere sider. I de tilfælde er lokalitetens navn skrevet med småt på de fortsatte sider.

Når det i tabellerne angives, at optællingsområdet er "fladvandsområdet" menes lavvandede områder ud til ca. 3-4 meters dybde.

Der præsenteres ingen resultater fra de to forsøgsreservatområder i Nibe-Gjøl Bredning (beliggende i EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 1: Ulvedybet og Nibe Bredning) samt Ulvshale-Nyord ved Møn (beliggende i EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 89: Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Stege Bugt). Resultaterne herfra er præsenteret og kommenteret i TEMA-rapporten fra DMU om "Reservatnetværk for vandfugle" (Clausen et al. 1997).

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 2: Ålborg Bugt, nordlige del. Optællingsområde: Kattegatkysten fra Hou via Hals-Egense til Øster Hurup

Optællingsområde: Fladvandsområdet langs kysten fra Hou i nord til Øster Hurup i syd optælles. Herved dækkes et foreslået reservat ved Hals-Egense.
Optællingsmetode: Månedlig flytælling suppleret med landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	Månedsmaximum					Kategori	1996	1994	1996	1994	1996	1994	1996	1994	1996	1994	1996	1994	1996
		8	9	10	11	12														
Skarv	1994	682	731	60	52	45	Klyde	67	222	104	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	1666	1052	148	-	1	Hjejle	9	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	1531	1070	259	1	1	Strandhjejle	680	391	1482	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiskehejre	1994	9	1	19	3	1	Vibe	4406	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	10	1	-	-	2	Islandsk. ryle	12	2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	21	2	-	-	Almindelig ryle	10	29	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Knopsvane	1994	-	-	10	56	29	erhvervsfiskefartøj	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	2	-	10	11	11	Rusefisker	5	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	4	42	-	Lystfisker	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gulnæbbet svane	1994	-	-	-	-	26	Fiskeredskaber	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	12	Motorbåd/motorsejler	255	1866	3985	2459	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	6	Sejlbåd/jolle/vand- cykel	1961	1425	1671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Knortegås	1994	7	-	-	213	136	Naturvandrere	1489	2323	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	48	-	-	Motorbådsjæger	-	10	170	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	3	2	-	Motorbådsjæger	37	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gravand	1994	602	707	754	274	390	erhvervsfiskefartøj	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	443	949	498	-	685	Rusefisker	15	9	3	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	202	482	411	489	-	Lystfisker	133	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pibeand	1994	66	138	413	-	25	erhvervsfiskefartøj	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	14	26	163	-	20	Rusefisker	12	11	50	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	2	61	103	-	-	Lystfisker	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krikand	1994	65	12	-	1	4	erhvervsfiskefartøj	13	8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	7	-	-	-	-	Rusefisker	5	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	2	-	83	-	-	Lystfisker	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråand	1994	26	304	350	92	128	Fiskeredskaber	21	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	325	759	865	-	872	Motorbåd/motorsejler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	158	183	811	1710	-	Sejlbåd/jolle/vand- cykel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spidsand	1996	-	6	2	1	-	erhvervsfiskefartøj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	16	51	28	12	85	Rusefisker	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	45	44	65	-	301	Rusefisker	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortand	1996	102	20	12	9038	-	Lystfisker	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	-	-	-	-	175	Fiskeredskaber	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	8500	Motorbåd/motorsejler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvinand	1996	-	-	-	1001	-	Sejlbåd/jolle/vand- cykel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	-	-	30	116	499	Motorbådsjæger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	20	13	75	189	Naturvandrere	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toppet skallesluger	1996	-	-	-	-	-	Motorbådsjæger	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	-	55	1	18	-	Naturvandrere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	1	-	-	-	1	Motorbådsjæger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strandskade	1996	30	11	-	2	-	Naturvandrere	62	11	46	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	152	241	359	254	109	Strandskade	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	462	23	140	-	190	Strandskade	13	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 2: Ålborg Bugt, nordlige del Optællingsområde: Stensnæs-Voerså til Hou

Optællingsområde: Hele fladvandsområdet langs kysten fra Stensnæs i nord til Hou i syd optælles Herved dækkes to foreslåede reservater ved henholdsvis Gerå og Voerså-Stensnæs.
Optællingsmetode: Månedlig flytælling suppleret med landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	Månedsmaximum					Strandskade	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
		8	9	10	11	12																	
Skarv	1994	102	267	-	-	4	52	172	33	75	2	129	84	11									
	1995	595	42	7	-	-	172	45	6	115	45	-	-	-									
	1996	461	181	3	-	-	45	30	-	-	-	-	-	-									
Fiskehejre	1994	3	3	16	2	1	1240	1255	1240	80	1872	1921											
	1995	1	6	3	-	10	3	1650	2186	6094	75	-	-	-									
	1996	1	8	15	-	-	3	9	25	108	-	-	-	-									
Knopsvane	1994	18	58	71	191	42	12	16	16	34	2	-	-										
	1995	20	20	307	-	19	162	14	103	70	-	-	-	-									
	1996	4	22	9	18	-	-	214	-	-	-	-	-	-									
Gulnæbbet svane	1994	-	-	-	28	-	146	309	317	10	40	-	-										
	1996	-	-	-	26	-	5	54	4	-	-	-	-										
Grågås	1994	27	236	109	690	873	732	1170	1267	840	2421												
	1995	25	122	546	-	1133	1023	1105	2057	390	-	-	-										
	1996	-	90	599	175	200	368	2848	1929	227	-	-	-	-									
Knottegås	1994	-	-	-	18	-	-	-	-	15	-	-	-										
	1995	-	152	867	183	-	6	-	-	-	-	-	-										
	1996	-	236	109	690	873	-	10	15	-	-	-	-										
Gravand	1994	27	236	109	690	873	11	1	-	-	-	-	-										
	1995	25	122	546	-	1133	11	1	-	-	-	-	-										
	1996	5	18	229	698	-	1	10	19	4	-	-	-										
Pibeand	1994	246	40	541	44	-	64	64	241	4	3	-	-										
	1995	18	-	1510	83	-	53	54	3	-	-	-	-										
	1996	91	51	35	155	-	26	36	3	-	-	-	-										
Krikand	1994	40	4	-	-	-	14	14	3	-	-	-	-										
	1995	-	33	-	-	-	2	32	-	-	-	-	-										
	1996	21	12	8	-	-	2	32	-	-	-	-	-										
Gråand	1994	111	30	280	52	74	-	-	-	-	-	-	-										
	1995	462	61	355	-	170	-	-	-	-	-	-	-										
	1996	104	61	66	807	-	-	-	-	-	-	-	-										
Spidsand	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1995	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1996	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Ederfugl	1994	-	120	4	44	29	-	-	-	-	-	-	-										
	1995	57	2	26	-	63	-	-	-	-	-	-	-										
	1996	10	14	10	71	-	-	-	-	-	-	-	-										
Hvinand	1994	-	-	-	56	194	-	-	-	-	-	-	-										
	1995	-	-	4	-	35	-	-	-	-	-	-	-										
	1996	-	-	5	18	-	-	-	-	-	-	-	-										
Toppet skallesluger	1994	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1995	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1996	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Blishøne	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

**EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 8: Kysten fra Aggersund til Bygholm
Vejle**

Optællingsområde: Aggersborgård reservat med omgivelser

Strandhøjle	1994	7	101	77	41	-	-	1994	7	-
	1995	11	56	62	15	-	-	1995	2	-
Vibe	1996	38	263	88	2	-	-	1996	1	-
	1994	754	372	779	601	72	-	1994	1	-
	1995	524	230	359	315	8	-	1995	1	-
	1996	608	420	350	410	-	-	1996	4	-
Islandsk ryle	1994	7	4	-	-	-	-	1994	62	9
	1995	8	15	-	-	-	-	1995	31	11
Sandløber	1996	13	18	-	-	-	-	1996	31	14
	1994	1	1	-	-	-	-	1994	14	-
Dværgryle	1995	5	12	-	-	-	-	1995	12	6
	1996	18	11	-	-	-	-	1996	6	2
	1994	7	2	-	-	-	-	1994	1	9
	1995	1	179	89	-	-	-	1995	5	-
Temminckryle	1996	-	599	6	-	-	-	1996	2	-
	1994	1	-	-	-	-	-	1994	2867	1612
Krumabbet ryle	1994	31	12	-	-	-	-	1994	2095	2
	1995	6	15	-	-	-	-	1995	349	349
Almindelig ryle	1996	-	95	4	-	-	-	1996	2095	486
	1994	635	1094	462	1360	143	-	1994	847	415
	1995	352	519	398	1195	9	-	1995	2100	187
	1996	234	902	1267	66	14	-	1996	1124	415
Brushane	1994	4	4	4	-	-	-	1994	533	94
	1995	44	3	-	-	-	-	1995	1440	178
Dobbeittbekkasin	1996	36	21	-	-	-	-	1996	266	225
	1994	29	22	132	26	3	-	1994	47	4
	1995	57	5	7	4	-	-	1995	26	-
	1996	44	4	16	2	-	-	1996	2	-
Stor kobbersneppe	1995	2	1	-	-	-	-	1995	1090	1565
	1996	1	-	-	-	-	-	1996	1200	375
Lille kobbersneppe	1994	21	14	16	2	7	-	1994	1220	380
	1995	25	13	2	4	-	-	1995	1758	1560
Lille regnspove	1996	2	63	23	4	-	-	1996	852	380
	1994	67	10	-	-	-	-	1994	190	26
Stor regnspove	1995	16	-	-	-	-	-	1995	217	140
	1996	22	-	-	-	-	-	1996	340	65
Sortklire	1994	635	108	52	56	117	-	1994	14	2
	1995	251	191	58	38	-	-	1995	1	11
Rødben	1996	178	106	78	44	29	-	1996	22	4
	1994	1	4	2	-	-	-	1994	3	2
Hvidklire	1995	8	4	-	-	-	-	1995	5	-
	1996	4	-	-	-	-	-	1996	1	5
	1994	67	32	39	18	14	-	1994	12	-
	1995	46	68	44	39	-	-	1995	10	1
Hvidklire	1996	131	77	10	1	2	-	1996	3	-
	1994	113	39	3	-	-	-	1994	1	-
	1995	36	62	1	-	-	-	1995	1	-
	1996	56	48	4	1	-	-	1996	10	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 10: Læsø, sydlige del

Optællingsområde: Bovet Bugt reservat med omgivelser

Optællingsområde: Hele fladvandsområdet inklusive rønnerne syd for Læsø (Bovet Bugt, Krogen, Bløden, Knotten, Knobgrund, Ålebjerg Dyb, Hornfiskrøn, Søndre Rønner, Alsdyb, Sdr. Nyland). Herved dækkes et reservat (Bovet Bugt reservat, oprettet i 1996).
 Optællingsmetode: Månedlig flytælling.

