Fuglene i Tarup/Davinde grusgrave 2010

Fuglene er optalt ved en lang række besøg igennem ynglesæsonen. Der er fokuseret på de arealer der ejes af Tarup/Davinde I/S, men der er også foretaget optællinger i de tilstødende grusgrave. Målsætningen og principperne for optællingerne kan ses i bilaget sidst i rapporten.

Sæsonen 2010

Året har været karakteriseret af ret ekstremet vejr. Vinteren var den koldeste og længste i 14 år, og sommeren har været varm og tør. Indvirkningen på ynglefuglene har været forskellig, og da de fleste af vandfuglene forlader området om vinteren har den ikke haft nogen stor indvirkning på bestandene. Dog er f.eks. Isfuglen helt forsvundet, mens Gærdesmutten er næsten væk, men det er helt normalt at bestanden svinger i forhold til vinterens styrke. Fuglene vil uden tvivl vende tilbage hvis de kommende vintre bliver rimelig milde.
Året 2010 har også været året hvor det med al tydelighed blev vist hvor vigtige øer er for ynglefuglene. Der er opstået en meget stor mågekoloni på en ø i grusgravene v. Leragervej, Fyns største for Hættemåger! Desuden er der en mindre koloni på øen i Davinde Sø. Begge kolonier er uden for Tarup/Davinde's område. Mere om mågeøerne senere i rapporten.

Ynglefuglene i grusgravene

Grusgrave ved Phønixgrunden

Vandfuglene er fordelt i tre søer i Tarup/Davinde's område, samt to søer udenfor.

Nord for Phønix Klubhus.
Toppet Lappedykker: 2 ynglepar
Blishøne: 6 ynglepar
Rørsanger: 1 ynglepar
Rørspurv: 1 ynglepar

Stenværk Sø
Toppet Lappedykker: 1 ynglepar
Blishøne: 4 ynglepar
Knopsvane: 1 ynglepar
Gråand: 1 ynglepar
Rørsanger: 2 ynglepar
Rørspurv: 1 ynglepar

Trekløversøen
Blishøne: 1 ynglepar

Desuden er der registreret følgende ynglefugle i området:

Nattergal: 8 ynglepar
Natugle: 1 ynglepar. Hele 4 unger set, hvilket er et meget stort kuld.
Spurvehøg: 1 ynglepar

Øst for Phønixgrunden er der to søer som er privatejet, og følgende ynglefugle er noteret her;

Toppet Lappedykker: 2 ynglepar
Blishøne: 7 ynglepar
Grågås: 3 ynglepar
Knopsvane: 1 ynglepar
Gråand: 3 ynglepar
Troldand: 4 ynglepar

Generelt er der noteret forbavsende få ynglefugle i tilknytning til søerne. Jeg har ingen gamle tællinger at sammenligne med, men det virker påfaldende at der er flere fugle i de private søer. Måske kan den megen færdsel have indflydelse på fuglene i negativ retning.
Der er ikke i år konstateret ynglende Hvinand i området.

Davinde Sø

Optællingerne er jo koncentreret om vandområderne, og da der i nordenden af Davinde Sø er meget menneskelig aktivitet er det også ret begrænset hvad der ses af ynglefugle.

Toppet Lappedykker: 1 ynglepar
Blishøne: 3 ynglepar
Lille Præstekrave: 0-1 ynglepar. Set i yngletiden, men tvivlsomt om den yngler i området.
Rørsanger: 3 ynglepar
Rørspurv: 2 ynglepar

Engarealet nord for Davinde Sø indeholder bla. en mindre sø, hvor følgende er blevet optalt

Lille Lappedykker: 1 ynglepar
Vibe: 1 ynglepar
Engpiber: 1 ynglepar

Det absolut mest spændende i området er den lille fugleø i Davinde Sø, som desværre ligger udenfor Tarup/Davinde I/S besiddelse i sydenden af søen. Her er en mindre mågekoloni, med indslag af ynglende Fjordterner, som kun yngler her i området.

