



Ynglefuglerapport, Margrethe Kog 2022

*Resultater af overvågningen foretaget for Naturstyrelsen
af Henrik Haaning Nielsen, Avifauna Consult*



Indledning

Naturstyrelsen indgik i foråret 2022 aftale med Avifauna Consult v. Henrik Haaning Nielsen om at foretage ynglefugleoptællinger i Margrethe Kog syd, et ca. 470 hektar stort engområde. Ligesom i 2020 og 2021, hvor Avifauna Consult også stod for optællingerne, var den primære opgave at registrere ungevarslede par af Klyde, Stor Kobbersneppe, Brushane og Fjordterne. Imidlertid blev ungevarslede par af Vibe, samt ynglende og ungevarslede Strandskade, Rødben og Stor Præstekrave også inkluderet i kortlægningerne. I år blev ynglende Stylteløber tillige tilføjet overvågningen, og i lighed med tidligere blev bestandene af svømmeandearterne Knarand, Atlingand, Spidsand og Skeand også vurderet ud fra kortlægninger af par og ventehanner.

Denne rapport præsenterer resultaterne af overvågningen.

Rapporten indeholder beskrivelser og billeder af naturforholdene i området. Jeg har beskrevet forslag til driftsforhold, baseret på de erfaringer jeg gjorde i forbindelse med denne ynglesæson.

Alle tre enggennemgange blev gennemført i udmærket optællingsvej med svage eller jævne vindforhold, lune temperaturer. Nedbør var kun en udfordring på optællingen den 10. juni.

April var kendetegnet ved en meget våd start, hvor stort set hele månedsnedbøren faldt i løbet af den første uge. Tørkeindekset steg derefter støt til et meget højt niveau i slutningen af måneden. Det skyldtes også at højtryk og solskin satte ind, og måneden blev blandt en af de solrigeste april måneder nogensinde. Til gengæld forekom der flere dage med regn i maj, og måneden var ellers lidt under gennemsnittet, hvad angår temperatur og solskin. I slutningen af måneden passerede et lavtryk med kraftigt blæsevejr til følge. Juni startede kold, men mod slutningen af måneden blev det landsdækkende varmebølge.

Der er tale om høje niveauer af ungevarslede vadefuglepar, og såvel opretholdelsen af gode vandstande som bekæmpelse af rovdyr viser sit værd i arbejdet for at pleje ynglende vadefugle og andre engfugle. Den nøjagtige ynglesucces kendes imidlertid ikke for flere arter, da det vil kræve mindst en tidlig kortlægning for at udtale sig om arter som f.eks. Stor Kobbersneppe og Vibe. Hos Rødben er imidlertid muligt, og at klækningssuccesen er oppe på 73% hos Rødben i år, baseret på årets tre enggennemgange, er et flot resultat. Det kan sammenlignes med en klækningssucces på 69% i 2021 og 41% i 2020.

Denne undersøgelse gør det muligt dels at sammenligne antallet af ungevarslede fugle fra år til år. Dels at sammenligne ynglebestande hos de fænologisk senere ynglende arter som f.eks. Rødben, Brushane, til dels Klyde, Præstekraver, Stylteløber samt de fleste svømmeænder.

Årets resultater viste, at der var en markant fremgang hos Spidsand og Klyde. Der var en lille fremgang hos Knarand, Stor Præstekrave og Gul Vipstjert. Skeand, Vibe, Brushane og Stor Kobbersneppe var stabil, mens der var tilbagegang hos Atlingand, Strandskade, Rødben og Fjordterne. Dog var der for Atlingand, Strandskade og Rødben tale om samme bestandsniveauer som i 2020. Stylteløber ynglende for første gang nogensinde i Margrethe Kog. Ynglefundet er det niende i Danmark, men arten er tydeligvis under indvandring i Danmark, hvorfor vi sandsynligvis kan forvente flere ynglefund i området i fremtiden.

For at kunne sammenligne med resultaterne fra 2020 og 2021, er det højeste antal ungevarslende fugle hos Vibe, Stor Kobbersnepe og Gul Vipstjert benyttet som mål, mens den opgjorte bestand hos svømmeænder, Klyde, Stor Præstekrave, Brushane, Rødben og Fjordterne i stedet er benyttet.

Metode

Samtlige engparceller blev gennemgået grundigt tre gange, henholdsvis den 20. maj, 10. juni samt den 23. juni. Gennemgangene blev gennemført således, at samtlige græsningsfenner blev gennemgået til fods, med en omtrentlig afstand på 75 meter mellem ruterne, og samtlige fugle og par med yngleadfærd blev noteret og kortlagt. Alle enggennemgange forløb problemfrit.

Der blev ved alle tre gennemgange noteret al yngleadfærd, typisk hvor vidt der var tale om territoriehævdende, spillende (syngende) eller ungevarslende fugle. Alle par og ventehanner af svømmeænder blev kortlagt den 20. maj. For Atlingand blev par og ventehanner også kortlagt den 11. juni.

Beskrivelse af området og anbefalinger til driftarbejdet

Engområderne i Margrethe Kog Syd omfatter ca. 470 hektar. Området er karakteriseret ved at bestå af talrige engparceller med vandfyldte kanaler på alle sider samt mange grøblerender i hver enkelt parcel. Området fremstår ret forskelligt henholdsvis øst og vest for den nord-syd gående vej, der skærer sig gennem området.

Herefter beskrives området som henholdsvis den østlige del og den vestlige del.

I april og første halvdel af maj opleves en stor del af området som meget kortgræsset, især på grund af store flokke af græssende bramgæs. Græshøjden tog dog for alvor fart i løbet af juni, og flere parceller havde områder med meget høj vegetationshøjde på mere end 60 cm, f.eks. var vegetationshøjden påfaldende høj i juni i området nord for grænsevejen trods ret tidlig udbinding af kreaturer i dette område. Høj vegetation blev tillige bemærket på mange parceller vest for vejen, samt på flere parceller i områdets nordøstlige del.

Centralt i den østlige del ligger en 14 hektar stor klæggrav. Parcellerne syd for, er karakteriseret ved at have lave græshøjder og vandfyldte lavninger og grøblereder. Nord for Klæggraven bliver parcellerne mere tørre, men fugtige lavninger i maj tiltrak en del ynglefugle, bl.a. fandtes den eneste sikkert ynglende Brushøne her.

Bortset fra de fem nordligste parceller er den vestlige del karakteriseret ved at veksle mellem tørt og vådt. Generelt er der vådest i de enkelte parcellers både østlige og vestlige tredjedele, mens den midterste tredjedel er ret højtliggende og tør.

Naturstyrelsens arbejde med at opretholde en høj vandstand er forbilledlig. Vandet er meget vigtigt i forhold til at etablere egnede ynglepladser for områdets ynglefugle, og trods de tørkelignende forhold formåede man især i maj at opretholde våde eller fugtige lavninger i hele området. Også primo juni så

forholdene gode ud, men derefter fremstod en del af området, især de højereliggende engparceller, som meget tørre. Generelt er strategien at pumpe vand ind før der sker udtørring på engene, dvs. pumpe inden der er et problem med vand. I 2022 var det muligt til ca. medio juni, derefter var udtørringen for kraftig, og en væsentlig del af engarealer tørrede ud. Ind imellem kom der vand fra oven, som modvirkede dette. Nogle af de lavtliggende søer blev omdannet til vadeblader.

Naturstyrelsen har pumpet vand ind i området i perioderne 26. april (3-4 døgn), 10. maj (3-4 døgn), 18. maj (2 døgn) og 31. maj (5-6 døgn) (Martin Brink pr. mail).

Det anbefales, at der også fremover arbejdes målrettet med at opretholde høj vandstand i området. Det anbefales også, at udbinding af kreaturer fortsat sker så sent som muligt (tidligst ca. 1. juni). Endelig anbefales det, på baggrund af dette års erfaringer, at kreaturafræsningen suppleres med slåning, hvor det vurderes nødvendigt.

Der er tillige ingen tvivl om, at hvis et højt bestandsniveau af ynglende vadefugle skal opretholdes, skal der også arbejdes målrettet med regulering af rovdyr.



Fig. 1. Kraftig nedbør på vej over Margrethe Kog den 8. juni 2022. Foto: Henrik Haaning Nielsen.



Fig. 2. I løbet af juni, tog vegetationshøjden fart, og på nogle engparceller nåede vegetationshøjden op i 60-70 cm.



Fig. 3. Til gengæld er vegetationshøjden meget lav i begyndelsen af ynglesæsonen. Foto er taget den 29. april



Fig. 4. Nogenlunde samme område som Fig. 3. Forandring i vegetationens udseende er slående. Foto er taget den 20. maj.



Fig. 5. Parti fra områdets nordvestlige del. Her trådtes en enlig hun af Brushøne op to gange den 10. juni. Foto er taget den 10. juni.

Prædation

Rævespor sås et sted på engene den 20. maj, og en rævegrav blev fundet i områdets nordvestlige del den 20. maj. Den 10. juni sås en Ræv på engene, ligesom rævespor blev observeret, ikke langt derfra. Denne dag sås desuden en Ræv på det Fremskudte Dige. Den 23. juni sås rævespor på ny på engene.

Odderspor blev observeret på engene syd for klæggraven den 20. maj, men et par med unger er blevet set flere gange i klæggraven i løbet af ynglesæsonen (mange observationer).

Rørhøg ynglede med et par i Daglireservoiret og derudover sås op til 4 fugle den 20. maj, 0 den 10. juni og en den 23. juni. Hedeheg sås jage, særligt over de lidt tørre østlige dele nord for den sydlige rampe, med to eksemplarer både den 10. juni og den 23. juni.

Havørn var meget talrig den 20. maj. Således sås hele 17 fugle inde i området, hvoraf 11 sad sammen. Havørn står næppe for en væsentlig del af prædationen på vadefugle, men deres optræden i området resulterer altid i reaktioner fra ynglefuglene, der forsøger at jage dem bort. Blot to sås både den 10. juni og den 23. juni.

En vandrefalk sås den 23. juni.

Der sås spredte forekomster af grå- og sortkrager og ravne og de forårsagede altid reaktioner og bortjagning fra engenes ynglefugle.

Resultater

Artsgennemgang

Knarand *Anas strepera*

49-53 par (Fig. 7).

2021: 44-46 par.

2020: 29-31 par.

Hele maj måned er optimal i forhold til at kortlægge par og ventehanner, hvorfor optællingen den 20. maj må betegnes som værende god i forhold til at danne sig et billede af områdets ynglebestand. I alt 49-53 par blev kortlagt. Næsten alle lå enten parvis (33), som enlige hanner (8) eller som et par hanner sammen (i alt 4). Derudover mindre flokke bestående af hanner og en hun (svarende til 3-7 par).



Fig. 6. To knarandehanner efter en hun. Margrethe Kog den 20. maj 2022.

Spidsand *Anas acuta*

6 par (Fig 7).

2021: 3 par.

2020: 3 par.

Perioden 5. maj – 10. juni er den bedste tidsperiode at registrere ynglende spidsænder. Dermed lå besøget den 20. maj optimalt. Fire enlige ventehanner og to hanner der lå sammen blev kortlagt.

Skeand *Anas clypeata*

9 par (Fig. 7).

2021: 9 par.

2020: 5 par.