Artsnavn	År	Månedsmaximum					Sortand	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
		8	9	10	11	12																	
Lom sp.	1995	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Skarv	1994	642	1056	827	672	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	1995	1230	1353	734	-	468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	1996	1041	1104	831	525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	688
Fiskehejre	1994	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
	1995	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	1996	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546
Knopsvane	1994	-	41	55	14	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	1995	-	27	90	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
	1996	-	47	-	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Gulnæbbet svane	1994	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
	1995	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	1996	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Grågås	1995	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Kanadagås	1994	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1996	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bramgås	1996	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Knortegås	1994	3	40	1076	487	728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
	1995	-	376	807	-	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	1996	-	648	57	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Gravand	1994	291	178	1686	629	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	1995	160	1411	571	-	636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	1996	15	35	63	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Pibeand	1994	422	517	689	137	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	1995	-	1253	635	-	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	1996	70	665	327	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Krikand	1994	119	83	65	14	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	1995	45	70	117	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	1996	224	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gråand	1994	575	299	2074	907	2125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	1995	668	638	740	-	2258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	1996	134	847	641	1461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Spidsand	1994	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	1995	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1996	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Atlingand	1996	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Skeand	1994	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Ederfugl	1994	858	381	1837	1496	552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	1995	330	1057	6157	-	768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	1996	11101	582	33	1259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Svaleklire	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 10: Læsø, sydlige del
Optællingsområde: Bovet Bugt reservat med omgivelser

Spøttet sæl	1994	71	256	57	37	216
	1995	254	298	78	-	34
	1996	219	162	71	45	-
Rusefisker	1994	3	-	-	-	-
	1995	-	-	1	-	1
	1996	2	3	-	-	-
Lystfisker	1996	-	2	-	-	-
Pramjæger ved kyst	1994	-	-1	-	-	-
Naturvandrere	1994	2	1	19	-	-
	1995	3	-	-	-	-
	1996	-	2	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 12: Løgstør Bredning, Livø, Feggesund og Skarrehage Optællingsområde: Løgstør Bredning syd for Bygholm-dæmningen

Optællingsområde: Hele fladvandsområdet samt strandenge/øer langs kysten fra Aggersborg i øst til Bygholmdæmningen/Holmtange mod nordvest optælles som led i Vejernes Feltstations generelle overvågningsprogram. Herved dækkes to foreslåede reservater. Denne tabel omfatter tællerresultater fra det foreslåede reservat i Løgstør Bredning syd for Bygholmdæmningen. Optællingsmetode: Landbaserede optællinger i 5-dages perioder.

Artenavn	År	Månedsmaximum					Gråand	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
		8	9	10	11	12																				
Toppet lappedykker	1994	-	1	-	-	12	Gråand	4	233	-	11	30	137	1390												
Gråstrubet lappedykker	1994	-	-	-	-	-	Spidsand	3	-	103	2	-	519	1290												
Skarv	1994	4	11	2	-	-	Troldand	8	-	-	-	7	14	426												
	1995	10	4	4	2	-	Ederfugl	-	-	-	-	5	6	-												
	1996	17	18	3	2	-	Hvinand	-	-	-	-	9	381	759												
Fiskehejre	1994	34	32	7	4	14		-	-	-	12	39	381	759												
	1995	34	23	10	52	9		-	-	-	-	-	94	330												
	1996	16	42	3	6	1		-	-	-	-	-	6	80												
Knopsvane	1994	2	6	3	43	107	Lille skallesluger	-	-	-	-	-	-	6												
	1995	1	2	6	29	102	Toppet skallesluger	800	241	345	241	134	74	6												
	1996	-	2	3	31	160		540	41	41	1198	43	305	6												
Pibesvane	1994	-	-	-	-	7		340	300	300	1800	17	15	-												
	1995	-	-	-	5	-	Stor skallesluger	-	-	-	-	-	-	161												
	1996	-	-	10	3	87		-	-	-	-	5	20	-												
Sangsvane	1994	-	-	-	23	238		-	-	-	-	-	6	-												
	1995	-	-	-	-	141		-	-	-	-	-	-	-												
	1996	-	-	-	23	-	Fiskeørn	-	-	1	-	-	-	-												
Sædgås	1994	-	-	-	-	70	Blishøne	-	-	-	-	-	-	85												
	1995	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	3	-												
Kortnæbbet gås	1994	-	-	8	-	-	Strandskade	6	-	-	-	-	-	-												
Grågås	1994	32	32	36	22	7		5	-	-	-	-	-	-												
	1995	-	9	15	8	7		3	-	-	-	-	2	-												
	1996	-	30	-	-	26	Klyde	25	-	-	-	-	-	-												
Kanadagås	1994	-	21	7	7	19		35	-	-	-	-	-	-												
	1995	-	-	-	-	35	Stor præstekrave	20	1	1	1	-	-	-												
	1996	-	-	-	-	217		36	11	63	-	-	-	-												
Bramgås	1995	-	-	24	-	-	Højjele	84	-	-	-	140	-	-												
Lysbuget Knortegås	1994	9	-	-	-	1		195	-	-	-	-	-	-												
Mørkbuget Knortegås	1995	-	7	42	56	102		380	-	-	-	-	-	-												
.Gravand	1994	-	-	87	119	212	Strandhøjjele	120	4	4	12	-	-	-												
	1995	119	143	87	119	212		1	23	23	12	-	-	-												
	1996	2	22	-	8	16		4	1	1	4	-	-	-												
Pibeand	1994	-	-	30	130	2860		1	80	80	-	-	-	-												
	1995	3	45	55	148	439	Vibe	136	149	149	7	62	22	-												
	1996	4	-	15	215	215		135	35	35	70	35	-	-												
Krikand	1994	-	-	-	-	400		111	8	8	25	-	-	-												
	1995	-	41	8	75	-	Islandsk ryle	1	1	10	2	-	-	-												
	1996	11	60	-	-	16		5	83	83	-	-	-	-												

**EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 12: Løgstør Bredning, Livø, Fegge-
sund og Skarrehage**

Optællingsområde: Løgstør Bredning syd for Bygholm-dæmningen

Sandløber	1995	1	-	-	-	1510	763	840	323	335
	1996	1	1	-	-	2155	1470	617	820	141
Dværgryle	1994	-	1	-	-	1409	600	165	390	130
	1995	-	20	-	-	83	17	24	19	30
	1996	5	777	-	-	226	20	2	310	89
Temmincksryle	1996	2	1	-	-	68	160	40	240	45
Krumnæbbet ryle	1994	-	3	-	-	-	10	-	-	-
	1995	8	-	-	-	-	1	-	-	-
	1996	3	37	-	-	1	1	-	-	-
Almindelig ryle	1994	15	391	472	70	371	832	620	162	41
	1995	146	7	45	92	222	256	176	615	464
	1996	74	380	35	3	205	330	40	450	120
Brushane	1994	2	11	-	-	48	201	24	11	9
	1995	9	-	-	-	55	123	39	96	92
	1996	6	60	-	-	38	140	15	70	25
Dobbeltbekkasin	1994	14	-	-	-	11	4	-	-	-
	1995	5	-	1	-	2	-	-	-	-
	1996	36	28	1	-	14	6	-	-	-
Stor kobbersneppe	1995	7	1	-	-	119	2	-	-	-
Lille kobbersneppe	1994	2	8	10	-	1	-	-	-	-
	1995	8	1	-	-	18	-	-	-	-
	1996	-	80	4	-	5	-	-	-	-
Lille regnspeve	1995	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Stor regnspeve	1994	47	56	13	5	10	-	-	-	-
	1995	107	87	6	6	10	-	-	-	-
	1996	47	42	2	2	-	-	-	-	-
Sortklire	1994	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	44	-	-	-	-	-	-	-
Rødben	1994	21	6	15	2	22	-	-	-	-
	1995	69	41	25	14	2	-	-	-	-
	1996	37	126	12	3	-	-	-	-	-
Hvidklire	1994	4	6	1	-	-	-	-	-	-
	1995	29	-	1	-	-	-	-	-	-
	1996	16	16	-	-	-	-	-	-	-
Tinksmed	1994	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mudderklire	1994	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	1995	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	8	1	-	-	-	-	-	-	-
Stenvender	1994	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	2	2	-	1	-	-	-	-	-
Almindelig kjove	1994	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Dværgmåge	1995	1	-	-	-	-	-	-	-	-

**EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 15: Randers og Mariager Fjord og
Ålborg Bugt**

**Optællingsområde: Randers yderfjord med kysten fra Sødringkær til
Hevring**

Lystfisker	1995	-	-	-	-
	1996	1	2	-	-
Motorbåd/motorsejler	1996	1	-	-	-
Andet skibsfart	1996	-	2	-	-
Pramjæger ved kyst	1994	-	1	2	4
	1996	-	2	-	-
Motorbådsjæger	1994	-	-	-	1
	1996	-	-	1	-
Naturvandrere	1994	-	1	-	-
	1995	-	-	1	-
	1996	2	3	2	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 26: Dråby Vig og Buksør Odde

Optællingsområde: Dråby Vig og Buksør Odde

Optællingsområde: Dråby Vig, Rejholm samt Buksør Odde. Herved dækkes et foreslået reservat i Dråby Vig.
 Optællingsmetode: Månedlig landbaseret optælling.

Artsnavn	År	Måned				Månedsmaximum	Almindelig ryle	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
		9	10	11	12											
Skarv	1994	25	-	-	-	-	682	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	3	7	-	-	-	80	-	10	-	-	-	-	-	-
	1996	292	95	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiskehejre	1994	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-
	1995	-	-	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-
	1996	-	1	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	2	-	-
Knopsvane	1994	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
	1995	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grågås	1994	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysbuget Knortegås	1994	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gravand	1994	-	-	-	2	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pibeand	1994	113	-	-	370	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	285	100	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krikand	1994	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråand	1994	10	12	42	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	19	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	49	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvinand	1994	-	-	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	25	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tøppet skallesluger	1994	-	-	6	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	4	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stor skallesluger	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjejle	1994	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	10000	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	1	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strandhjejle	1994	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	550	25	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	516	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibe	1994	57	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 36: Horsens Fjord og Endelave Optællingsområde: Lerdrup Bugt reservat med omgivelser

Optællingsområde: Lerdrup Bugt mod syd til en linie stik øst fra Alrøs sydspids til Gyllingnæs, samt Amstrup Red mod vest til en linie stik nord fra Alrøs nordvesthjørne. Herved dækkes et reservat (Lerdrup Bugt reservat, oprettedes i 1994).