Hættemåge: 3-5 ynglepar
Stormmåge: 2-3 ynglepar
Fjordterne: 3-4 ynglepar

På grund af høj vegetation på øen kan det nøjagtige ynglefugleantal ikke fastslås, da optællingen er foretaget med teleskop fra land. Men der er set store unger af alle tre arter. For Fjordterne gælder det at kolonien er den største i indlandet på Fyn!
Det anslås at den danske bestand af Fjordterne er på ca 1000 par og i tilbagegang. Arten yngler tit i kolonier med Hættemåger.

Området nord for Naturskolen

Nordsøen og søen vest for P-pladsen

Lille Lappedykker: 1 ynglepar
Gråstrubet Lappedykker: 2 ynglepar
Toppet Lappedykker: 1 ynglepar
Blishøne: 5 ynglepar
Gråand: 1 ynglepar
Grågås: 5 ynglepar
Vibe: 1 ynglepar
Rørsanger: 4 ynglepar
Nattergal: 3 ynglepar
Rørspurv: 2 ynglepar

Østersøen og søen nord for shelterne

Gråstrubet Lappedykker: 1 ynglepar
Blishøne: 2 ynglepar
Nattergal: 1 ynglepar

Hudevad Sø

Toppet Lappedykker: 1 ynglepar
Blishøne: 1 ynglepar
Grågås: 1 ynglepar

Øvrige ynglefugle i området

Natugle: 1 ynglepar. I redekasse ved Naturskolen.
Nattergal: 2 ynglepar
Kærsanger: 1 ynglepar

Der er ikke i år set ynglende Hvinænder i området, omend ænderne har besøgt redekasserne.

Isfuglekasserne har heller ikke været i brug.

Området ved Ibjerget

Put-and-take-søer v. Anes Høj

Toppet Lappedykker: 2 ynglepar
Gråstrubet lappedykker: 2 ynglepar
Lille Lappedykker: 1 ynglepar
Blishøne: 6 ynglepar
Grønbenet Rørhøne: 1 ynglepar
Gråand: 1 ynglepar
Rørsanger: 10 ynglepar
Rørspurv: 5 ynglepar

Sø mellem Store Ibjerg Sø og Put-and-take

Toppet Lappedykker: 2 ynglepar
Blishøne: 3 ynglepar
Lille Præstekrave: 0-1 ynglepar. Set i yngletiden, men ingen yngel konstateret.
Rørsanger: 7 ynglepar
Kærsanger: 3 ynglepar
Rørspurv: 3 ynglepar

Store Ibjerg Sø

Toppet Lappedykker: 2 ynglepar
Blishøne 2 ynglepar
Gråand: 1 ynglepar
Grågås: 8 ynglepar
Knopsvane: 1 ynglepar
Digesvale: 30-50 ynglepar. Helt mod V, nok uden for Tarup/Davindes område.
Rørsanger: 2 ynglepar
Kærsanger: 3 ynglepar
Rørspurv: 2 ynglepar

Bjerggårds Sø

Toppet Lappedykker: 1 ynglepar
Gråstrubet Lappedykker: 2 ynglepar
Blishøne: 3 ynglepar
Lille Præstekrave: 0-1 ynglepar. Helt mod V i stadig aktiv grusgrav. Ingen yngel set med det er sandsynligt at de har yngel i grusgraven.
Rørsanger: 3 ynglepar

Grusgravene mellem Ørbækvej og Rolighedsvej

Grusgravsområdet er ikke pt. en del af Tarup/Davindes arealer, men det forventes vel at det med tiden skal indgå i et samlet hele.
Området huser meget store fuglemæssige interesser, som især knytter sig til den meget store Hættemågekoloni på en ø i grusgraven (markeret med rød pil). Hættemågen er i tilbagegang i hele Europa. Kolonien er med sine 800-1000 ynglepar den største på Fyn, og den tiltrækker andre fugle, som Stormmåge, Sorthovedet Måge og Troldand, som nyder godt af Hættemågernes beskyttelse.
Der er med sikkerhed set 3 forskellige Sorthovedet Måger i kolonien, som har udvist yngleadfærd, men vi har desværre ikke direkte kunne konstatere om de har ynglet. Der yngler under 10 par Sorthovedet Måger i Danmark.