Generelt regnes perioden 1-20. maj for den bedste tid til at registrere par og ventehanner af skeand. Besøget den 20. maj var dermed akkurat i tide til en vurdering af årets ynglebestand, og på tællingen sås ingen store flokke, kun par (5) og ventehanner (to enlige og to sammen).

Atlingand *Anas querquedula*

27 par (Fig. 7).

2021: 38 par.

2020: 18 par.

Fire par og 18 ventehanner blev kortlagt den 20. maj. Fire par og 11 ventehanner blev kortlagt den 10. juni. Kortlægningerne på de to optællinger er blevet sammenholdt, og gengangere og oplagte sammenfald er frasorteret. En yngleurolig hun og en anden hun med 7 ællinger blev observeret den 23. juni.

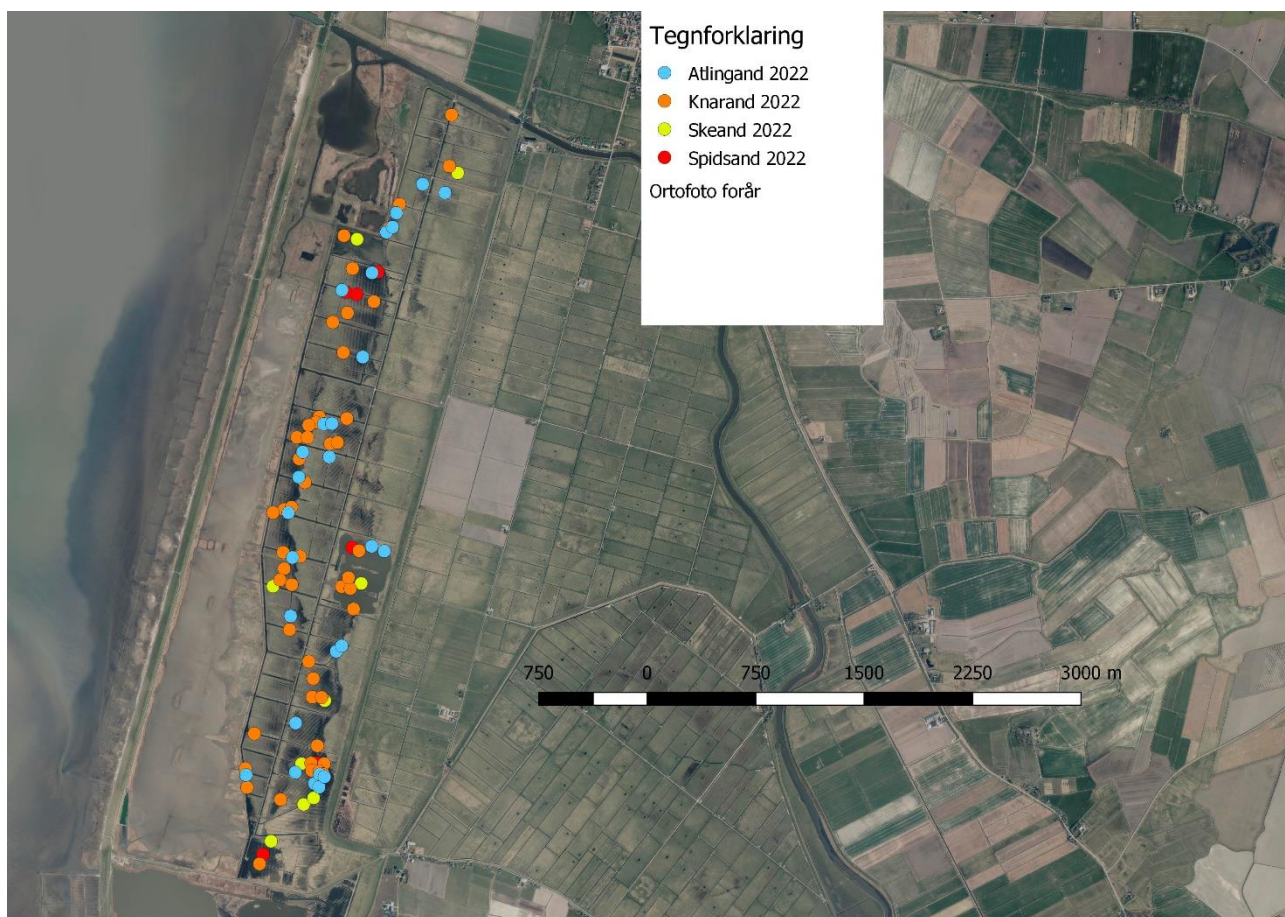


Fig. 7. Svømmeænder, par og ventehanner 2022.

Strandskade *Haematopus ostralegus*

11 par (Fig. 8).

2021: 20 par.

2020: 12 par.

Hele maj måned er det bedste tidspunkt at registrere ynglende strandskader, hvorfor besøget den 20. maj må betegnes som optimalt til at registrere territorier.

På tællingen den 20. maj kortlagdes 11 ynglepar, hvoraf et var ungevarslende. Blot to par var ungevarslende den 10. juni.

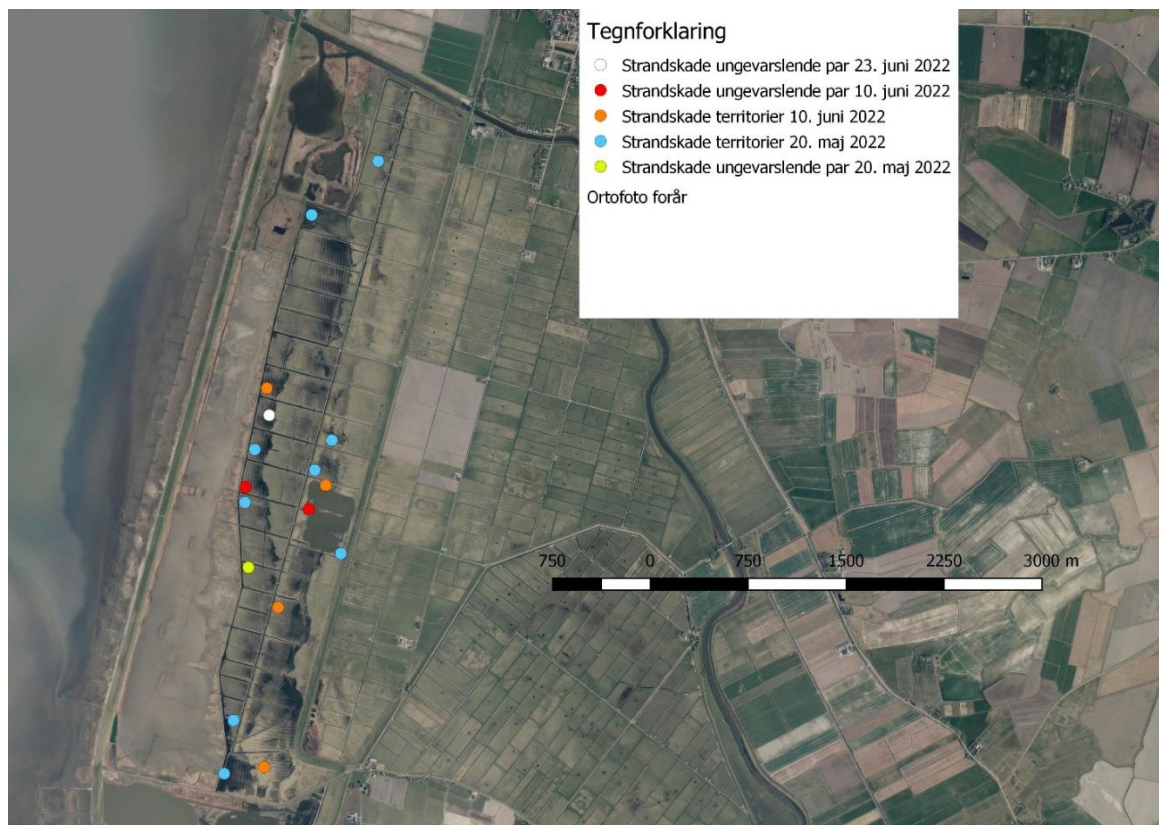


Fig. 8. Strandskade, territorier og ungevarslende fugle 2022.

Stylteløber *Himantopus himantopus*

3 par (Fig. 10).

Fra primo maj opholdt der sig et antal Stylteløbere i Margrethe Kog. Således blev helt op til 13 fugle set samtidig den 20. maj. Denne dag noterede jeg 9 i alt, heraf var en 2K, mens de øvrige var adulte. Samme dag kortlagde jeg en rugende fugl i området akkurat nord for grænsevejen.

I området syd for klæggraven registrerede jeg samme dag to fugle, men det var fugle der kom tilflyvende sydfra, og den varslede lidt og skældte lidt ud over min tilstedeværelse. Der sås ikke tegn på en rugende fugl, som andre har noteret i dette område i perioden 19-23. maj (Per Kjær pers. medd.).

Den 8. juni observerede jeg et kuld med tre nyligt klækkede dununger i området nord for grænsevejen. Derudover så jeg en ny rugende fugl. Andre har noteret tre rugende fugle den 26. maj. På enggennemgangen den 10. juni så jeg i alt 9 adulte fugle udover de tre dununger.

På enggennemgangen den 23. juni oplevede jeg fem adulte fugle nord for grænsevejen. Heraf var der to kraftigt ungevarslende par, men den femte fugl varslede også med. I dagene efter blev det konstateret, at den enlige femte fugl også var ungeførende, hvorfor det kunne konstateres med sikkerhed, at tre kuld var klækket i år i Margrethe Kog. Kuldstørrelserne var på henholdsvis 3,2 og 1 unge (Per Kjær pers. medd.).



Fig. 9. Ungevarslende Stytløber, Margrethe Kog den 23. juni 2022.