Optællingsmetode: 1-2 månedlige landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	8	9	Månedsmaksimum			12	1995	100	1510	925	5	9
				Måned	10	11							
Lille lappedykker	1995	-	-	3	-	-	-	171	424	399	30	-	-
Toppet lappedykker	1994	-	78	62	71	3	-	-	376	236	635	1330	-
	1995	34	24	45	10	-	-	-	729	542	831	918	-
	1996	2	4	39	25	49	-	105	361	844	731	726	-
Gråstrubet lappedykker	1995	-	-	-	3	-	-	-	10	7	-	-	-
	1996	-	-	1	-	-	-	-	24	13	-	-	-
Nordisk lappedykker	1996	-	-	2	-	-	-	-	9	4	4	-	-
Sorthalsset lappedykker	1994	-	9	-	2	-	-	-	14	3	3	-	-
	1995	42	-	2	-	-	-	-	2	24	1	10	-
	1996	3	-	-	-	-	-	1275	-	6	-	-	-
Skarv	1994	-	194	34	16	19	-	-	15	6	-	-	-
	1995	84	68	51	29	43	-	-	2	32	538	258	-
	1996	87	75	90	34	48	-	-	-	24	515	340	-
Fiskehejre	1994	-	37	33	13	4	-	-	-	133	180	637	-
	1995	22	16	19	7	4	-	-	46	169	86	7	-
	1996	13	9	18	1	6	-	21	13	120	27	64	-
Knopsvane	1994	-	44	94	80	19	-	-	40	113	45	197	-
	1995	26	54	62	26	60	-	-	-	-	-	12	-
	1996	-	99	197	70	99	-	-	-	-	-	2	-
Sangsvane	1995	-	-	-	8	6	-	-	-	6	4	-	-
	1996	-	-	24	-	30	-	-	33	8	-	-	-
Grågås	1995	35	105	53	-	-	-	5	19	6	1	1	-
	1996	180	155	140	24	24	-	7	10	6	-	-	-
Kanadagås	1995	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	8	-	9780	6450	4750	11880	155	-
Bramgås	1996	-	-	24	18	8	-	950	7200	4920	12	15	-
Mørkbuget Knortegås	1994	-	-	11	4	-	-	1850	9	22	36	-	-
	1995	-	-	39	-	-	-	-	2	2	1	-	-
	1996	-	-	1	-	-	-	4	2	2	1	-	-
Rustand	1995	-	-	2	-	-	-	25	5	20	1	2	-
Gravand	1994	-	69	40	69	105	-	-	1015	790	435	120	-
	1995	34	73	274	48	110	-	39	775	300	35	-	-
	1996	8	1	30	50	73	-	315	291	300	12	-	-
Pibeand	1994	-	250	726	387	267	-	1994	30	5	-	-	-
	1995	33	927	1011	360	470	-	1995	7	10	-	-	-
	1996	37	737	2569	421	298	-	1996	1	13	-	-	-
Knarand	1994	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	1	-	-	-	158	1250	1410	995	50	-
Krikand	1994	-	815	299	238	273	-	1995	460	1117	468	80	-
								1996	1270	119	-	145	-

**EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 36: Horsens Fjord og Endelave
Optællingsområde: Lerdrup Bugt reservat med omgivelser**

Brushane	1994	-	23	-	-	-	-	-	-
	1996	7	2	-	-	-	-	-	-
Dobbeltbekkasin	1995	-	14	-	-	-	-	-	-
	1996	11	-	-	-	-	-	-	-
Lille kobbersneppe	1994	-	16	15	39	-	-	-	-
	1995	6	3	2	-	-	-	-	-
	1996	2	3	-	-	-	-	-	-
Stor regnspove	1994	-	18	10	25	40	-	-	-
	1995	1	25	23	43	61	-	-	-
	1996	19	15	32	22	53	-	-	-
Sortklire	1994	-	1	-	-	-	-	-	-
	1995	-	1	-	-	-	-	-	-
Røben	1994	-	33	31	13	9	-	-	-
	1995	6	52	34	7	2	-	-	-
	1996	9	3	6	-	-	-	-	-
Hvidklire	1994	-	30	2	-	-	-	-	-
	1995	28	18	1	-	-	-	-	-
	1996	46	9	1	-	-	-	-	-
Mudderklire	1994	-	1	-	-	-	-	-	-
	1995	4	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	1	-	-	-	-	-	-
Stenvender	1995	4	-	-	-	-	-	-	-
Hættemåge	1994	-	3810	427	472	58	-	-	-
	1995	1597	1655	1155	412	148	-	-	-
	1996	325	1254	887	252	226	-	-	-
Stormmåge	1994	-	40	33	323	1	-	-	-
	1995	280	22	31	120	332	-	-	-
	1996	-	25	425	37	195	-	-	-
Sølvmåge	1994	-	395	247	107	101	-	-	-
	1995	132	437	182	70	85	-	-	-
	1996	597	872	544	765	1053	-	-	-
Svartbag	1994	-	7	2	3	7	-	-	-
	1995	8	5	8	3	4	-	-	-
	1996	2	8	5	3	2	-	-	-
Lomvie	1995	-	-	-	1	-	-	-	-
Alk	1996	-	-	2	-	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 39: Harboør Tange, Plet Enge og Gjeller Sø Optællingsområde: Harboør Tange og Plet Enge

Optællingsområde: Harboør Tange, Plet Enge og Nissum Bredning umiddelbart øst herfor optælles månedligt som led i Vejlernes Felistations generelle overvågningsprogram. Optællingsprogrammet er intensiveret i forbindelse med overvågningen i de jagtfrie kerneområder. Herved dækkes et reservat (Harboør Tange reservat, oprettedes i 1996).
Optællingsmetode: 1-2 månedlige landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	Månedsmaksimum				Lysbudget Knortegås	1992	1993	1994	1995	1996		
		8	9	10	11							12	
Rødstrubet lom	1992	-	-	-	8	-	-	17	26	-	64	353	-
Lom sp.	1992	-	-	-	1	-	-	-	-	-	65	326	298
Lille lappedykker	1994	1	3	1	-	-	-	-	-	-	44	268	-
Toppet lappedykker	1992	-	-	-	1	-	-	58	-	-	47	351	180
	1994	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	4	-
	1995	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	17	-
	1996	-	-	-	1	-	-	-	-	-	587	1080	24
Skarv	1992	1008	231	20	12	79	1226	56	218	20	453	598	-
	1993	1010	58	21	-	112	56	218	441	747	540	540	-
	1994	448	825	46	1	12	20	7	153	260	199	199	-
	1995	696	826	33	1	31	233	440	1118	802	1076	847	-
	1996	717	383	37	-	123	440	780	1783	162	608	120	-
Fiskehejre	1992	57	12	25	28	16	10	10	825	-	-	-	1
	1993	19	1	1	3	69	148	49	32	4	106	106	-
	1994	81	12	13	31	12	49	192	110	32	10	10	-
	1995	22	12	6	2	256	46	46	44	44	44	44	1
	1996	53	4	2	4	33	46	46	40	40	40	40	-
Knopsvane	1992	-	20	195	370	-	-	32	108	61	13	13	-
	1993	-	6	395	433	-	-	2	32	112	-	-	-
	1994	9	93	342	553	636	256	37	102	346	45	45	-
	1995	3	210	607	846	-	33	42	85	145	96	96	-
	1996	-	-	10	595	545	-	6	4	3	4	4	-
Pibesvane	1992	-	-	106	-	-	-	32	101	53	45	44	-
	1993	-	-	6	-	-	-	2	5	14	31	31	-
	1994	-	-	9	-	10	-	37	102	24	14	14	-
	1995	-	-	1	-	9	-	42	85	96	96	96	-
	1996	-	-	11	63	105	26	6	4	2	2	2	-
Sangsvane	1992	-	-	-	11	-	-	6	4	3	4	4	-
	1993	-	-	-	11	-	-	101	53	45	44	44	-
	1994	-	-	-	13	10	-	5	14	31	31	31	-
	1995	-	-	4	6	-	-	-	24	14	14	14	-
	1996	-	-	-	6	9	2	-	-	-	-	-	-
Sædgås	1995	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kortnæbbet gås	1994	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grågås	1992	-	56	-	-	165	-	-	-	-	-	-	-
	1994	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	80	1	-	-	-	-	-	-	-	11	5	-
Brangås	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Knortegås	1993	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	129	-
	1994	-	15	42	-	4	-	-	-	-	-	-	1
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 39: Harboør Tange, Plet Enge og Gjeller Sø
 Optællingsområde: Harboør Tange og Plet Enge

Lille kobbersneppe	1992	108	1	12	1	1	123	531	853	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208
--------------------	------	-----	---	----	---	---	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47: Lillebælt Optællingsområde: Gamborg Fjord

Optællingsområder: Gamborg Fjord, herunder det eksisterende reservat ved Gamborg Inddæmning. Herved dækkes et foreslået reservat i Gamborg Fjord.
Optællingsmetode: 1 månedlig landbaseret optælling.

Artsnavn	År	Månedsmaximum					Troldånd	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
		8	9	10	11	12													
Lille lappedykker	1994	-	32	15	-	22	-	41	25	300	255	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	1	58	42	13	-	-	75	15	35	125	-	-	-	-	-	-	-	75
	1996	8	15	14	-	-	-	-	35	170	300	-	-	-	-	-	-	-	406
Toppet lappedykker	1994	-	4	135	1	21	-	-	55	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	18	42	45	-	-	-	25	14	65	-	-	-	-	-	-	-	375
	1996	-	44	-	27	14	-	-	9	-	20	-	-	-	-	-	-	-	12
	1994	-	1	-	-	-	-	-	3	3	21	-	-	-	-	-	-	-	16
Gråstrubet lappedykker	1994	-	1	-	-	-	-	-	35	12	3	-	-	-	-	-	-	-	1
Sorthalsset lappedykker	1996	-	2	1	-	-	-	4	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8
Skarv	1994	-	43	16	18	34	-	-	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	1995	21	40	36	16	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1996	46	10	68	45	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiskehejre	1994	-	7	4	1	23	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	2	4	9	2	82	-	-	25	150	390	-	-	-	-	-	-	-	285
	1996	1	6	-	28	38	-	-	300	25	45	-	-	-	-	-	-	-	100
Knopsvane	1994	-	106	87	90	55	-	-	1050	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	27	55	50	68	44	-	-	708	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	40	42	33	45	81	-	-	1221	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sangsvane	1996	-	-	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sædgås	1994	-	-	-	-	28	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grågås	1994	-	157	10	-	-	-	-	750	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	450	49	-	-	-	-	418	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	36	71	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mørkebuget Knortegås	1996	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gravand	1995	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	5	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pibeand	1994	-	17	66	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	50	40	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	125	27	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Knarand	1995	-	-	1	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krikand	1994	-	110	150	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	6	6	4	2	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	45
	1996	34	-	-	-	32	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråand	1994	-	315	155	20	195	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	116	65	402	490	35	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	11	19	5	168	81	-	-	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Spidsand	1995	-	-	-	-	3	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	2	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Skeand	1994	-	15	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	1	4	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taffeland	1994	-	5	135	22	260	-	-	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	5	-	22	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47: Lillebælt
Optællingsområde: Gamborg Fjord

Sejlbåd/jolle/vand- cykel	1994	-	100	-	-	-
	1995	32	5	-	-	-
	1996	3	3	2	-	-
Windsurfer	1996	2	-	-	-	-
Vandski sport/Vand- scooter	1995	1	-	-	-	-
Landjæger	1994	-	-	-	-	6
	1995	-	-	-	-	1
	1996	-	-	-	-	10
Pramjæger ved kyst	1996	-	2	-	-	-
Kravlepramjæger ved kyst	1994	-	5	-	1	-
	1995	-	-	-	3	1
	1996	-	3	-	-	1
Motorbådsjæger	1994	-	-	3	3	2
	1995	-	1	2	-	-
	1996	-	2	-	-	-
Naturvandrere	1996	-	-	-	-	2

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47: Lillebælt

Optællingsområde: Båge m.v.