Mågekolonien har den allerstørste interesse og det er meget vigtigt at der ikke sker forstyrrelser i yngletiden. Især er det vigtigt at friholde øen og de nærmeste omgivelser for færdsel og sejlads.

Ynglefugle:

Grågås: 5 ynglepar
Gravand: 1 ynglepar
Hvinand: 1 ynglepar. 1 hun m. 7 pull set at Dieter Maaszen i søen ved mågekolonien.
Hættemåge 800-1000 ynglepar
Stormmåge 20-30 ynglepar
Sølvmåge 0-2 ynglepar
Sorthovedet Måge 0-1 ynglepar
Strandskade: 1 ynglepar
Lille Præstekrave 0-2 ynglepar. 2 par set i yngletiden med ingen yngel konstateret.
Digesvale: 80-100 ynglepar. I to mindre kolonier.

Fuglemæssigt det klart vigtigste område i grusgravene.

Sorthovedet Måge

Samlet vurdering, samt bemærkninger og forslag til indsatsområder

Tarup/Davinde I/S ejer jo ikke hele området, og derfor er det kun en del af den samlede vandfuglebestande der optræder i bestandopgørelsen.

Samlet bestand af vandfugle

Lille Lappedykker: 3 ynglepar
Toppet Lappedykker: 13 ynglepar
Gråstrubet Lappedykker: 8 ynglepar
Grågås: 14 ynglepar
Knopsvane: 2 ynglepar
Gråand: 4 ynglepar
Troldand: 0. 8 ynglepar i de tilstødende søer
Hvinand: 1 ynglepar.
Blishøne: 36 ynglepar
Grønbenet Rørhøne: 1 ynglepar
Strandskade: 0 ynglepar
Vibe: 2 ynglepar
Lille Præstekrave: 0-3 ynglepar
Spurvehøg: 1 ynglepar
Natugle: 2 ynglepar
Isfugl: 0 ynglepar
Digesvale: 30-50 ynglepar
Engpiber: 1 ynglepar
Nattergal: 14 ynglepar
Kærsanger: 7 ynglepar
Rørsanger: 32 ynglepar
Rørspurv: 16 ynglepar

Bemærkninger til udvalgte arter

Troldand: Underligt at der ikke er konstateret yngel i området, omend der er set 8 kuld i tilstødende søer. Kan dog være lidt svær at opgøre da hunnerne godt kan flytte rundt mellem søerne.

Hvinand: I foråret er der set stor aktivitet ved de opsatte redekasser, men desværre har det heller ikke i år resulteret i noget stort ynglesæson. Kun et kuld er set, og kun en gang.
Der foregår tilsyneladende et meget stort tryk på ænderne fra rovdyr, som gør at de fleste ællinger hurtigt bliver taget. Har en mistanke om at det drejer sig om gedder, der tager ællingerne som helt unge. Arten er efter flere år med fremgang også på tilbagegang på Sjælland og man har her heller ingen god forklaring på hvorfor.

Lille Præstekrave: Ses kun i aktive grusgrave, hvorfor de jo ikke på sigt vil være at finde i grusgravene.
Op til 3 par set i Tarup/Davinde's grusgrave, dog ingen yngel konstateret.

Natugle: 2 par med henholdsvis 4 og 2 unger set. På Phønix-grunden og i tårnfalkekassen ved Naturskolen.
Desuden 1 par med 3 unger ved Tarup Vandmølle. På trods af vinteren en rigtig god ynglesæson for uglerne.

Isfugl: Ingen fugle set hele året! Uden tvivl har den hårde vinter taget hårdt på bestanden, som åbenbart helt er forsvundet fra området. Arten skal dog nok vende tilbage!

Digesvale: Mangel på egnede redeskrænter i området giver en lille bestand. Ynder aktive grusgrave med lodrette skrænter. Også en art der på langt sigt vil forsvinde fra området.

Nattergal: Ser ud til at have haft en rigtig god sæson. Specielt Phønix-grunden med 8 syngende hanner er et godt sted for arten.

Bemærkninger til overvågningen.