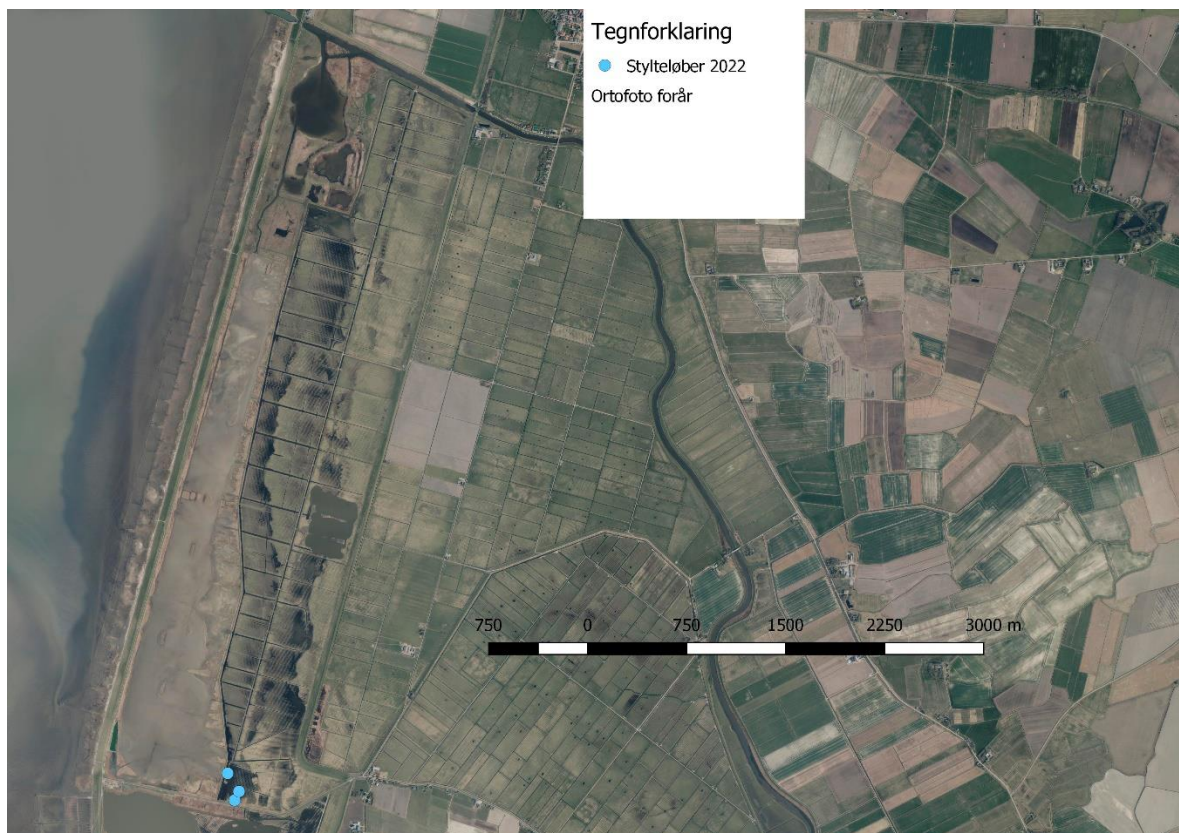


Fig. 10. Omtrentlige redepladser for tre ynglepar af Stytløber 2022.

Klyde *Recurvirostra avosetta*

190 par (Fig. 11).

2021: 89 par.

2020: 80 par.

Generelt er en tidlig kortlægning, omkring 10. maj, det mest optimale i forhold til at vurdere en given ynglebestand. Klyderne er kendt for i løbet af yngletiden at flytte meget rundt, formentlig især som reaktion på prædation samt faldende vandstand.

Alligevel vurderer jeg, at bestandstallet, fremkommet den 20. maj, viser et udmærket billede af årets yngleforekomst, da det ikke så ud til at mange ungefamilier havde forladt yngleområderne. Den 19. maj (dagen før den første enggennemgang) deltog jeg i en optælling af rastende fugle i Saltvandssøen, og da observeredes blot to klyder i Daglireservoiret, to på forlandet udfor Det Fremskudte Dige, samt 0 (nul) i Saltvandssøen (Ole Amstrup pr. mail). På enggennemgangen den 20. maj bemærkede jeg, at der heller ikke denne dag opholdt sig mængder af Klyder i Saltvandssøen. I alt talte jeg 343 klyder i Margrethe Kog den 20. maj.

Denne undersøgelses opgørelse af årets klydebestand lyder på 190 par. Tallet er fremkommet ved at fjernkortlægge par, typisk et – to parceller fremad, og ved gennemgangen notere hvor mange par der var ungevarslende. I princippet er alle tal derved ganget med 0,5. Eneste undtagelse er kolonien i klæggraven, hvor antallet af opflyvende fugle er ganget med 0,7. I 2021 var det muligt at optælle rugende fugle i kolonien. Det var ikke muligt i år p.g.a. for høj vegetation.

Ud af de 190 par var der 28 ungevarslende par den 20. maj. Den 10. juni kortlagde jeg 58 par inde i projektområdet. Heraf var der 42 ungevarslende par samt 16 nye rugende par akkurat nord for grænsevejen. Den 10. juni taltes 205 fugle i Saltvandssøen, hvilket vurderes at gælde ynglefugle og unger fra Margrethe Kog. Totalt taltes dermed 353 fugle i Margrethe Kog og Saltvandssøen denne dag. De 16 rugende nær grænsevejen regnes for omlæggere, og adderes derfor ikke til bestandstallet fremkommet på enggennemgangen den 20. maj.

På tredje enggennemgang, den 23. juni, var der otte ungevarslende par og ingen rugende.

Godt og vel 36% (68 par) af årets bestand fandtes i år på de våde engparceller vest for vejen. I 2020 fandtes blot 6 par vest for vejen, mens der i 2021 var 22 par.

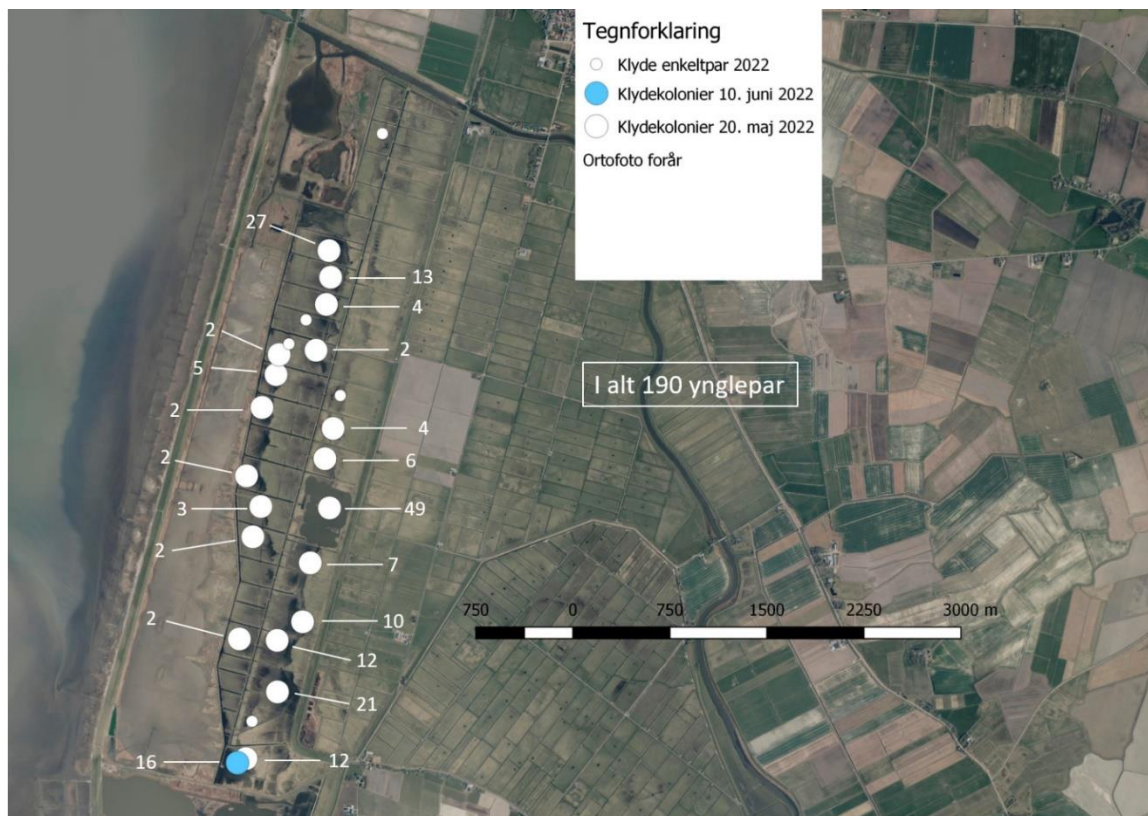


Fig. 11. Ynglende klyder 2022.

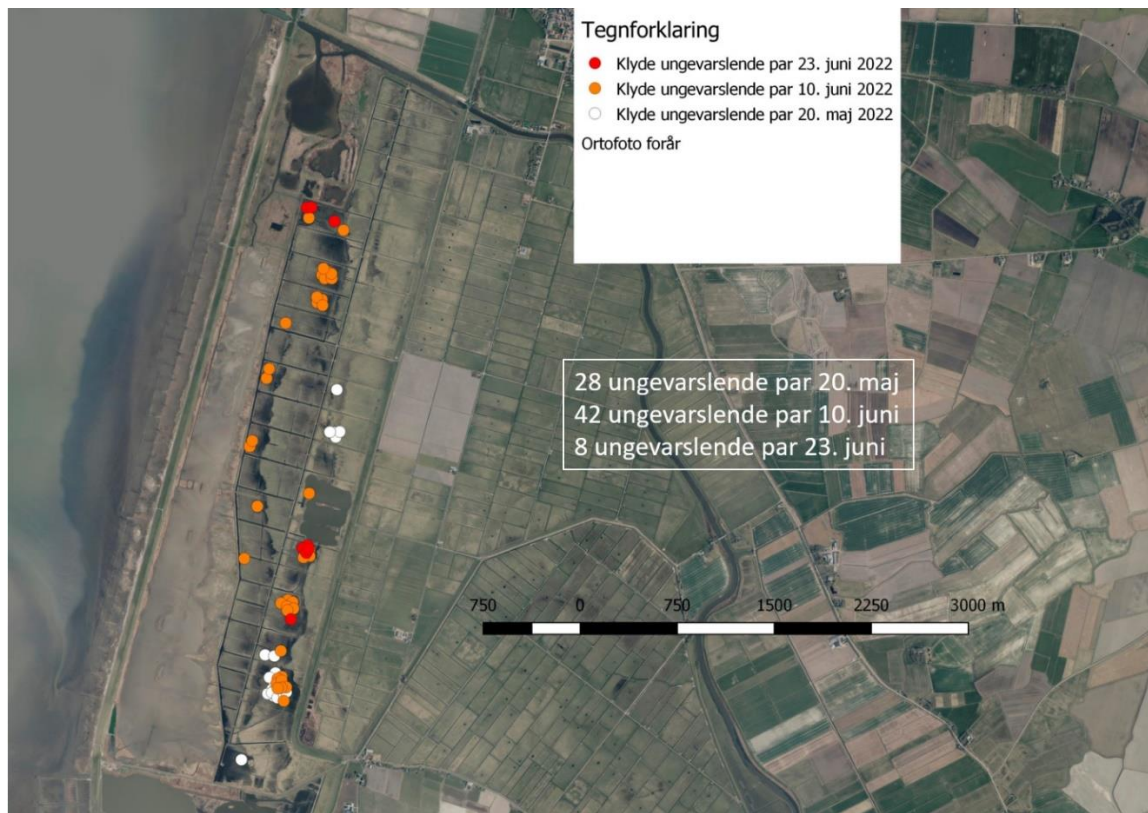


Fig. 12. Fordeling af ungevarslende Klyder 2022.

Stor præstekrave *Charadrius hiaticula*

2 par (Fig. 13).

2021: 1 par.

2020: 4 par.

Et par blev kortlagt den 20. maj, og et nyt par blev kortlagt (ved Klæggraven) den 10. juni. Den 23. juni blev sidstnævnte set ungevarslende og fire små unger sås.