Optællingsområder: Lillebælt nord, sydvest og sydøst for Båge (mod nord afgrænset af Wedellsborg halvøen, mod sydøst af Årø Sand, mod sydøst af Torø Vig). Herved dækkes et foreslået reservat.
 Optællingsmetode: 1 månedlig flytælling (Lillebælt).

Artsnavn	År	Månedsmaximum					Ederfugl	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996		
		8	9	10	11	12																					
Lom sp.	1995	-	-	-	-	-	850	3858	24272	-	6208	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	-	-	-	-	-	92	1750	27459	29930	6747	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Toppet lappedykker	1995	-	-	1	-	-	626	1337	-	9524	6025	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Skarv	1994	1403	711	285	-	704	-	-	-	-	2	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	1358	843	653	560	563	-	-	-	-	152	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	1031	550	-	584	680	-	-	-	-	261	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Fiskehejre	1994	2	68	3	-	-	-	-	-	-	261	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	13	49	54	22	-	-	-	-	-	699	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	1	2	-	2	5	-	-	-	-	305	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Knopsvane	1994	9	83	99	-	126	-	-	-	-	430	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	59	95	132	60	152	-	-	-	-	23	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	42	95	-	110	124	-	-	-	-	15	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Sangsvane	1994	-	-	-	-	4	-	-	-	-	71	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	-	-	-	-	22	-	-	-	-	28	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Grågås	1994	500	65	2	-	200	-	-	-	-	29	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	345	700	240	530	1	-	-	-	-	200	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	200	125	-	650	300	-	-	-	-	500	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Kanadagås	1994	-	-	-	-	21	-	-	-	-	45	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	-	-	-	-	15	-	-	-	-	3	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Brangås	1994	-	-	50	-	-	-	-	-	-	3	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Knortegås	1994	-	-	10	-	-	-	-	-	-	3	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Mørkbuget Knortegås	1995	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Gravand	1994	15	7	23	-	152	-	-	-	-	200	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	-	-	14	52	90	-	-	-	-	500	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	-	-	-	43	64	-	-	-	-	45	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Pibeand	1994	-	-	100	-	-	-	-	-	-	3	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	-	61	110	125	112	-	-	-	-	2	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	-	87	-	-	50	-	-	-	-	3	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Krikand	1994	48	17	10	138	50	-	-	-	-	1170	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	6	85	-	25	-	-	-	-	-	50	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	-	-	-	6	-	-	-	-	-	20	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Gråand	1994	97	56	258	-	318	-	-	-	-	80	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1995	-	65	16	789	418	-	-	-	-	50	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	108	8	-	146	469	-	-	-	-	75	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Spidsand	1994	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Skeand	1996	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Troldand	1994	-	-	-	-	65	-	-	-	-	2	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
	1996	-	-	-	-	80	-	-	-	-	2	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Bjergand	1996	-	-	-	-	1500	-	-	-	-	10	-	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 71: Sydfynske Øhav
Optellingsområde: Sydfynske Øhav

Optellingsområder: Øhavet afgrænset af linier fra Ærøskøbing til Drejø - Skarø - Tåsinge mod vest og nord, Marstal til Ristinge Hale mod syd, samt Langelandsbroen og Sie-dæmningen mod øst. Herved dækkes to reservater (reservatet mellem Tåsinge og Birkholm/Bredholm samt reservatet mellem Marstal på Ærø og Ristinge Hale på Langeland, oprettedes som reservater i Sydfynske Øhav reservat i 1996).

Optellingsmetode: 1 månedlig flytælling.

Artsnavn	År	Måned					Månedsmaximum	Spidsand	17	30	11	28
		8	9	10	11	12						
Toppet lappedykker	1994	8	-	8	-	12	30	-	-	-	11	50
	1995	-	-	6	-	6	10	-	-	5	-	-
	1996	50	-	-	8	-	18	-	-	-	-	446
Skarv	1994	1954	938	305	-	87	-	-	-	-	400	15150
	1995	1081	1942	1280	447	676	-	-	-	375	1562	1562
	1996	1008	1593	-	553	522	-	-	-	-	2300	2300
Fiskehejre	1994	8	37	-	-	74	-	-	-	-	-	75
	1995	6	26	22	72	10	1498	89	1877	-	-	2325
	1996	3	6	16	16	4	29	561	95	1425	5958	5958
Knopsvane	1994	9753	3334	2313	-	3486	1202	190	-	1040	1486	1486
	1995	6432	4402	3163	2037	5796	-	-	-	-	10	10
	1996	4988	4892	-	2577	3397	-	-	-	55	55	-
Sort svane	1994	15	-	-	-	408	-	-	-	63	-	-
	1995	-	-	1	102	352	-	-	-	1	1	8
	1996	-	-	-	22	369	-	-	-	-	3	3
Grågås	1994	-	45	-	-	57	-	-	-	2	2	30
	1995	-	-	90	35	24	-	-	-	8	1235	4204
	1996	344	18	-	25	97	-	5	8	581	3014	3014
Kanadagås	1994	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	2
	1995	-	-	-	-	162	284	22	77	-	224	224
	1996	-	-	-	2	128	-	10	43	5	90	90
Bramgås	1994	-	-	-	-	5	25	36	-	55	178	178
	1995	-	-	5	-	-	-	-	-	-	146	146
	1996	-	61	470	2	18	-	-	-	7	334	334
Mørkbuget Knortegås	1994	-	14	1487	2	6	-	-	-	-	6	80
	1995	-	2	-	85	40	-	-	-	-	-	-
	1996	101	134	423	-	883	1115	3765	7820	-	6438	6438
Gravand	1994	37	29	305	515	624	247	2714	3965	3125	37490	37490
	1995	20	3	-	135	259	1115	375	-	4675	8595	8595
	1996	46	520	1630	398	593	4	15	6	8	106	106
Pibeand	1994	-	468	1238	513	175	46	3	3	8	84	84
	1995	61	448	-	-	20	12	-	-	-	9	9
	1996	328	80	-	-	40	1	-	-	-	-	-
Krikand	1994	96	47	443	12	45	500	-	-	130	30	30
	1995	96	230	-	148	45	2270	1300	900	175	175	175
	1996	420	280	1775	-	4711	-	1725	-	-	-	-
Gråand	1994	291	370	1992	2654	11253	-	1	12	-	-	-
	1995	969	674	-	1125	5124	-	-	2	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 71: Sydfynske Øhav
Optællingsområde: Sydfynske Øhav

Vibe	1994	1111	577	472	-	-
	1995	-	266	187	75	-
	1996	437	405	-	201	-
Almindelig ryle	1994	1248	1530	570	-	1045
	1995	50	700	20	525	100
	1996	145	415	-	125	170
Lille kobbersneppe	1996	76	-	-	-	-
Stor regnsbove	1994	11	-	-	-	-
	1995	40	22	13	-	-
	1996	32	6	-	-	3
Rødben	1994	48	-	-	-	22
	1996	1	8	-	-	-
Hvidklire	1994	65	14	-	-	-
	1996	9	-	-	-	-
Svaleklire	1996	-	1	-	-	-
Mudderklire	1996	5	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 75: Odense Fjord Optællingsområde: Egense Dyb reservat med omgivelser

Optællingsområder: Egense Dyb mod øst til enden af Enebærrodde, mod sydøst til Galtelhoved (se fig. 5). Herved dækkes reservatet i Egense Dyb (forsøgsreservat 1993-95, permanent reservat siden 1996).
Optællingsmetode: 1-2 månedlige landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	Månedsmaximum															
		8	9	10	11	12											
Toppet lappedykker	1994	139	118	407	225	168							25	40	946	270	880
	1995	85	248	134	909	170							-	-	-	11	-
	1996	146	109	482	212	6							-	23	-	5	38
Skarv	1994	275	270	275	140	64							-	8	15	-	-
	1995	69	306	194	73	141							356	48	119	30	50
	1996	324	360	192	167	68							61	13	24	40	201
Fiskehejre	1994	16	360	192	167	68							240	31	14	67	1
	1995	2	38	31	56	11							-	-	272	841	666
	1996	62	2	26	6	-							-	10	453	2529	3591
Knopsvane	1994	1222	315	73	94	121							19	8	65	1274	621
	1995	788	294	175	84	141							-	-	-	1	-
	1996	1614	913	1281	592	629							31	54	21	6	27
Sangsvane	1994	-	-	-	-	109							13	11	18	94	64
	1995	-	-	-	-	14							6	7	15	57	15
	1996	1	-	-	421	-							-	-	-	2	2
Kanaadagås	1994	-	-	-	-	-							-	-	-	19	30
	1995	-	-	30	-	-							-	-	-	5	19
	1996	-	-	972	358	-							2008	2298	2400	3740	3100
Mørkbuget Knortegås	1994	-	-	61	415	-							2490	4700	5254	5800	6280
	1995	-	93	336	181	463							1520	3720	1300	820	195
	1996	-	160	415	42	-							1430	-	-	875	-
Gravand	1994	43	23	205	827	834							266	2100	-	253	200
	1995	188	110	292	537	1129							1021	2314	-	-	-
	1996	24	72	899	1229	983							107	-	330	85	34
Pibeand	1994	147	301	645	880	384							160	425	50	70	-
	1995	32	1939	3827	1376	1033							218	55	15	1	-
	1996	388	5855	6440	1186	111							293	31	1550	1720	-
Knarand	1994	-	-	-	-	-							196	858	760	625	-
	1995	-	-	-	1	-							223	2649	475	400	25
	1996	1	-	-	-	-							21	-	6	32	15
Krikand	1994	1255	2	20	10	-							40	6	4	23	24
	1995	855	1479	634	308	23							13	42	55	50	10
	1996	585	902	1180	224	-							-	-	-	-	-
Gråand	1994	1030	93	624	1225	539							-	-	-	1	-
	1995	791	1284	1796	1692	2487							-	1	2	-	-
	1996	768	1028	1956	1994	887							-	-	-	2	-
Spidsand	1994	220	8	11	40	26							-	-	-	-	-
	1995	106	343	121	43	183							-	1	1	1	-
	1996	121	293	299	23	31							-	1	1	1	-
Skeand	1994	51	-	7	-	-							-	-	-	1	1
	1995	7	14	2	6	-							2	-	-	-	-
	1996	219	-	-	-	-							-	-	-	-	-
Svømmeand sp.	1994	-	-	-	-	-							-	3	-	-	-
	1995	-	-	-	350	-							-	2	-	-	-
	1996	-	170	138	1630	2108							-	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 75: Odense Fjord Optællingsområde: Vigelsø reservat med omgivelser