I det oprindelige oplæg til naturovervågningen blev der lagt op til at inddrage punkttællinger til at belyse bestandændringerne for de mere almindelige arter. Desværre har det vist sig at det ikke kan lade sig gøre, da det statistiske materiale vil være alt for lille til at kunne bruges.

Indsatsområder

Som tidligere nævnt er de største fugleinteresser i området knyttet til de to mågekolonier, som jo ganske vist pt. ikke ejes af Tarup/Davinde, men som dog indgår i de rekreative planer for hele området. Det er derfor af allerstørste vigtighed at der ikke sker nogen indgreb eller forstyrrelse i kolonierne i yngletiden. Det er derfor bekymrende at der i de rekreative planer indgår masser af aktiviteter i området ved den store koloni. F.eks. sejlads og bro til øen! Men går ud fra planerne ændres, da mågekolonien har både regional og national betydning.
Der er dog allerede i dag problemer med forstyrrel-

Kanosejlere har gjort landgang på øen i Davinde Sø 20. juni 2010

ser ved den lille ø i Davinde Sø. Ved søen er der udlejning af kanoer og jeg har set folk gå i land på øen, selvom ynglefuglene gjorde tydelig opmærksom på sig selv! Det skal dog siges at folkene hurtig fortrak da de opdagede reder og yngel. Efterfølgende er der blevet skrevet på Tarup/Davinde's hjemmeside, og der er opsat skilt ved kanoudlejningen at der er adgangsforbud på øen i yngletiden. Håber folk respektere det.

Hunde, hunde, hunde....
Det er fortsat et problem med løse i hunde i hele området. Tilsyneladende kan/vil folk ikke læse de opsatte skilte. Ved ikke umiddelbart hvad man skal gøre for at få folk til at føre deres hunde i snor.

Ræve er måske et problem, men kan ikke lige vurdere hvor stort det er. Vil tror at der et 2-3 par, måske flere i området. Jeg har selv set et par med store unger ved den store mågekoloni. Ikke underligt at fuglene foretrækker trygheden på øer!

Appendix. Ringmærkning på Phønix-grunden

Ringmærkning af fugle på Phønixgrunden, foråret 2010

I foråret 2010 blev der ringmærket fugle i området omkring Phønixgrunden. Ringmærkningerne var tænkt som et supplement til den standardiserede ringmærkning ved Tarup Grusgrave. (CES-mærkning)
Der blev ringmærket med ca. 50 netmeter 4 gange, fordelt på datoerne 29/4, 2/5, 6/5 og 10/5. Nettene var placeret noget forskelligt hver gang for at finde de bedste placeringer.
Udbyttet blev i alt 55 fugle, fordelt på 19 arter. Fordelingen ses af det indsatte diagram.

Resultatet er pænt med en relativ stor artsdiversitet. Diversiteten ville sandsynligvis blive større, hvis der blev ringmærket nogle gange senere i maj måned. Gulbug kunne for eksempel være en oplagt art.
Der er ikke konstateret overlap af fugle mellem fangsterne på Phønixgrunden og den standardiserede CES-mærkning i Tarup Grusgrave. Afstanden mellem de to lokaliteter er 1,9 kilometer.
Tak til Tarup-Davinde I/S for tilladelse til ringmærkningen

Hans Rytter
Ringmærkergruppen Fyn

Bilag:

Målsætning for fugleovervågningen i grusgravsområdet 2010

At få optalt ynglefuglene med tilknytning til grusgravene. Dvs. vandfugle, samt arter der er knyttet grusgravsmiljøet. At for overblik over udviklingen i bestandene, så man kan planlægge en evt. pleje af området. At kunne få en ide om der er problemer mellem fugleinteresser og den rekreative udnyttelse af grusgravene

Optællingsområde omfatter kun arealer ejet af Tarup/Davinde I/S.

Optællingsarter er de typiske vandfugle, sumpsangere, samt enkelte udvalgte arter, f.eks. Natugle og Tårnfalk. Der vil ikke blive optalt meget almindelige arter, som f.eks. Gulspurv og Gærdesmutte.

Optællingsmetoder:
For vandfuglene opgøres antal ynglepar ud fra antal observerede kuld.