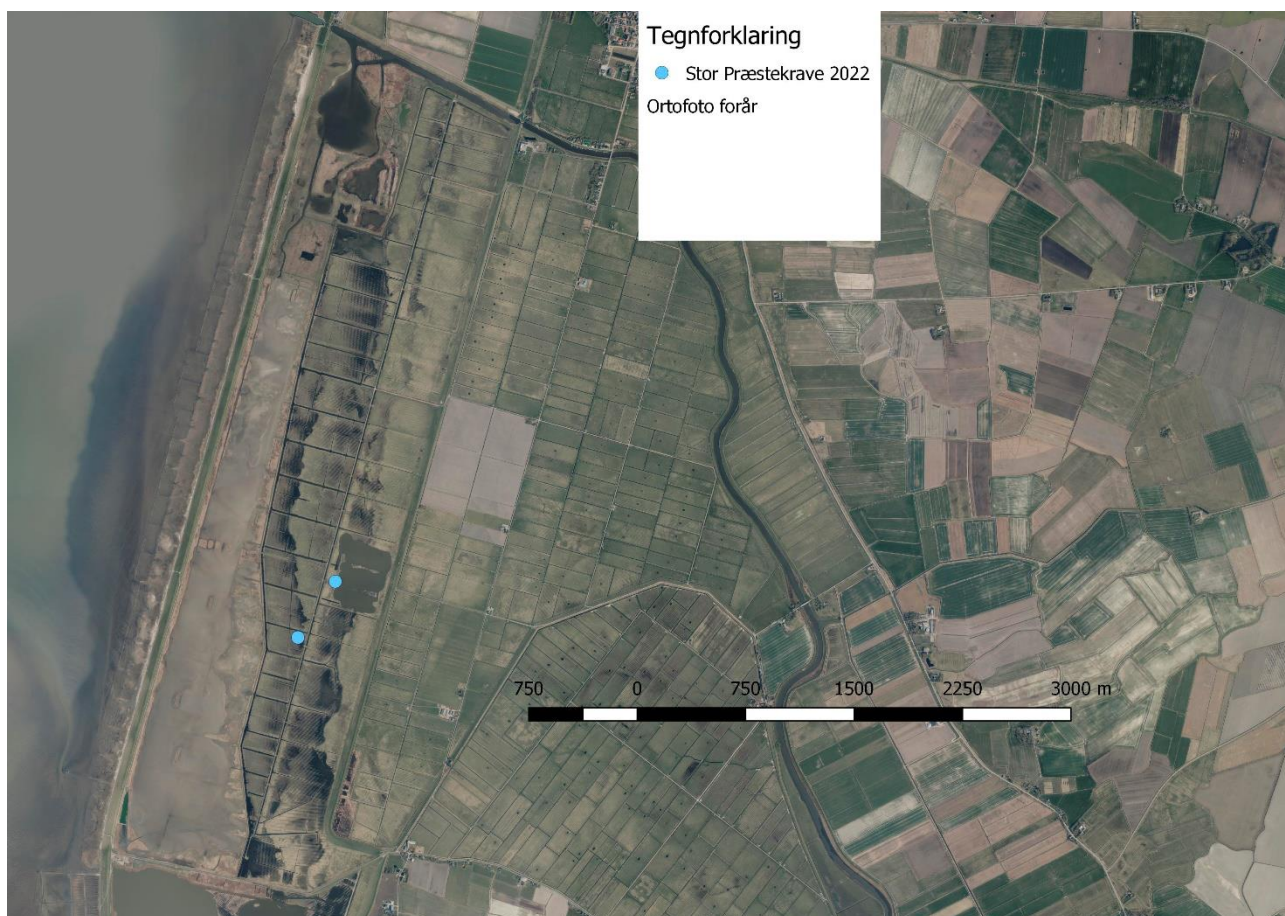


Fig. 13. Ynglende Stor Præstekrave 2022.

Vibe *Vanellus vanellus*

Op til 139 ungevarslede (Fig. 14, 15 & 16).

2021: 133 ungevarslede par.

2020: 103 ungevarslede par.

Vibe yngler tidligt, så en kortlægning af ynglepar bør ligge i perioden 25. april – 15. maj. Derfor er tidspunkterne for enggennemgangene i forbindelse med denne opgave for sene til at foretage en optælling af områdets ynglepar. Derfor er der udelukkende fokus på ungevarslede par i dette projekt.

Den 20. maj blev der kortlagt 139 ungevarslede par.

Den 10. juni blev der kortlagt 74 ungevarslede par, og 48 ungevarslede par blev kortlagt den 25. juni.

Bestanden er umiddelbart på samme niveau som i 2021, men det kunne være interessant at foretage en enggennemgang, eller en fjernkortlægning, af viber ca. 5. maj for at kunne udtale sig mere sikkert om artens klækningssucces i området.

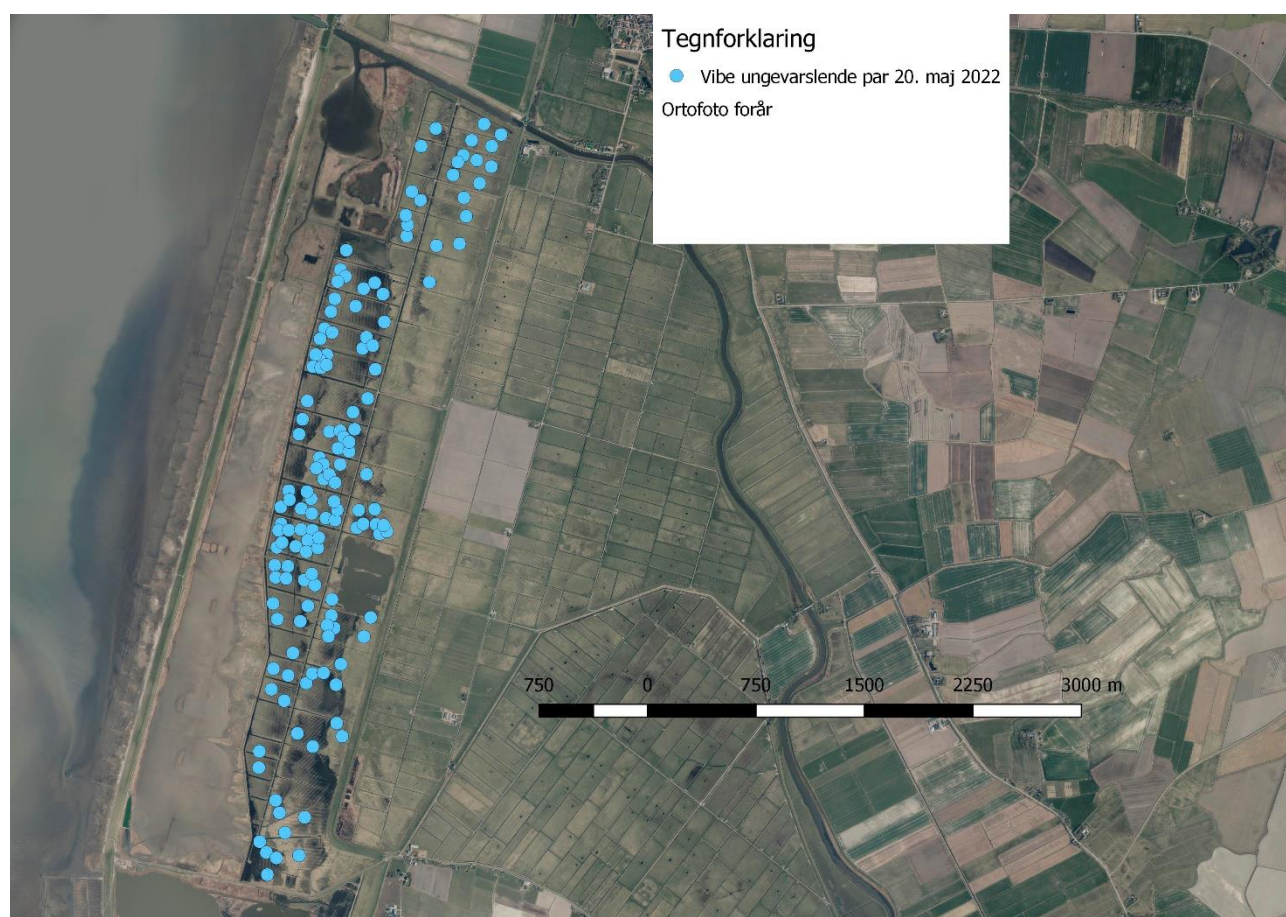


Fig. 14. Ungevarslede viber den 20. maj 2022.

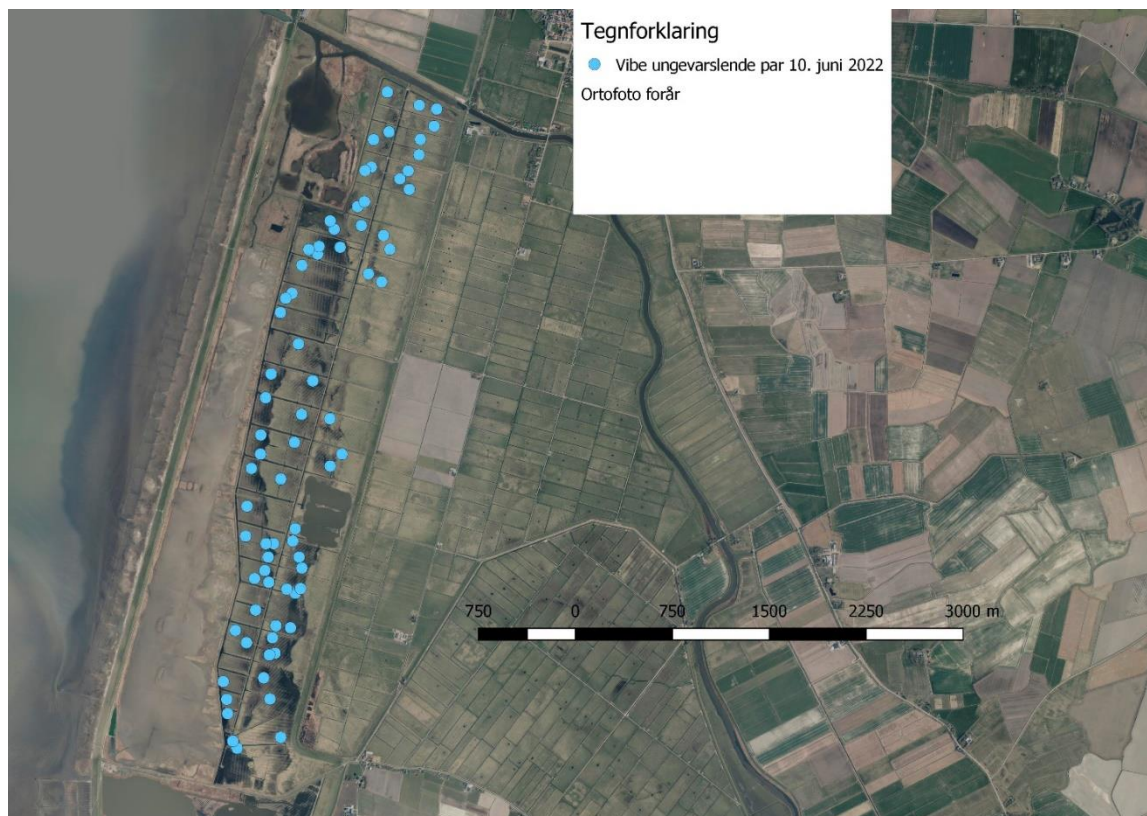


Fig. 15. Ungevarslende viber den 10. juni 2022.