Optællingsområder: Seden Strand samt Odense Fjord mod nord til en linie gående sydøst fra Gemø (se fig. 5). Herved dækkes et reservat (Vigelsø reservat, oprettet som del af Odense Fjord reservat i 1996). Optællingsmetode: 1-2 månedlige landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	Måned					Månedsmaximum	Taffeland	1995	1996	20
		8	9	10	11	12					
Lille lappedykker	1994	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
	1995	-	-	-	-	316	-	-	-	-	
	1996	-	-	100	-	145	-	-	-	-	
	1994	-	-	-	3	8	-	-	-	-	
Toppet lappedykker	1994	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	1995	13	23	3	76	20	-	-	-	148	
	1996	31	44	13	9	-	-	-	-	61	
	1994	63	21	14	14	8	-	-	-	469	
Fiskehejre	1994	-	26	96	140	105	-	-	-	-	
	1995	-	6	70	40	11	-	-	-	-	
	1996	2	56	181	42	8	-	-	-	3	
	1994	2550	2490	2278	2899	2277	20	40	8	15	
Knopsvane	1995	3143	1611	2589	2850	3299	1	53	35	68	
	1996	1643	1753	1781	1478	999	8	6	26	114	
	1994	-	-	-	91	153	-	-	-	-	
	1996	-	-	-	12	182	-	-	-	-	
Grågås	1995	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	1996	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
	1994	-	-	295	149	45	-	-	-	-	
	1996	-	-	242	380	434	-	-	-	-	
Brangås	1994	-	-	338	4	-	-	-	-	-	
	1995	-	-	39	-	-	-	-	-	-	
	1996	-	-	28	-	-	-	-	-	-	
	1994	17	18	79	200	31	1361	2281	2387	2962	
Gravand	1995	16	2	86	128	150	846	1605	2910	4055	
	1996	10	1	23	83	90	176	620	5215	2540	
	1994	5	511	1160	594	89	-	1200	1100	-	
	1995	21	287	1565	643	1508	-	-	668	300	
Pibeand	1996	5	4	1227	576	374	1364	47	4093	2100	
	1995	-	-	-	-	4	1050	1050	620	7	
	1994	17	18	79	200	31	155	1	155	-	
	1995	16	2	86	128	150	250	8	1400	1364	
Knaarand	1996	10	1	23	83	90	73	128	1006	278	
	1994	5	511	1160	594	89	-	15	-	-	
	1995	21	287	1565	643	1508	75	9	450	334	
	1996	5	4	1227	576	374	-	-	2	2	
Krikand	1995	-	-	-	-	4	5	3	5	12	
	1994	58	68	33	53	-	5	3	5	8	
	1995	98	-	1	21	-	-	1	-	-	
	1996	6	20	1	30	-	-	1	-	-	
Gråand	1994	176	18	3	2	-	1	3	2	2	
	1995	93	-	1	4	32	-	-	-	-	
	1996	64	2	21	245	187	-	-	-	-	
	1994	64	6	7	44	123	-	-	-	-	
Spidsand	1995	5	-	9	44	2	-	-	-	-	
	1996	-	-	4	-	2	-	-	-	-	
	1994	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1996	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skeand	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 75: Odense Fjord
Optællingsområde: Vigelsø reservat med omgivelser

Pramjæger ved kyst	1994	-	1	-
	1995	2	-	1
Kravlepramjæger ved kyst	1994	1	2	2
	1995	-	2	4
Motorbådsjæger	1996	-	2	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 81: Karrebæk, Dybsø og Avnø Fjorde

Optællingsområde: Karrebæk, Fladstrand og Dybsø Fjorde

Optællingsområder: Det eksisterende reservat ved Gavnø (Fladstrand), Karrebæk og Dybsø Fjorde. Herved dækkes et foreslået reservat i Dybsø Fjord.
Optællingsmetode: 1-2 månedlige landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	Månedsmaksimum					Pibeand	1994	1995	1996	1997	1998
		8	9	10	11	12						
Lille lappedykker	1994	38	96	55	100	93	119	2617	5108	4045	1980	
	1995	81	173	146	75	138	87	1563	3275	1084	840	
	1996	14	37	36	22	33	165	2558	4657	5105	960	
Toppet lappedykker	1994	117	84	131	18	8	6	2	1140	315	85	
	1995	237	251	188	29	3	410	465	175	345	98	
	1996	119	117	124	17	-	385	269	98	60	88	
Skarv	1994	28	8	6	1	5	815	461	2485	3135	3215	
	1995	229	45	11	3	-	442	648	565	2442	3469	
	1996	198	30	16	21	2	826	715	1041	2185	3105	
Fiskehejre	1994	59	46	48	58	51	89	39	432	129	70	
	1995	55	46	42	48	24	14	92	133	83	20	
	1996	36	34	27	7	10	18	13	20	179	20	
Knopsvane	1994	2404	3409	4318	5699	4896	68	165	252	12	-	
	1995	2535	2844	3051	4015	4552	162	164	192	5	-	
	1996	2037	2405	2338	2586	3138	45	6	6	18	-	
Pibesvane	1994	-	-	5	-	-	475	1250	1583	2340	2400	
	1995	-	-	18	-	-	350	1452	2417	1010	1625	
	1996	-	-	26	-	-	-	200	200	150	225	
Sangsvane	1994	-	1	46	466	797	10	390	6600	12330	15210	
	1995	-	-	46	493	863	65	185	2725	4175	1295	
	1996	1	-	10	17	185	6	790	4500	8115	6705	
Sødgås	1994	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	
	1995	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	
	1996	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	
Blisgås	1994	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	
	1995	-	-	-	3	-	16	24	-	1	-	
	1996	2	18	412	6	64	9	38	36	519	776	
Grågås	1994	115	59	192	70	2	64	40	29	151	461	
	1995	40	13	92	60	120	10	1	2	370	883	
	1996	3	4	-	1136	2647	-	-	-	8	11	
Kanadagås	1994	-	3	3	620	1990	-	-	-	2	26	
	1995	-	-	-	219	2550	-	-	-	-	46	
	1996	1	-	177	194	11	10	49	55	389	521	
Bramgås	1994	-	-	253	2	-	9	67	35	206	235	
	1995	-	-	575	100	-	8	63	73	320	900	
	1996	-	-	144	51	-	-	-	-	51	424	
Knortegås	1994	-	-	207	23	-	-	-	-	30	628	
	1995	-	-	25	25	-	-	-	-	3	255	
	1996	-	-	298	269	-	6695	11500	19230	14500	12895	
Gravand	1994	17	27	298	269	263	7552	10210	10530	7335	8280	
	1995	12	63	229	240	352	2855	6990	8570	4190	6790	
	1996	13	7	191	188	267	780	360	5500	2000	-	
							580	300	300	300	-	
							600	200	3000	1300	-	

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 81: Karrebæk, Dybsø og Avnø Fjorde

Optællingsområde: Karrebæk, Fladstrand og Dybsø Fjorde

Vibe	1994	100	1325	750	-	350
	1995	200	1575	660	335	-
	1996	675	480	800	200	-
Almindelig ryle	1995	25	-	-	-	-
	1996	-	75	700	50	-
Stor regnspove	1994	-	2	-	3	10
	1995	2	17	19	7	20
	1996	6	-	4	6	2
Rusefisker	1994	1	3	3	1	-
	1995	5	4	2	1	-
	1996	4	6	2	1	-
Lystfisker	1994	-	-	1	-	-
	1996	1	-	-	-	-
Motorbåd/motorsejler	1994	1	1	5	2	-
	1995	2	2	1	1	-
	1996	1	3	-	1	-
Sejlbåd/jolle/vandcykel	1994	-	4	-	-	-
	1995	3	-	-	-	-
Kano/kajak	1994	12	-	1	-	-
	1996	5	2	9	-	-
Windsurfer	1994	1	3	-	-	-
	1995	-	-	2	-	-
Pramjæger ved kyst	1994	-	4	3	3	8
	1995	-	1	-	2	3
	1996	-	-	4	1	1

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 83: Hyllekrog-Rødsand

Optællingsområde: Hyllekrog reservat

Optællingsområde: Hyllekrog, Vitten, Tjørneholm Flak mod øst til en linie der går ret syd fra Høvrænge Skov gennem Lambo Farvand til Rødsand. Herved dækkes et reservat (Hyllekrog reservat, oprettet i 1996). Optællingsmetode: 1-2 månedlige landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	Månedsmaximum					Krikand	1994	520	121	346	10
		8	9	10	11	12						
Toppet lappedykker	1994	2	140	-	-	12	1995	29	86	224	-	
	1995	273	-	6	-	-	1996	-	25	125	1	
	1996	188	59	15	1	-	1994	668	258	567	241	
	1996	3	-	-	-	-	1995	95	120	250	40	
Gråstrubet lappedykker	1994	1609	302	440	15	8	1996	176	262	310	695	
	1995	131	1003	50	35	-	1994	50	6	47	2	
	1996	219	225	84	23	5	1995	-	4	55	-	
	1996	3	-	-	-	-	1996	218	18	90	12	
Fiskehejre	1994	5	13	7	13	1	1995	29	-	29	-	
	1995	8	11	12	6	3	1996	-	75	35	-	
	1996	8	14	2	1	-	1994	300	-	-	-	
	1996	3	-	-	-	-	1996	-	300	-	-	
Knopsvane	1994	13097	7850	914	394	602	1995	5	1	335	-	
	1995	9654	6516	1113	807	370	1994	-	5	-	-	
	1996	4401	2290	1705	775	103	1995	-	4	15	-	
	1996	1	-	-	-	-	1996	-	25	-	-	
Sangsvane	1994	-	-	-	27	47	1994	-	-	-	35	
	1995	-	-	-	14	67	1995	28	5	40	-	
	1996	-	-	-	16	72	1996	125	35	120	20	
	1996	-	-	-	6	9	1994	-	7	-	86	
Sædgås	1994	-	-	-	-	240	1995	-	4	25	204	
	1995	-	-	-	-	240	1996	-	3	45	475	
	1996	-	-	-	4	10	1994	63	56	17	72	
	1996	-	-	-	-	-	1995	5	60	77	222	
Blisgås	1994	7	14	4	9	-	1996	144	54	72	90	
	1995	-	-	18	-	2	1994	-	-	-	9	
	1996	50	-	-	-	120	1995	-	-	-	12	
	1996	-	-	-	80	385	1996	-	-	-	70	
Kanadagås	1994	-	-	-	4	175	1994	650	930	475	50	
	1995	-	-	-	18	375	1995	875	2955	6700	8500	
	1996	-	-	-	4	-	1996	456	745	2150	2700	
	1996	-	-	-	-	-	1994	-	-	30	-	
Bramgås	1994	-	-	31	4	-	1995	-	-	700	-	
	1995	-	-	25	-	5	1996	-	-	-	150	
	1996	-	-	410	100	-	1994	190	300	50	-	
	1996	-	-	749	75	-	1995	20	400	400	200	
Kortegås	1994	-	-	119	-	-	1996	50	500	400	200	
	1995	-	-	297	15	-	1996	-	-	200	-	
	1996	-	-	-	-	-	1994	-	-	6	3	
	1996	30	17	-	-	5	1995	2	-	5	-	
Gravand	1994	-	-	-	-	-	1996	29	-	5	-	
	1995	-	-	-	-	-	1994	7	5	1	3	
	1996	-	-	-	-	-	1995	-	4	4	1	
	1996	1	-	-	-	-	1996	5	10	3	-	
Pibeand	1994	41	6	757	51	-	1994	-	6	3	-	
	1995	40	257	206	2	2	1995	-	-	5	-	
	1996	-	780	783	1050	82	1996	29	-	5	-	
	1994	-	-	2	-	-	1994	7	5	1	3	
Knarand	1994	-	-	-	-	-	1995	-	4	4	1	
	1996	1	-	-	-	-	1996	5	10	3	-	
	1996	-	-	-	-	-	1994	-	-	-	-	
	1996	-	-	-	-	-	1996	-	-	-	-	