Sumpsangere (og andre småfugle) opgøres ud fra antal syngende hanner.

For Digesvaler optælles aktive redehuller og der laves en vurdering på bestanden.

Vurdering af bestandudviklingen af områdets fugle vil blive belyst ved hjælp af punkttælling i området Tarup/Hudevad. Punktællingen er påbegyndt i 2005 og er en del af DOF's landsdækkende punkttællinger.

Derudover kan der, i afrapporteringen indgå observationer af spændende arter, samt oplysninger om rastende og trækkende fugle.

Hvis det ønskes (og Ringmærkergruppen er indforstået), kan der indgå resultaterne af den igangværende CES-ringmærkning.

Ringmærkning i Tarup Grusgrave 2008-2010

Af Jacob Sterup Andersen

Siden 2008 har Fyns Ringmærkergruppe (ved Hans Rytter og Jacob Sterup) ringmærket fugle i Tarup Grusgrave som en del af det såkaldte CES-projekt. CES står for Constant Effort Site. Oversat til dansk kunne det kaldes SYF – "Standardiseret Ynglefugle Fangst". Kort fortalt går projektet ud på at fange og ringmærke småfugle på samme måde år efter år på samme lokalitet gennem hele ynglesæsonen.

I praksis bliver der ringmærket én dag i hver ti-dages-periode fra starten af maj til slutningen af august (i alt 12 dage pr. sæson). I Tarup bruger vi 11 net, der hver gang står på samme sted og er åbne fra en halv time før solop-

gang og seks timer frem. Alle fangne fugle bliver ringmærket/aflæst, målt, vejet og køns- og aldersbestemt. CES-mærkningen kan sammenlignes med DOFs punkttællingsprojekt, idet de indsamlede data giver oplysninger om bestandssvingninger hos danske ynglefugle. Desuden giver CES-mærkningen oplysninger om forskelle fra år til år i ungeproduktion og overlevelse.

CES-projektet blev i Danmark startet op på forsøgsbasis i 2004 og startede for alvor i 2006, hvor der blev ringmærket på fire lokaliteter fordelt med to i Jylland (Dybendal og Brabrand Sø) og to øst for Storebælt (Ravnstrup Sø og Amager Fælled). I 2008 kom Tarup Grusgrave med i projektet, og Ove Sø i Thy kom med i 2009. I andre europæiske lande har der kørt CES-projekter i mange år.

Fangsttallene i Tarup Grusgrave

Da vi startede den første sæson i 2008, var vi meget spændte på, hvad Tarup Grusgrave kunne byde på. Heldigvis forløb sæsonen over al forventning, og vi fangede i alt 469 fugle. Grusgravene udmærkede sig med en høj artsdiversitet – i alt fangede vi det første år hele 35 forskellige arter, bl.a. "sjove" arter som Spurvehøg, Ringdue, Gøg og Isfugl.

I 2009 lagde vi ud med at fange en Fiskehejre på sæsonens første dag – en noget uventet fangst i et spejlnet! Året skuffede lidt i forhold til 2008, idet der "kun" blev fanget 363 fugle. Dette skyldtes især lavere fangst af ungfugle. Antallet af arter endte på 32, heraf igen i år Gøg (genfangst af fuglen fra 2008!) og Isfugl.

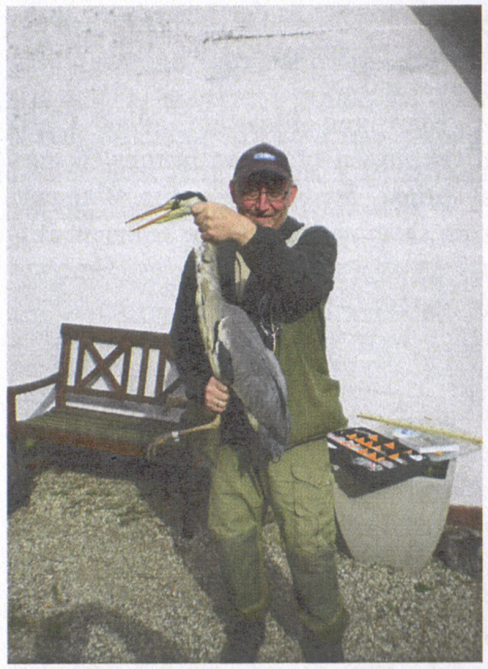
Det samlede facit for 2010 blev stort set det samme som året før – 352 fugle fordelt på 32 arter. Stor Flagspætte var eneste ikke-spurvefugl dette år, og Isfuglene så ud til at være helt forsvundet fra området pga. den hårde vinter. Landsvale og Grå Fluesnapper var nye CES-mærkearter i grusgravene, hvorved der i alt er fanget 40 forskellige arter på de tre år.