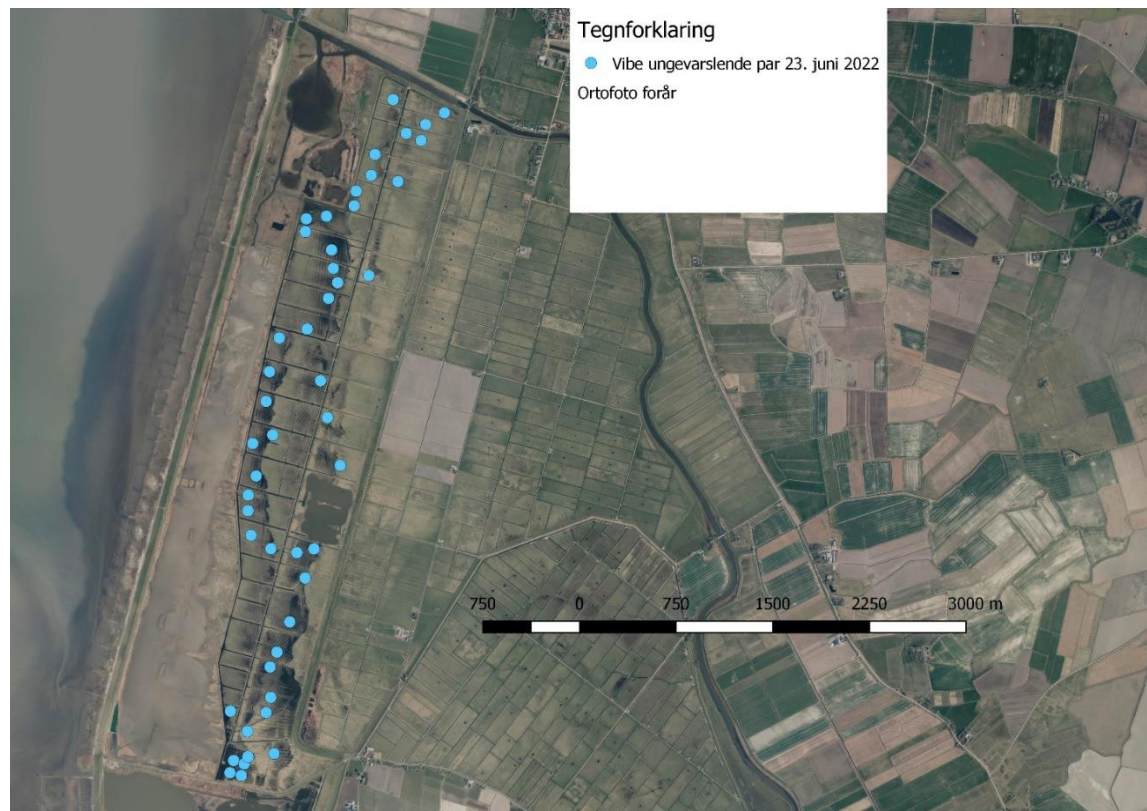


Fig. 16. Ungevarslende viber den 25. juni 2022.

Brushane *Philomachus pugnax*

2-3 ynglepar, heraf et sikkert ynglende.

7-10 sandsynlige ynglepar blev kortlagt den 20. maj. Blot 2-3 sandsynlige blev kortlagt den 10. juni, mens en sikkert ynglende hun blev kortlagt og fotodokumenteret den 23. juni (Fig. 19, 20, 21).

2021: 2-3 hunner med yngleadfærd.

2020: 0 hunner med yngleadfærd.

Brushane optrådte talrigt ultimo april og gennem maj måned i Margrethe Kog, bl.a. med op til 410 ex. den 29. april (pers. obs.) og 400 den 17. maj.

Ifølge den seneste Tekniske Anvisning til overvågning af Brushane som ynglefugl (TA. nr.: A135), gældende fra den 1. marts 2022, skal Brushane overvåges i NOVANA regi, i perioden 20. maj – 16. juni, hvor to enggennemgange skal gennemføres.

Første enggennemgang i dette projekt gennemførtes, ligesom i 2021, den 20. maj.

På denne tælling sås i alt 174 Brushaner i området i flokke på op til 43 individer og i alt fem kamppladser blev kortlagt, hvor i alt 64 hunner indgik. Desuden sås ikke-kæmpende flokke hvor i alt 42 hunner indgik. Der var tydeligvis tale om at et stort antal trækfugle endnu var til stede på lokaliteten.

Analysere man samtlige kortlægninger ud fra kriterierne beskrevet i NOVANAs Tekniske Anvisning kan i alt syv, måske ti, hunner kategoriseres som sandsynlige ynglefugle, denne dag. Ingen sikre ynglefugle blev observeret.

Anden enggennemgang blev gennemført den 10. juni. Denne dag sås i alt syv hanner og tre hunner. Ud fra NOVANA-kriterierne kan to, måske tre, henføres til sandsynlige ynglefugle. Ingen sikre ynglefugle blev konstateret.

Den tredje enggennemgang gennemførtes den 23. juni, og da var der ankommet et stort antal trækfugle. Denne dag sås således i alt 265 Brushaner i området. En hun var tydeligt ungevarslende idet den kredsede omkring undertegnede gentagne gange, hvor den indimellem landede kortvarigt. Da den fløj rundt, ytrede den en lavmælt brummende lyd, der er karakteristisk for ungevarslende Brushøns (Fig. 17 & 18). Der er tale om den første sikre yngleforekomst på lokaliteten i årene 2020-2022.

De mange øvrige Brushaner denne dag, bestod af mange flokke hvor der kun indgik hanner (største flok var på 60 fugle), men der sås i alt fire hunner sammen med hanflokkene; en med fem hanner, en med ti hanner og to med 60 hanner. Ingen af disse er kortlagt eller henregnet til lokale ynglefugle.



Fig. 17. Ungevarslede Brushøne, Margrethe Kog den 23. juni 2022.



Fig.18. Samme Brushøne på vej til landing på ynglepladsen. Bemærk vegetationens udseende og den moderate højde (ca. 30 cm).

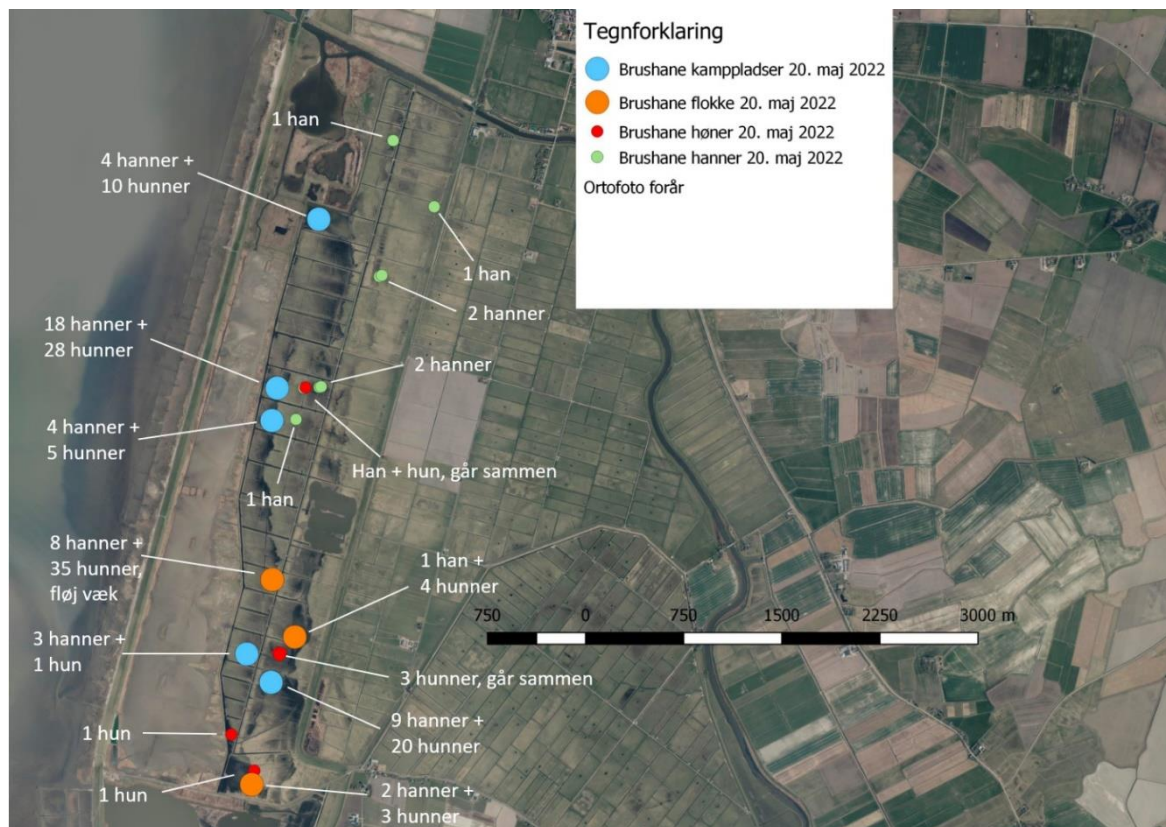


Fig. 19. Brushane 20. maj

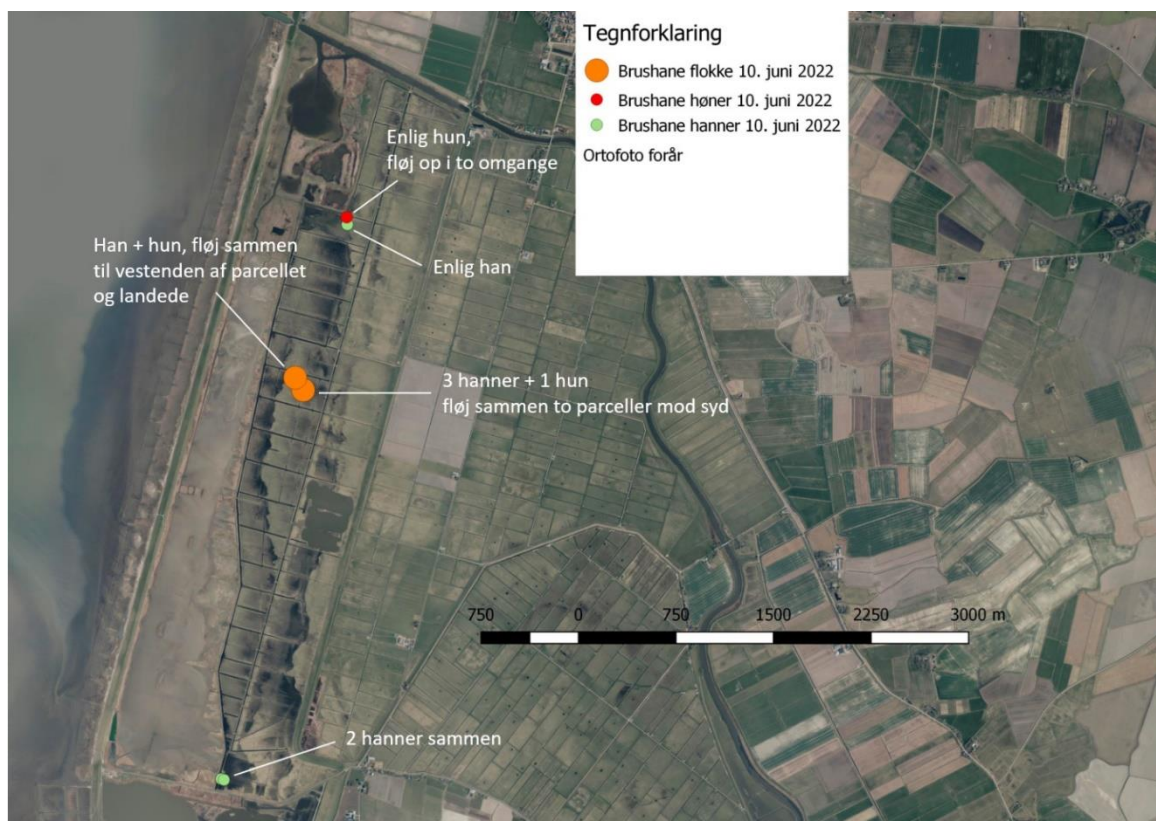


Fig. 20. Brushane 10. juni 2022.