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 83: Hyllekrog-Rødsand
Optællingsområde: Hyllekrog reservat

Motorbåd/motorsejler	1994	1	1	-	-	-
	1995	1	-	-	-	-
	1996	1	-	-	-	1
Sejlbåd/jolle/vand-	1994	1	-	-	-	-
cykel		-	-	-	-	-
Landjæger	1995	-	1	3	-	-
	1994	-	1	3	1	2
Pramjæger ved kyst	1995	-	1	-	1	1
	1996	-	-	-	-	1
Motorbådsjæger	1994	-	-	-	2	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 84: Ulvsund og Grønsund Optællingsområde: Bogø Letten, Fanefjord og Grønsund

Optællingsområde: Grønsund mod vest til en linie ret sydgående for Bredemåde Eng på Bogø samt mod vest til en linie fra Grønsund Færebø til Hårbøllebro. Fanefjord, Bogø Letten, Kalvestrøm, Middelgrund samt Tærø Letten. Herved dækkes to foreslåede reservater i Grønsund og Fanefjord. Optællingsmetode: 1 månedlig landbaseret optælling

Artsnavn	År	Månedsmaksimum						Taffeland	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
		8	9	10	11	12	Måned											
Lille lappedykker	1994	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Toppet lappedykker	1994	-	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	1995	68	59	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarv	1996	54	16	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	183	66	5	53	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328
Fiskehejre	1995	101	112	45	48	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165
	1996	118	41	19	36	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237
Knopsvane	1994	3	6	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
	1995	3	3	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205
Sangsvane	1996	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
	1994	144	378	967	1380	2130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Grágås	1995	256	282	1283	1418	1552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	1996	330	368	754	700	851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1750
Kanadagås	1994	-	-	7	147	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2730
	1995	-	-	7	147	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2932
Bramgås	1996	-	-	6	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2730
	1994	5	16	84	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1750
Knortegås	1995	5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2125
	1996	20	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1475
Gravand	1994	-	-	-	92	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	51	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pibeand	1996	-	-	-	19	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krikand	1995	-	70	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	-	3	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gråand	1995	-	8	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skeand	1994	177	242	130	130	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	120	142	75	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tærø Letten	1996	-	3	338	88	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	8	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bogø Letten	1995	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fanefjord	1994	101	237	140	919	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	78	295	335	1070	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalvestrøm	1996	10	110	1100	410	725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1994	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 85: Smålandshavet nord for Lolland

Optællingsområde: Tårs Vig og Fladet

Optællingsområde: Det eksisterende reservat på Fladet samt Tårs Vig ud til c. 2,5-3 km fra Lollands kyst. Herved dækkes et foreslået reservat i Tårs Vig.
 Optællingsmetode: 1 månedlig landbaseret optælling

Artsnavn	År	Månedsmaksimum					Krikand	1994	1975	1114	975	875
		8	9	10	11	12						
Lille lappedykker	1995	-	-	9	-	-	1995	1560	780	580	5	-
Toppet lappedykker	1994	5	2	59	-	-	1996	540	795	518	400	-
	1995	255	41	90	-	-	1994	960	415	1520	1785	2475
Skarv	1994	12	5	-	-	2	1995	1033	720	1340	1275	1235
	1995	138	28	15	-	-	1996	599	685	476	885	1485
	1996	18	26	1	-	-	1994	62	122	334	158	15
Fiskehejre	1994	11	16	23	6	2	1995	47	473	596	140	14
	1995	14	9	13	5	4	1996	27	275	262	260	6
	1996	11	9	9	6	-	1994	354	283	591	132	-
Knopsvane	1994	2185	1083	1302	970	1369	1995	455	362	122	15	-
	1995	3243	1374	490	651	558	1996	158	72	45	20	-
	1996	351	1008	571	391	500	1994	-	6	-	-	-
Pibesvane	1994	-	-	-	3	-	1995	-	1	1	8	293
	1995	-	-	21	-	-	1996	-	-	-	4	15
	1996	-	-	1	-	-	1994	18	-	84	45	88
Sangsvane	1994	-	-	-	9	194	1995	-	40	66	10	65
	1995	-	-	21	296	195	1996	2	29	12	74	740
	1996	-	-	-	148	108	1994	-	-	-	-	132
Sædgås	1996	-	-	-	-	2	1995	-	-	4	100	-
Grågås	1994	235	768	1080	620	2	1996	-	-	-	-	1130
	1995	735	825	665	308	10	1994	215	1415	6500	10300	-
	1996	945	1600	700	2000	-	1995	135	2650	3310	40	-
Kanadagås	1994	-	-	-	-	520	1996	150	-	-	-	5
	1995	-	-	-	850	50	1994	880	-	-	300	-
	1996	-	-	-	470	965	1995	-	25	4100	50	-
Bramgås	1994	-	-	105	-	-	1996	-	-	50	-	-
	1995	-	-	170	18	-	1994	500	250	-	200	-
	1996	-	-	28	210	-	1995	-	300	900	-	-
Knortegås	1994	-	-	47	17	1	1996	100	200	150	-	-
	1995	-	35	707	-	-	1995	-	700	3000	200	-
	1996	-	-	8	75	-	1996	-	-	150	-	-
Gravand	1994	95	53	76	160	253	1994	2	-	-	-	-
	1995	74	70	168	181	160	1995	-	-	3	-	-
	1996	144	25	41	118	40	1996	-	3	-	-	-
Pibeand	1994	85	484	1997	2008	260	1994	2	1	-	-	-
	1995	80	1203	1965	625	530	1995	-	-	1	-	-
	1996	60	1020	1990	670	460	1995	-	-	-	-	-
Knarand	1994	44	173	206	6	-	1995	1	-	-	-	-
	1995	14	13	10	-	-	1994	-	2	-	-	-
	1996	28	28	4	2	-	1995	-	-	1	-	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 87: Maribosøerne

Optællingsområde: Maribo Sødersø, Hejrede og Røgbølle Sø

Optællingsområde: Maribo Sødersø, Hejrede Sø og Røgbølle Sø. Herved dækkes to foreslåede reservater ved Røgbølle Sø og Maribo Sødersø.
 Optællingsmetode: 1 månedlig landbaseret optælling.

Artsnavn	År	Månedsmaximum																														
		8	9	10	11	12																										
Lille lappedykker	1994	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	22	60	196	75	254	84	1994	1994	60	196	75	254	84	1994	1994	60	196	75	254	84
	1995	1	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	118	164	328	46	46	23	1995	1995	84	328	46	46	23	1995	1995	84	328	46	46	23
	1996	4	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	37	84	98	38	38	257	1996	1996	23	98	38	38	257	1996	1996	23	98	38	38	257
Toppet lappedykker	1994	344	429	468	515	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	257	40	40	40	30	10	1994	1994	257	40	40	40	30
	1995	276	218	265	160	19	-	-	-	-	-	-	45	180	97	13	13	50	1995	1995	50	13	13	13	180	1995	1995	50	13	13	13	180
	1996	197	119	94	95	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	275	162	150	150	35	-	1996	1996	275	162	150	150	35
Gråstrubet lappedykker	1994	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	876	403	492	1270	1270	1270	1994	1994	876	403	492	1270	1270
	1995	1319	1055	52	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	1060	205	790	1070	1245	1245	1995	1995	1060	205	790	1070	1245
	1996	19	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	270	565	720	1065	1235	1235	1996	1996	270	565	720	1065	1235
Skarv	1994	36	10	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	-	6	8	-	-	-	1994	1994	-	6	8	-	-
	1995	36	10	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	2	-	-	-	-	1995	1995	-	2	-	-	-
	1996	32	24	37	39	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	40	40	26	-	-	-	1996	1996	40	40	26	-	-
Fiskehejre	1994	45	21	34	33	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	316	25	5	-	-	-	1994	1994	316	25	5	-	-
	1995	23	28	23	23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	130	35	60	16	-	-	1995	1995	130	35	60	16	-
	1996	93	70	63	77	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	280	328	415	115	16	-	1996	1996	280	328	415	115	16
Knopsvane	1994	61	56	33	79	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	1484	9543	15770	11375	5390	5390	1994	1994	1484	9543	15770	11375	5390
	1995	71	48	41	75	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	3060	12563	6980	2195	1765	1765	1995	1995	3060	12563	6980	2195	1765
	1996	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	1150	5150	10235	3620	1025	1025	1996	1996	1150	5150	10235	3620	1025
Fibesvane	1994	-	-	-	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	500	1530	3825	11830	23045	23045	1994	1994	500	1530	3825	11830	23045
	1995	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	930	1225	6710	3250	17660	17660	1995	1995	930	1225	6710	3250	17660
	1996	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	1095	1105	5515	12915	11405	11405	1996	1996	1095	1105	5515	12915	11405
Sangsvane	1994	-	-	-	8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	-	4	17	37	52	52	1994	1994	-	4	17	37	52
	1995	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	2	6	13	13	13	1995	1995	-	2	6	13	13
	1996	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	-	7	23	22	33	33	1996	1996	-	7	23	22	33
Sædgås	1994	-	-	-	10	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	-	-	-	122	173	173	1994	1994	-	-	-	122	173
	1995	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	-	-	95	156	156	1995	1995	-	-	-	95	156
	1996	-	-	-	30	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	-	-	-	161	186	186	1996	1996	-	-	-	161	186
Blisgås	1994	-	-	-	30	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	-	-	-	116	421	421	1994	1994	-	-	-	116	421
	1995	-	-	-	32	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	-	-	262	1140	1140	1995	1995	-	-	-	262	1140
	1996	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	-	-	-	240	676	676	1996	1996	-	-	-	240	676
Grågås	1994	6700	6127	4600	3120	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	2798	4820	4290	5280	6325	6325	1994	1994	2798	4820	4290	5280	6325
	1995	6675	3815	4130	4100	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	4300	2650	2935	1955	1305	1305	1995	1995	4300	2650	2935	1955	1305
	1996	3605	6023	7200	1190	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	1427	1490	1345	2105	2550	2550	1996	1996	1427	1490	1345	2105	2550
Kanadaqås	1994	-	-	-	116	532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	200	550	150	-	-	-	1994	1994	200	550	150	-	-
	1995	-	-	-	17	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	450	450	-	-	-	1995	1995	-	450	450	-	-
	1996	-	-	-	175	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	-	200	150	-	-	-	1996	1996	-	200	150	-	-
Bramgås	1994	-	-	-	30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	425	200	150	-	-	-	1994	1994	425	200	150	-	-
	1995	-	-	-	7	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	200	150	-	-	-	1995	1995	-	200	150	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	6	-	-	-	-	-	1996	1996	6	-	-	-	-
Gravand	1994	1	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	-	-	-	-	-	-	1994	1994	-	-	-	-	-
	1995	2	60	317	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	3	1	1	-	-	-	1995	1995	3	1	1	-	-
	1996	2	75	253	167	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	3	-	-	-	-	-	1996	1996	3	-	-	-	-
Pibeand	1994	3	11	88	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	1	1	1	-	-	-	1994	1994	1	1	1	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	-	-	-	-
	1996	3	11	88	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	1	1	1	-	-	-	1996	1996	1	1	1	-	-
Kano/kajak	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1994	1994	-	-	-	-	-	-	1994	1994	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	-	-	-	-	-	1995	1995	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996	1996	-	-	-	-	-	-	1996	1996	-				

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 88: Nakskov Fjord og Indrefjord

Optællingsområde: Nakskov Fjord syddel og Sødemor

Optællingsområde: Sødemor samt den sydlige del af Nakskov Fjord mod nord til Vejlø, Rommerholm, Eneheje og Albuem. Herved dækkes et foreslået reservat i Nakskov Fjord.
Optællingsmetode: 1-2 månedlige landbaserede optællinger.