	2008	2009	2010
Antal gamle	231	213	221
Antal unge	238	150	131
I alt	469	363	352

Tabel 1. Samlet antal fangne fugle 2008-2010 fordelt på gamle og ungfugle.

Lægger man fangsttallene for de tre år sammen, når man frem til i alt 1.184 fugle. Helt så mange forskellige individer er der dog ikke blevet fanget i praksis, idet i alt 76 af de gamle fugle i 2009 og 2010 var genfangster af fugle mærket et eller to år tidligere. Dermed ender det samlede antal forskellige individer på 1.108 eks.

Set samlet over de tre år har de almindeligste arter været Blåmejse (111), Musvit (108) og Rørsanger (104).



Ikke just en småfugl. Foto: Jacob Sterup Andersen

Genfangster

Et af hovedformålene med CES-projektet er at genfange ynglefugle fra år til år. Ved at sammenligne andelen af ynglefugle, der bliver genfanget året efter, får man et udtryk for variationen i overlevelsen fra år til år. I Tarup har vi i 2009 og 2010 genfanget 12-13 % af de gamle fugle, som vi fangede året før. For ungfuglene er tallet betydeligt lavere, kun 3-5 %. Dette skyldes ikke kun, at mange af ungfuglene dør inden næste år, men også at ungfuglene i højere grad end de etablerede ynglefugle udvandrer fra området.

	Antal gamle fugle fanget i 2008-09	Heraf genfanget året efter
Stor Flagspætte	10	50 %
Solsort	38	13 %
Kærsanger	21	0 %
Rørsanger	55	4 %
Tornsanger	30	0 %
Havesanger	40	38 %
Munk	11	0 %
Gransanger	15	0 %
Løvsanger	37	27 %
Blåmejse	15	20 %
Musvit	31	16 %
Gråspurv	33	9 %
Skovspurv	12	17 %
Rørspurv	33	9 %
Alle arter	444	13 %

Tabel 2. Genfangstprocenter for gamle fugle. Alle arter med mindst ti fangne gamle fugle i alt i 2008-2009 er medtaget.

Der er bemærkelsesværdigt store forskelle fra art til art på, hvor mange af de gamle fugle, der dukker op igen året efter, jf. tabel 2. Størst genfangstandel (blandt de mest hyppige arter) har vi haft hos Stor Flagspætte, hvor chancen for at få fat på den samme fugl igen året efter har været 50 %. Herefter kommer – måske noget overraskende – de to Afrikatrækkere Havesanger og Løvsanger med hhv. 38 % og 27 %. Disse to arter står i skærende kontrast til resten af de almindeligste sangere, hvor kun mellem 0 og 4 % vender tilbage.

Ungfugle
Årets første unger har vi hvert år fanget i starten af juni. Det er typisk Solsort, mejser, Skovspurv og Rørspurv, der er de første til at få unger på vingerne, og senere følger de øvrige arter i den rækkefølge, de er ankommet. Ungfugleandelen stiger jævnt gennem juni og juli, og stabiliserer sig i august, hvor ca. 80 % af fangsterne udgøres af ungfugle.

Det er meget forskelligt fra art til art, hvor mange ungfugle vi fanger. Hos Blåmejse og Gransanger har ungfugle udgjort hhv. 77 % og 74 % af fangsterne. I den modsatte grøft finder vi Gråspurv, hvor vi har fanget 35 gamle fugle, men ikke en eneste ungfugl! Samlet set for alle arter har ungfuglene udgjort 43 %.