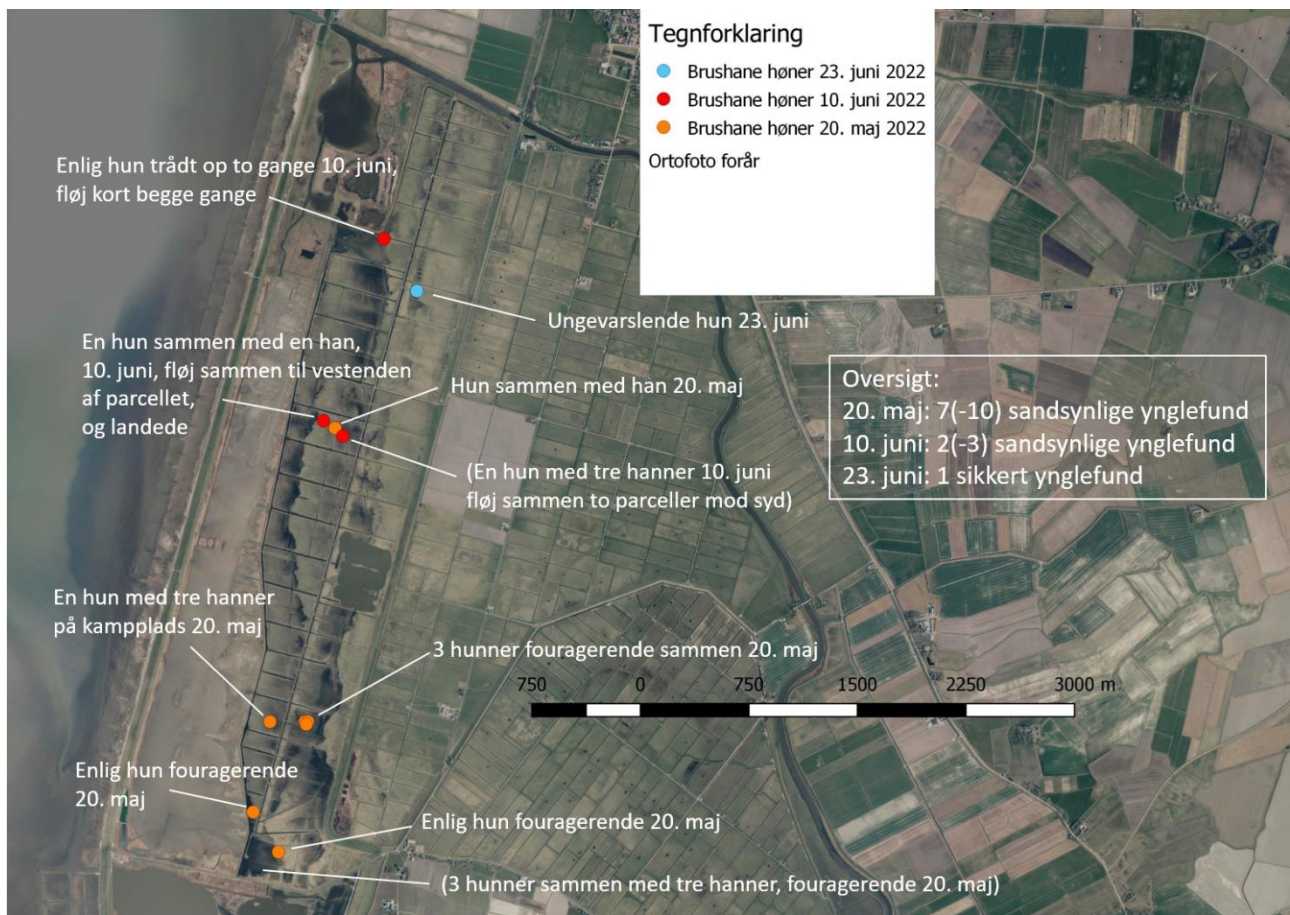


Fig. 21. Brushane, forekomst af potentielle og sikre ynglefund med baggrund i Teknisk Anvisning, TA. Nr.: A135.

Stor kobbersneppe *Limosa limosa*

Op til 12 ungevarslende par (Fig. 22 & 23).

2021: 15 ungevarslende par.

2020: Op til 11 ungevarslende par.

Arten yngler tidligt, og kortlægges i reglen i forbindelse med optælling af ynglende viber, typisk i perioden 25. april – 15. maj.

Derfor ligger mine besøg lidt for sent til at vurdere områdets ynglebestand, men til gengæld optimalt til at optælle ungevarslende fugle. Alligevel optælles og kortlægges tydelige par også på første enggennemgang.

I forbindelse med første enggennemgang den 20. maj blev der registreret 12 tydeligt ungevarslende par, men derudover også 17 ynglepar der ikke var ungevarslende. Dermed altså 29 ynglepar i området denne dag.

Den 10. juni sås udelukkende ungevarslende par (7) og det samme gjaldt den 23. juni hvor blot tre ungevarslende par blev kortlagt (Fig. 23).

De meget markante fald i antallet af ungevarslende par fra tælling til tælling er ganske markant. Der har givetvis været tale om en høj grad af prædation af Ræv (se dette afsnit), men det er rimeligt at antage at nogle af parrene i løbet af juni er vandret med ungerne til mere egnede fourageringspladser med vand, da der skete en udtørring på mange af engparcellerne i juni.

Det skal nævnes at der allerede den 20. maj sås to flokke på henholdsvis 15 og 8 opgivne ynglefugle. Den 10. juni sås 65 adulte ikke-ynglende Store Kobbersnepper i projektområdet i større og mindre flokke, hvilket understøtter antagelsen om prædation og opgivelse af yngel for en del af områdets ynglende Store Kobbersnepper. En del af disse stammer dog uden tvivl også fra nærområder i den øvrige dele af marsken.

I Gammel Frederikskog blev der i dagene 9-11. juni kortlagt i alt 20 ungevarslende par. Her var der den 29. april kortlagt 33 ynglepar (Nielsen 2022).

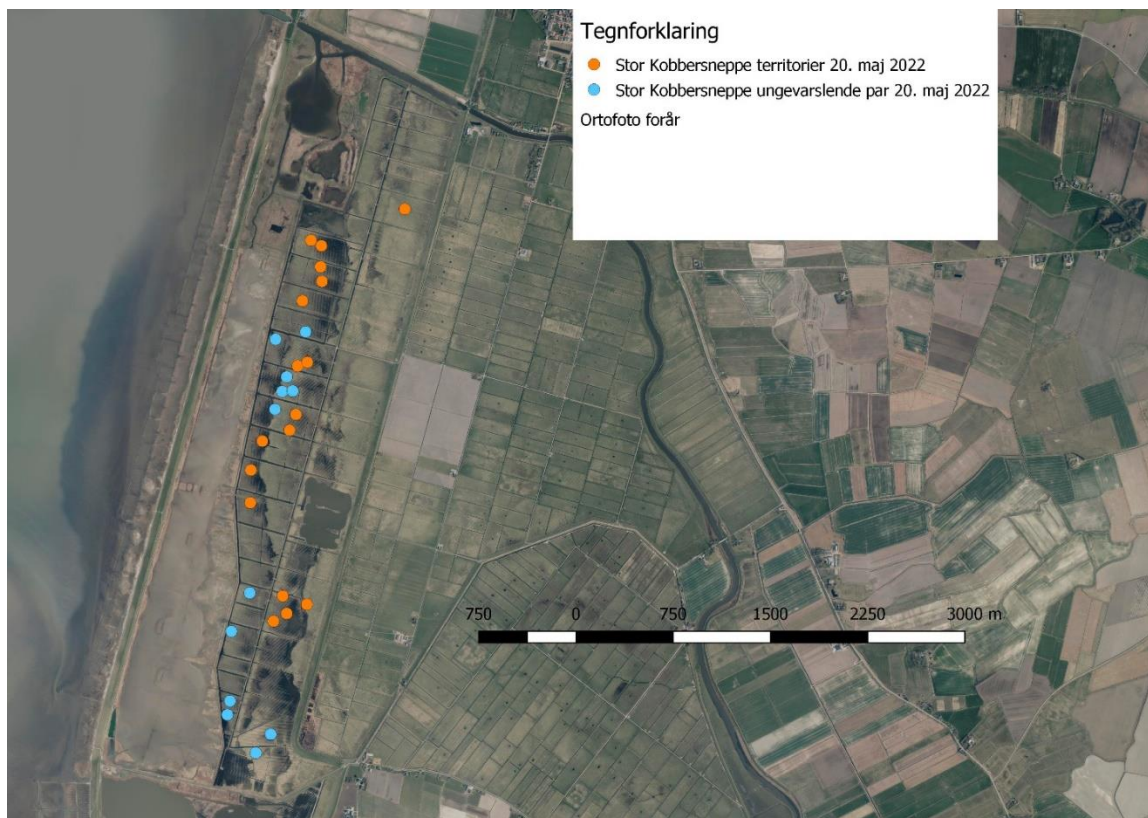


Fig. 22. Stor Kobbersneppe, territorier og ungevarslende par den 20. maj 2022.