Artsnavn	År	Månedsmaximum											
		8	9	10	11	12	Krikand	17	35	3			
Toppet lappedykker	1994	-	-	17	3	-					1994	-	45
	1995	-	2	-	4	-	1995	178	-	-	9	25	-
	1996	-	1	-	-	-	1996	-	-	-	9	25	-
Skarv	1994	-	257	132	76	81	1994	-	180	74	74	275	185
	1995	230	183	153	94	59	1995	584	183	190	190	945	435
	1996	211	113	171	215	157	1996	160	19	189	1030	1200	-
Fiskehejre	1994	-	31	7	6	11	1994	-	4	-	-	-	-
	1995	10	60	33	25	6	1995	21	265	315	12	12	375
	1996	2	9	26	24	1	1996	-	-	-	-	-	5
Knopsvane	1994	-	2939	3519	3233	3566	1994	-	15	-	-	20	600
	1995	3092	2517	3654	1990	2213	1995	-	-	-	-	-	2000
	1996	2216	2201	2348	2402	2908	1996	-	-	-	-	-	5
Pibsvane	1994	-	-	-	34	6	1994	94	15	7	6	6	-
	1995	-	-	3	125	330	1995	9	14	-	4	4	-
	1996	-	-	2	111	185	1996	-	-	14	14	488	500
Sangsvane	1994	-	-	32	81	425	1994	6	4	138	1010	1873	1873
	1995	-	-	-	410	475	1995	-	-	43	755	1445	1445
	1996	-	-	-	26	500	1996	-	-	-	-	225	225
Sødgås	1994	-	-	-	220	640	1994	-	-	-	-	-	2
	1995	-	-	-	34	6	1995	-	-	-	-	-	2
	1996	-	-	-	-	-	1996	-	-	-	-	-	44
Blisgås	1994	-	-	-	-	12	1994	-	20	83	15	15	44
	1995	-	210	15	15	8	1995	53	23	56	760	180	180
	1996	-	307	650	900	2	1996	34	80	30	350	595	595
Grågås	1994	-	120	60	4	379	1994	-	-	-	20	165	165
	1995	-	-	-	119	605	1995	-	-	-	40	425	425
	1996	-	-	-	664	23	1996	-	-	-	-	232	232
Kanadagås	1994	-	-	-	45	90	1994	-	1700	9800	8600	6800	6800
	1995	-	15	240	7	-	1995	1180	2550	15010	13675	3740	3740
	1996	-	111	813	85	-	1996	6	3750	5215	4625	5000	5000
Brangås	1994	-	-	-	4	-	1994	-	-	2600	2600	-	-
	1995	-	-	1675	-	-	1995	-	-	300	300	300	300
	1996	-	15	240	7	-	1996	-	-	200	250	150	150
Knortegås	1994	-	111	813	85	-	1994	-	500	225	200	200	200
	1995	-	-	210	7	6	1995	-	-	200	-	-	-
	1996	-	-	-	2	21	1996	8	-	-	-	-	-
Gravand	1994	17	-	2	-	2	1994	-	1	1	1	1	1
	1995	2	-	8	-	-	1995	7	8	8	8	8	8
	1996	20	885	762	1122	520	1996	9	6	3	3	3	3
Pibeand	1994	-	785	1847	899	319	1994	-	-	-	-	-	-
	1995	20	150	921	670	900	1995	-	-	-	-	-	-
	1996	7	2	-	-	-	1996	-	-	-	-	-	-
Knarand	1994	-	-	2	-	-	1994	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	1995	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	2	-	-	1996	2	1	2	2	2	2

**EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 88: Nakskov Fjord og Indrefjord
 Optællingsområde: Nakskov Fjord syddel og Søndemor**

Sejlbåd/jolle/vand- cykel	1996	-	-	-	-
Kano/kajak	1996	1	-	-	-
Landjæger	1995	1	-	-	3
Pramjæger ved kyst	1994	-	-	2	2
	1995	-	-	-	2
	1996	1	-	1	-
Motorbådsjæger	1994	-	-	-	2
	1995	-	-	1	-

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 89: Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Jungshoved Nor Optællingsområde: Præstø Fjord

Optællingsområde: Præstø Fjord, Præstø Fed, Noret og Maderne. Herved dækkes to mulige reservater ved Præstø og Maderne.
Optællingsmetode: 1 månedlig landbaseret optælling.

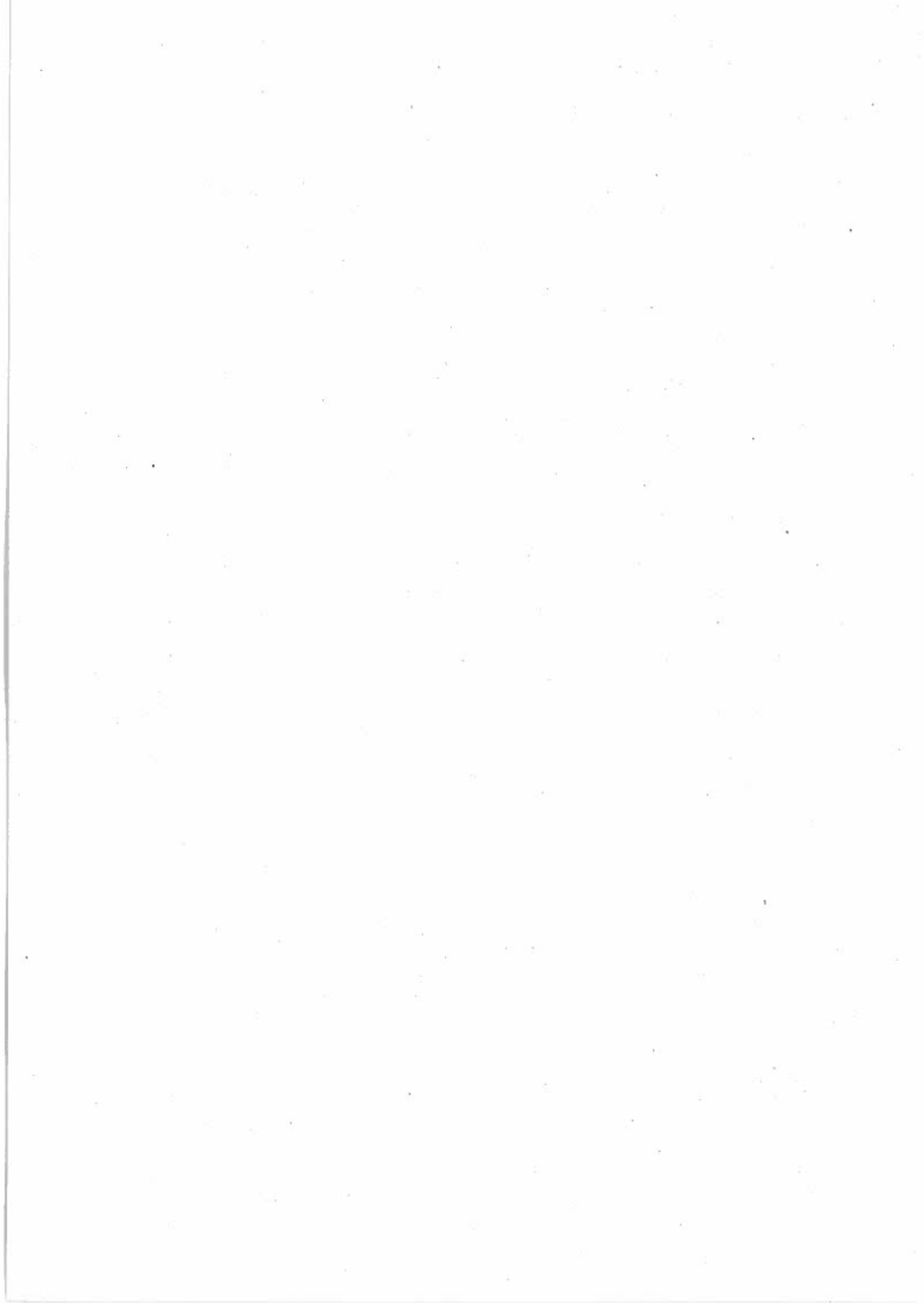
Artsnavn	År	Månedsmaximum												Spidsand	13	1	3	76	1	2	
		8	9	10	11	12															
Toppet lappedykker	1994	2	7	1	22	2								1994	4	9	-	-	4	-	-
	1995	2	19	86	101	-								1995	-	-	-	-	-	-	-
	1996	10	18	42	182	5								1996	25	7	-	-	-	-	-
	1994	47	13	7	31	18								1995	-	-	8	-	-	-	-
	1995	10	3	16	17	21								1996	-	9	15	-	-	-	-
Gråstrubet lappedykker	1994	1	-	-	3	-							1994	-	-	15	5	-	-	-	30
	1995	194	113	9	6	17							1996	-	5	-	-	-	-	-	515
Skarv	1994	293	86	50	14	31							1994	-	-	-	-	-	-	-	160
	1995	97	64	59	60	6							1995	-	-	27	-	-	-	-	272
	1996	47	13	7	31	18							1996	-	-	15	-	-	-	-	150
Fiskehejre	1994	10	3	16	17	21							1994	153	402	63	51	39	49	25	25
	1995	6	3	18	13	16							1995	70	445	290	49	282	8	8	
	1996	301	841	467	543	755							1996	189	170	67	78	1192	1220	1785	
Knopsvane	1994	170	589	718	605	722							1994	6	16	46	2190	1785	1785	1785	
	1995	91	641	807	757	798							1995	-	22	13	980	2505	2505	2505	
	1996	-	-	3	105	96							1996	-	-	4	-	-	-	-	
Sangsvane	1994	-	-	5	83	121							1994	-	-	8	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	11	39							1995	-	64	37	162	135	135	135	
Grågås	1994	-	-	2	31	22							1994	46	46	69	959	340	340	340	
	1995	-	-	-	-	2							1995	12	26	-	900	2025	2025	2025	
Kanadagås	1994	-	-	-	110	17							1994	-	1	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	44	24							1995	-	-	4	11	95	5	5	
Bramgås	1994	-	-	-	110	30							1994	6	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	45	-	-							1995	2770	8205	9195	1835	400	400		
Knortegås	1994	-	12	19	3	-							1994	2635	3795	11275	13900	13145	13145		
	1995	-	-	587	-	-							1995	73	2288	3450	5320	6350	6350		
Gravand	1994	16	14	176	2	-							1994	175	100	-	-	-	-	-	
	1995	6	-	12	9	26							1995	50	600	1000	-	-	-	-	
Pibeand	1994	19	335	72	145	160							1994	50	-	75	-	-	-	-	100
	1995	3	1279	662	138	50							1995	-	-	300	-	-	-	-	
Krikand	1994	2	126	523	210	110							1994	10	7	6	-	-	-	-	-
	1995	150	80	26	-	6							1995	3	3	3	1	1	1	1	1
Gråand	1994	136	89	38	17	-							1994	1	5	7	-	-	-	-	-
	1995	136	89	38	17	-							1995	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorbåd/motorsejler	1994	-	-	10	60	-							1994	-	-	1	-	-	-	-	-
	1995	-	-	10	60	-							1995	-	-	1	-	-	-	-	-
Pramjæger ved kyst	1994	388	73	353	685	1313							1994	1	-	-	-	-	-	-	-
	1995	63	18	280	930	1185							1995	1	-	-	-	-	-	-	-
Motorbådsjæger	1994	50	20	74	935	1045							1994	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	50	20	74	935	1045							1995	-	-	-	-	-	-	-	-