Gøg. Foto: Jacob Sterup Andersen.

Hvad kan resultaterne bruges til?
CES-mærkningen i Tarup Grusgrave viser først for alvor sin værdi, når resultaterne bliver sammenstillet med resultaterne fra andre lokaliteter. Isoleret betragtet er der meget stor usikkerhed på mange af de data, vi har samlet ind.

Man kan illustrere, hvad CES-mærkningen bl.a. kan bruges til, ved at bruge fangsttallene for Blåmejse som eksempel. På de tre år har vi fanget hhv. 7, 8 og 10 gamle Blåmejser og hhv. 45, 15 og 26 ungfugle. I 2009 blev to af de gamle fugle fra året før genfanget, og i 2010 blev en gammel fugl (og en ungfugl) fra 2009 genfanget. Disse tal udgør grundlaget for beregninger af ændringer i ynglebestanden (gamle fugle), reproduktion (forholdet mellem ungfugle og gamle fugle) og overlevelse, og resultaterne i form af indeksværdier (første år = indeks 100) er vist i tabel 3. Det skal dog understreges, at den statistiske usikkerhed på disse data er meget stor.

	2008	2009	2010
Ynglebestand	100	114	143
Reproduktion	100	29	40
Adult-overlevelse		100	45

Tabel 3. Eksempel på beregnede indeksværdier for størrelsen af ynglebestanden, reproduktion og overlevelse af adulte fugle. Blåmejse er brugt som eksempel.

Genmeldinger
Det er begrænset, hvad mærkningen (endnu) har givet af genmeldinger. Enkelte mejser er fundet døde eller er dræbt af katte i lokalområdet. Eneste genfund uden for lokalområdet er en Rørsanger, mærket i 2008, der blev aflæst på efterårstræk i Luxembourg. Der er ikke fanget fugle i Tarup, der var mærket på andre lokaliteter.

Isfugl. Foto: Jacob Sterup Andersen.

Fremtiden
CES-mærkningen i Tarup Grusgrave fortsætter efter planen i 2011. Forhåbentlig er der med tiden flere ringmærkere rundt i landet, der slutter sig til projektet. Der kommer hvert år en lille status over resultaterne fra alle de danske CES-lokaliteter i DOFs publikation "Fugleåret".

Tak
Projektet ville ikke have kunnet gennemføres uden en velvillig indstilling fra Tarup-Davinde I/S, der har givet tilladelse til ringmærkning på deres arealer. Friluftsrådet og Danmarks Ringmærkerforening har givet økonomisk støtte til indkøb af net.

	2008	2009	2010	I alt
Fiskehejre		1		1
Spurvehøg	1			1
Ringdue	2			2
Gøg	1	1		2
Isfugl	2	1		3
Stor Flagspætte	6	5	5	16
Landsvale			2	2
Hvid Vipstjert	1	1	1	3
Gærdesmutte	7	4	4	15
Jernspurv	1	3	2	6
Rødhals	5	3	7	15
Nattergal		1	1	2
Solsort	30	24	32	86
Sangdrossel	2	1	2	5
Rødstjert	1			1
Kærsanger	20	14	7	41
Rørsanger	38	38	28	104
Gulbug	3	4	1	8
Gærdesanger	5	4	9	18
Tornsanger	42	31	15	88
Havesanger	39	31	25	95
Munk	6	10	21	37
Gransanger	34	21	33	88
Løvsanger	38	25	17	80
Grå Fluesnapper			1	1
Broget Fluesnapper	1			1
Halemejse	1	22	4	27
Sumpmejse	9	5		14
Blåmejse	52	23	36	111
Musvit	49	26	33	108
Korttået Træløber	1	1	3	5
Stær	6		3	9
Gråspurv	17	16	2	35
Skovspurv	7	9	17	33
Bogfinke	4	4	3	11
Grønirisk		1	2	3
Lille Gråsisken	1	1	9	11
Dompap	2		1	3
Gulspurv	1	3	6	10
Rørspurv	34	29	20	83
I alt	**469**	**363**	**352**	**1184**

Tabel 4. De samlede fangsttal for alle arter 2008-2010.