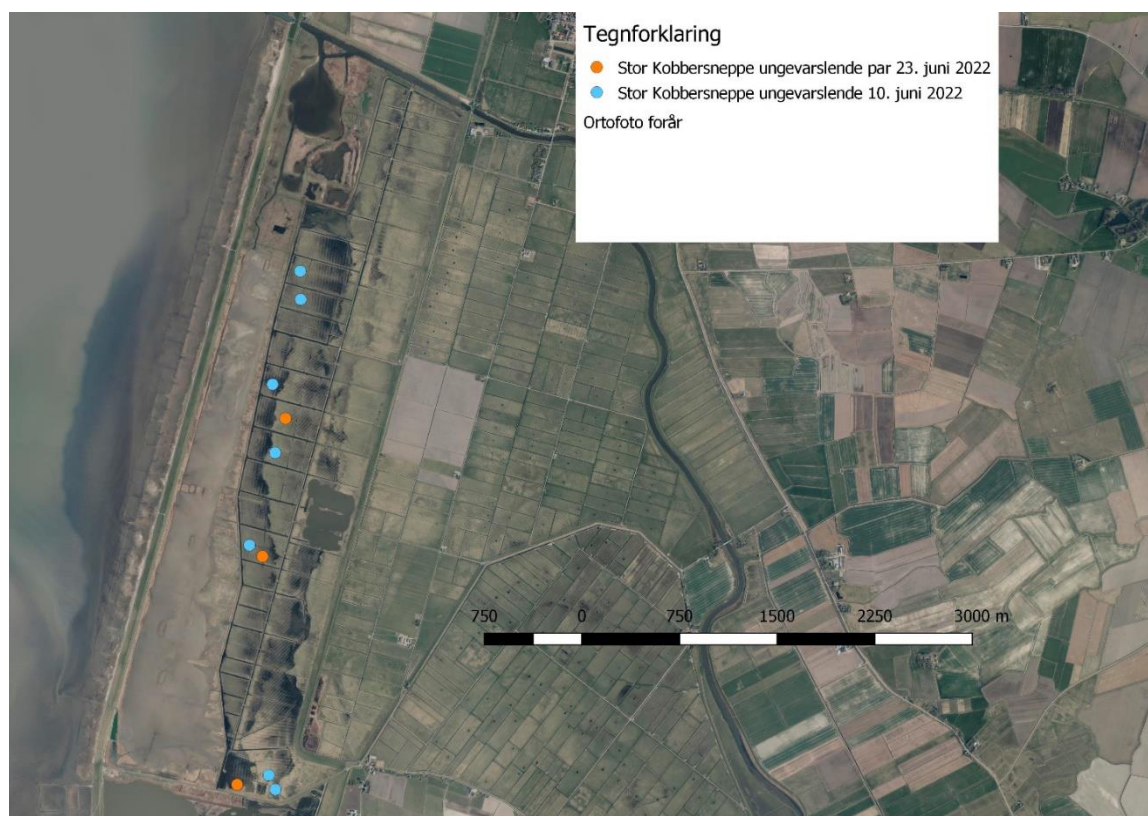


Fig. 23. Stor Kobbersneppe, ungevarslende par den 10. juni og 23. juni 2022.

Rødben *Tringa totanus*

98 par og op til 72 ungevarslende par (Fig. 24, 25 & 26).

2021: 120 par og op til 83 ungevarslende par.

2020: 92 par og op til 38 ungevarslende par.

Rødben yngler ret sent, og registreringen af ynglefugle bør ske ultimo maj – ca. 20. juni.

På første enggennemgang, den 20. maj, blev der registreret 98 par. Heraf var ingen ungevarslende.

På anden enggennemgang, den 10. juni, blev der i alt registreret 83 par, hvoraf 39 var ungevarslende.

På den tredje enggennemgang, den 23. juni, blev der registreret 76 par, hvoraf 72 var ungevarslende.

Baserer man en udregning det højeste antal registrerede ynglepar (98) og det højeste antal ungevarslende par (72), bliver klækningssuccesen på 73%, hvilket er et meget højt tal.

Det er bemærkelsesværdigt, at det højeste antal ynglepar blev registreret den 20. maj og ikke den 10. juni. Det kan betyde at et antal fugle ikke etablerede sig i området, måske på grund af for dårlige vejrforhold omkring månedsskiftet maj-juni?

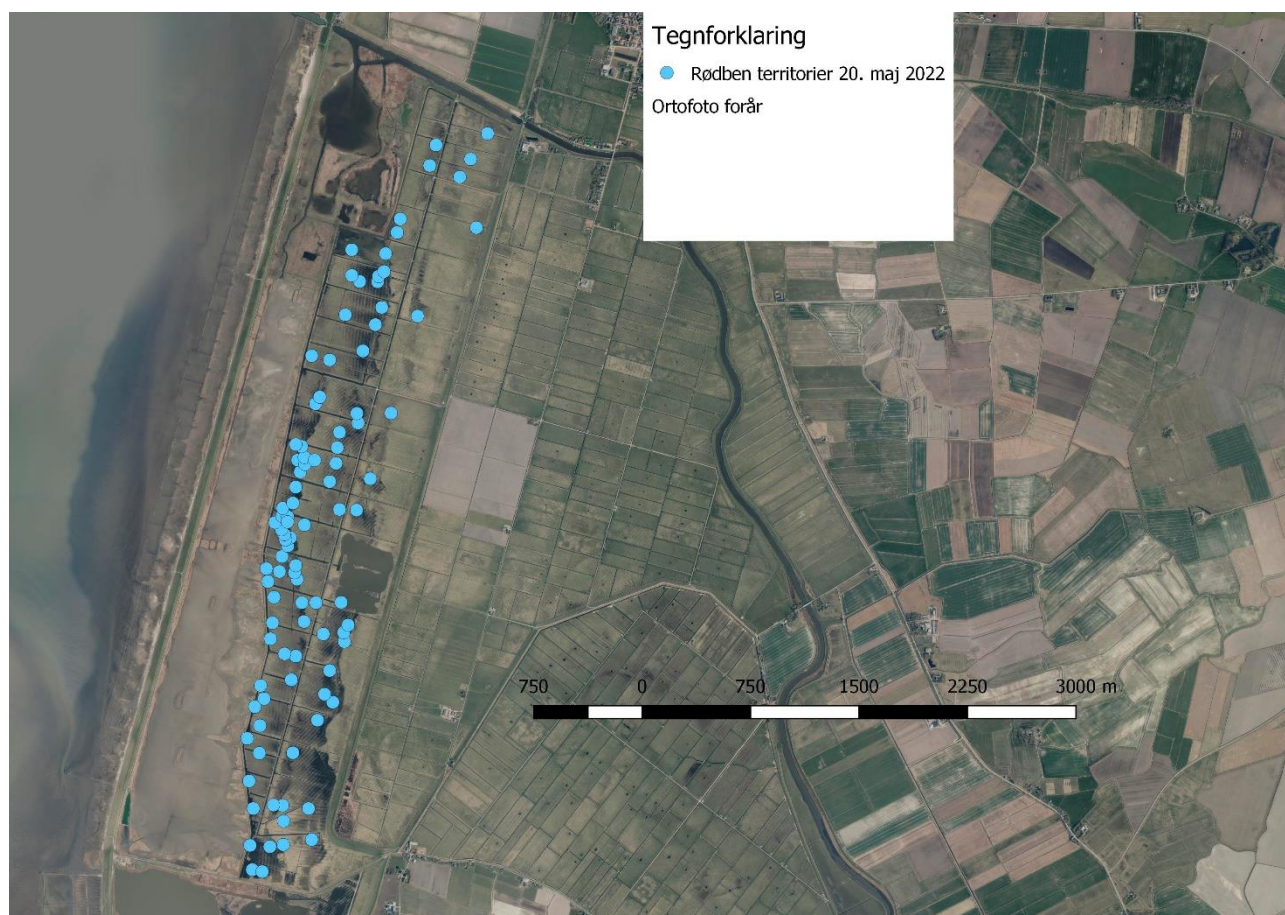


Fig. 24. Rødben. Territorier den 20. maj 2022.

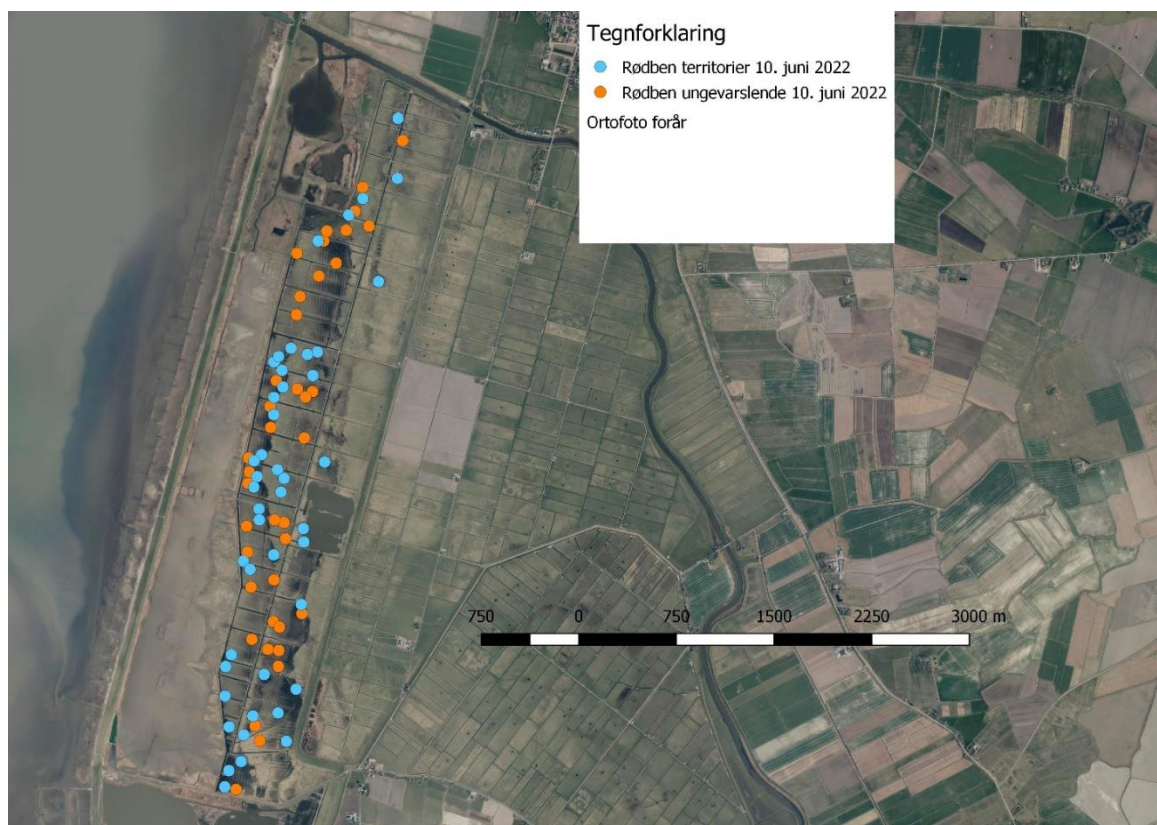


Fig. 25. Rødben, territorier og ungevarslende par den 10. juni 2022.