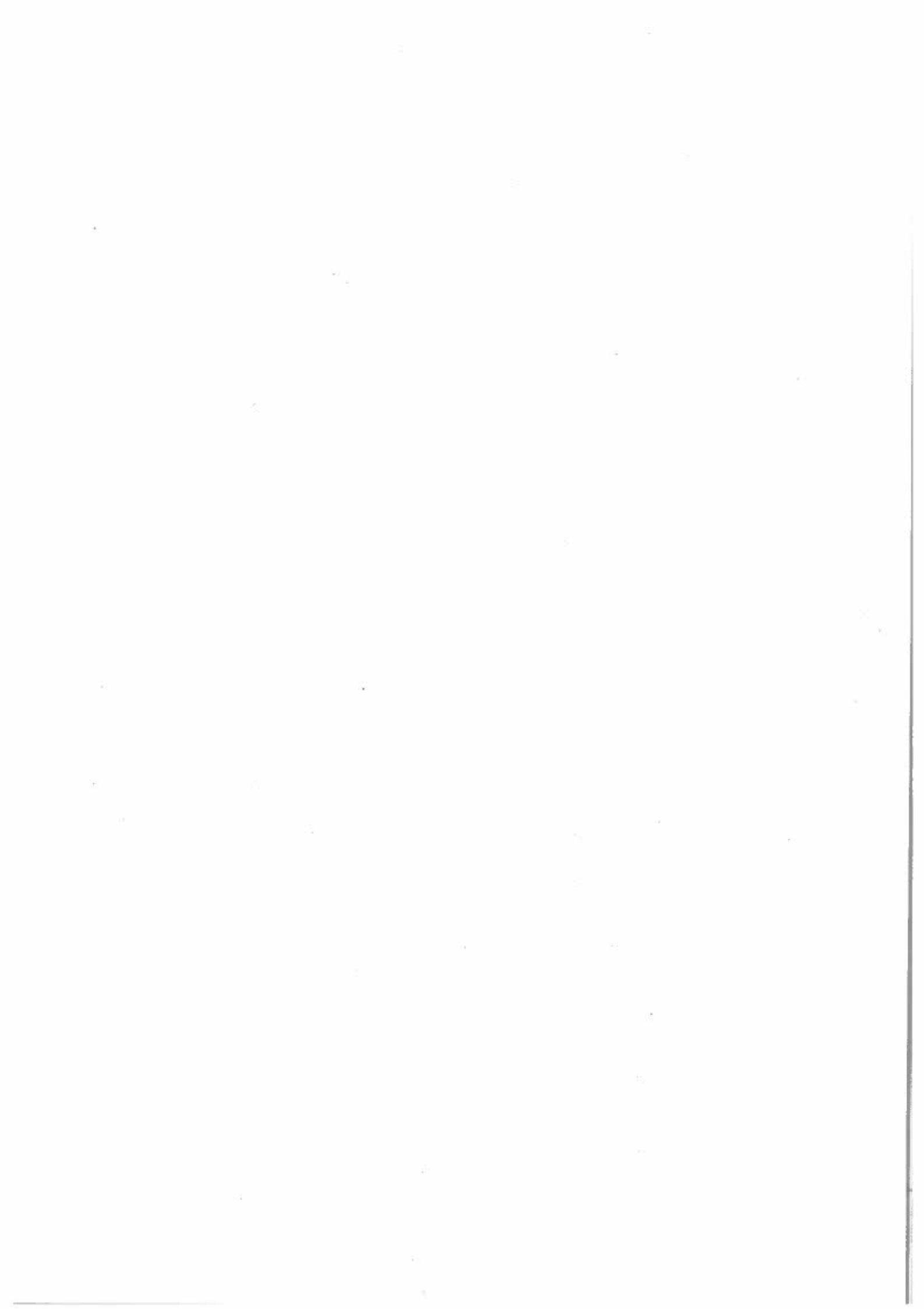
EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 96: Farvandet mellem Skælskør Fjord og Glænø

Optællingsområde: Helleholm Vejle, Agersø

Optællingsområde: Helleholm Vejle på Agersø. Herved dækkes 1 muligt jagtfrat kerneområde. Optællingsmetode: 1 månedlig flyttælling.

Artsnavn	År	Månedsmaximum					Rødben	1994	1995	1995	1996
		8	9	10	11	12					
Skarv	1994	-	41	-	-	1	-	-	-	-	2
	1995	-	11	3	-	-	-	-	-	-	25
	1996	66	-	-	1	100	-	-	-	-	-
Fiskehejre	1994	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	9	3	1	-	-	-	-	-	-
	1996	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Knopsvane	1994	-	43	87	-	53	-	-	-	-	-
	1995	-	38	59	72	60	-	-	-	-	-
	1996	107	45	-	127	128	-	-	-	-	-
Sangsvane	1994	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	1994	-	350	-	-	87	-	-	-	-	-
Grågås	1994	-	-	245	-	5	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Kanadagås	1994	-	-	-	5	8	-	-	-	-	-
	1995	-	-	55	-	30	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-
Bramgås	1994	-	-	-	4	10	-	-	-	-	-
	1995	3	-	-	-	200	-	-	-	-	-
	1996	-	-	200	-	15	-	-	-	-	-
Pibeand	1994	-	33	200	185	3	-	-	-	-	-
	1995	10	100	-	500	20	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	25	10	-	-	-	-	-
Krikand	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	10	-	-	250	-	-	-	-	-
Gråand	1994	-	2	15	43	105	-	-	-	-	-
	1995	70	3	-	20	75	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Ederfugl	1994	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	1996	-	-	1	-	50	-	-	-	-	-
Hvinand	1994	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	2	25	-	15	-	-	-	-	-
	1996	9	-	500	4	2	-	-	-	-	-
Toppet skallesluger	1994	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Strandskade	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Højle	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strandhøjle	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibe	1994	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almindelig ryle	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stor regnspove	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1995	-	-	-	200	150	-	-	-	-	-
	1996	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-





the 1990s, the number of people with a mental health problem has increased by 50% (Mental Health Foundation 2000).

There is a growing awareness of the need to address the needs of people with mental health problems, and a number of initiatives have been developed to help them to live more fully in their communities. These include the development of self-help groups, peer support groups, and community mental health teams.

One of the most important initiatives is the development of self-help groups. These are groups of people who have a mental health problem and who meet regularly to discuss their experiences and to provide mutual support.

Self-help groups can be very effective in helping people to manage their condition and to live more fully in their communities. They can provide a range of benefits, including:

- providing a safe and supportive environment in which people can discuss their experiences and feelings
- providing a chance for people to learn from each other's experiences and to share coping strategies
- providing a chance for people to build self-esteem and confidence
- providing a chance for people to develop new skills and interests

Self-help groups can be developed in a number of ways, including:

- as a formal group with a constitution and a committee
- as an informal group that meets regularly
- as a group that meets only when needed
- as a group that meets in a community setting, such as a library or a community centre

Self-help groups can be very effective in helping people to manage their condition and to live more fully in their communities. They can provide a range of benefits, including:

- providing a safe and supportive environment in which people can discuss their experiences and feelings
- providing a chance for people to learn from each other's experiences and to share coping strategies
- providing a chance for people to build self-esteem and confidence
- providing a chance for people to develop new skills and interests

Self-help groups can be developed in a number of ways, including:

- as a formal group with a constitution and a committee
- as an informal group that meets regularly
- as a group that meets only when needed
- as a group that meets in a community setting, such as a library or a community centre

Self-help groups can be very effective in helping people to manage their condition and to live more fully in their communities. They can provide a range of benefits, including:

- providing a safe and supportive environment in which people can discuss their experiences and feelings
- providing a chance for people to learn from each other's experiences and to share coping strategies
- providing a chance for people to build self-esteem and confidence
- providing a chance for people to develop new skills and interests

Self-help groups can be developed in a number of ways, including:

- as a formal group with a constitution and a committee
- as an informal group that meets regularly
- as a group that meets only when needed
- as a group that meets in a community setting, such as a library or a community centre

Self-help groups can be very effective in helping people to manage their condition and to live more fully in their communities. They can provide a range of benefits, including:

- providing a safe and supportive environment in which people can discuss their experiences and feelings
- providing a chance for people to learn from each other's experiences and to share coping strategies
- providing a chance for people to build self-esteem and confidence
- providing a chance for people to develop new skills and interests

Self-help groups can be developed in a number of ways, including:

- as a formal group with a constitution and a committee
- as an informal group that meets regularly
- as a group that meets only when needed
- as a group that meets in a community setting, such as a library or a community centre

Self-help groups can be very effective in helping people to manage their condition and to live more fully in their communities. They can provide a range of benefits, including:

- providing a safe and supportive environment in which people can discuss their experiences and feelings
- providing a chance for people to learn from each other's experiences and to share coping strategies
- providing a chance for people to build self-esteem and confidence
- providing a chance for people to develop new skills and interests