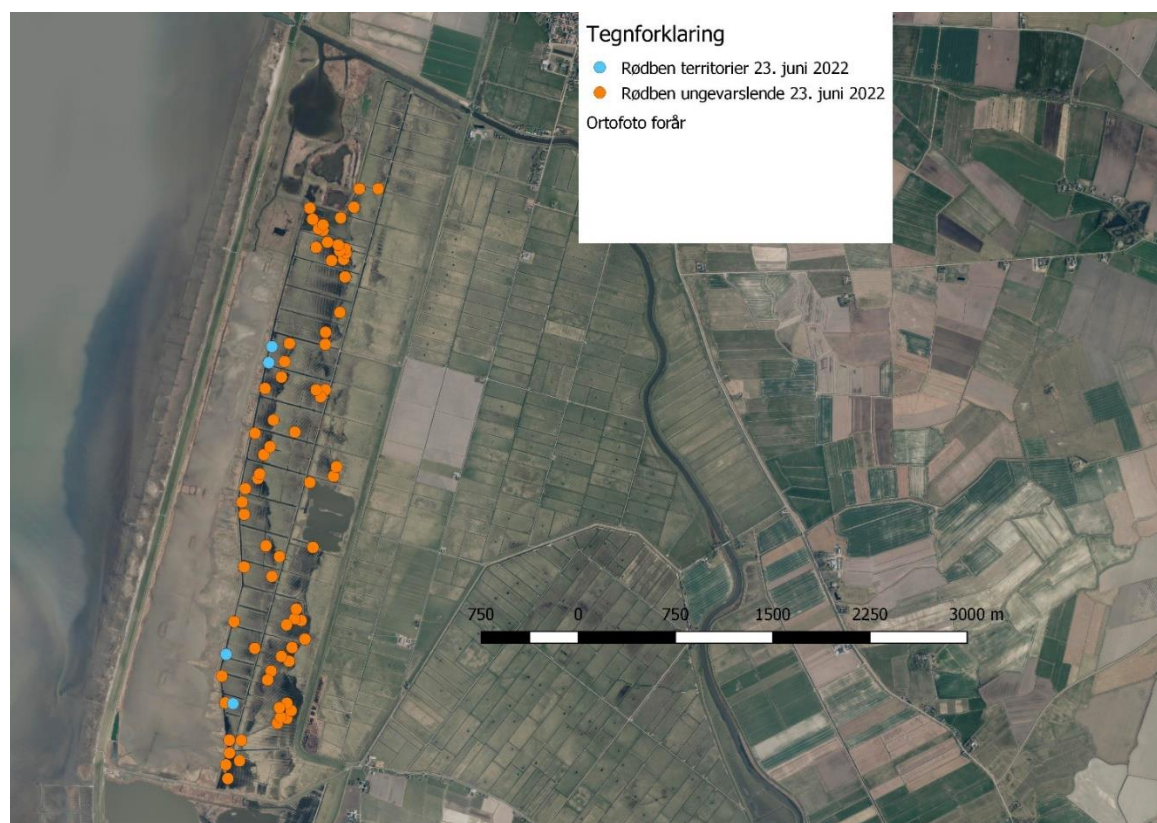


Fig. 26. Rødben, territorier og ungevarslende par den 23. juni 2022.

Fjordterne *Sterna hirundo*

7-9 ynglepar (Fig. 27).

2021: 14 par.

2020: 1 par.

Otte fjordterner taltes over en af øerne i Klæggraven den 20. maj. Ganget med en faktor 0,7 svarer det til seks par. Samme dag blev en rugende fugl kortlagt i parcellet akkurat syd for klæggraven. Den 10. juni havde alle par i klæggraven forladt ynglepladsen. Til gengæld var der nu to par syd for klæggraven samt et par vest for vejen (Fig. 27). Disse to nye par kan være omlæggere fra kolonien i Klæggraven, og derfor lyder bestandsopgørelsen i år på 7-9 par.

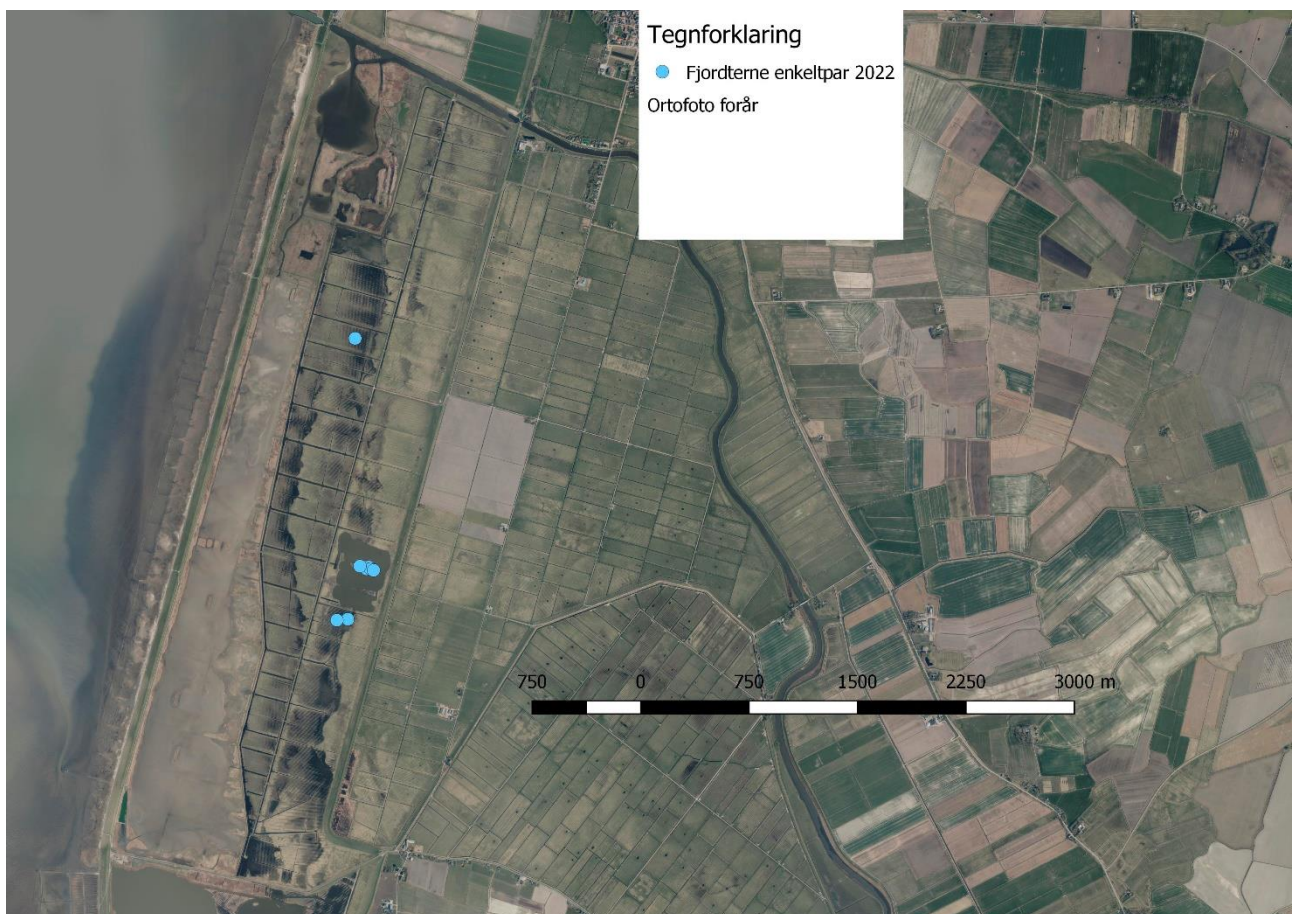


Fig. 27. Ynglende fjordterner 2022.

Gul vipstjert *Motacilla flava flava*

Op til 94 ungevarslende par (Fig. 28).

2021: 84 ungevarslende par.

2020: 61 ungevarslende par.

På de tre enggennemgange registreredes henholdsvis 38 par den 20. maj, 53 par den 11. juni samt 94 ungevarslende par den 25. juni.

I ungeperioden er parrene lettest at registrere og tallet fra den 25. juni er givetvis et godt mål for områdets ynglebestand. Nogle af parrene, denne dag, kan måske stamme fra landbrugsarealerne i nærområdet.

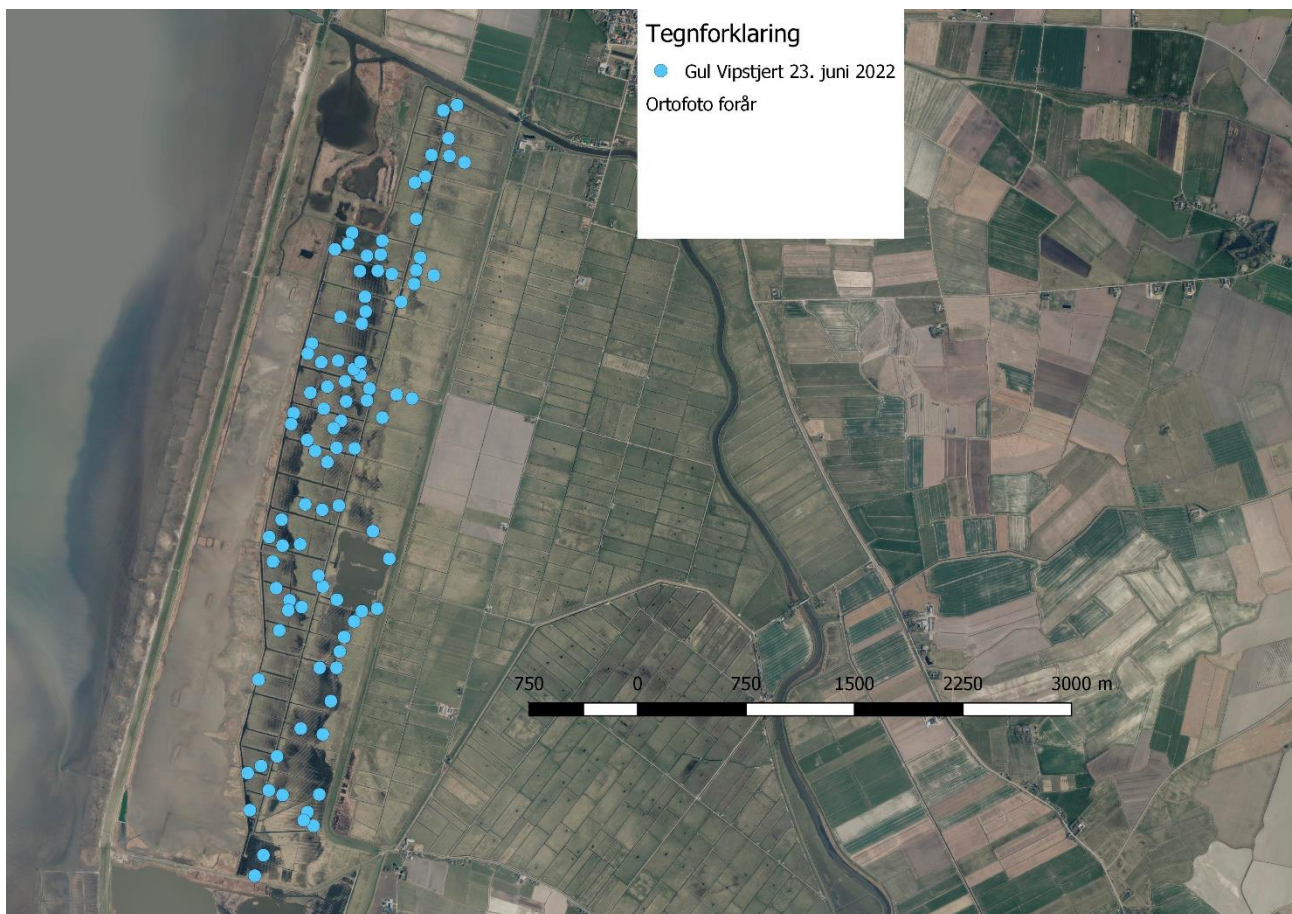


Fig. 28. Gul vipstjert, fordeling af ungevarslende par i maj og juni 2022.

Litteratur

Nielsen, H.H. (2020): Ynglefuglerapport, Margrethe Kog 2020 (24 sider). Rapport til Naturstyrelsen.

Nielsen, H.H. (2021): Ynglefuglerapport, Margrethe Kog 2021 (24 sider). Rapport til Naturstyrelsen.

Tak

Naturstyrelsen v. Martin Brink og Giuke Dahl Kretzschmer takkes for opgaven, godt samarbejde samt for gode råd, praktisk hjælp og relevante oplysninger. Morten Bentzon Hansen, Ole Amstrup og Per Kjær takkes for godt samarbejde og supplerende oplysninger.