

# Fuglene ved Filsø



**Årsrapport 2022**

**Filsøgruppen**

Forfattere: Sven Bødker og Karin Gustausen (ansvarshavende redaktør)

Fotos og billedredaktion: Karin Gustausen (hvor ikke andet er nævnt)

Udgivet: Januar 2023.

# Indhold

Indledning.....	4
Filsøgruppen .....	8
Metode.....	9
Arternes beskyttelsesstatus. ....	10
Arternes overvågningsstatus.....	10
Ejendommen.....	11
Artsgennemgang.....	12
De enkelte arter.....	13
Arts- og taxonliste.....	41
Kort over Filsø.....	49
Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2022.....	50

## Indledning.

Øerne ved Filsø bliver hvert andet år talt ved hjælp af fotos taget fra en drone. Fotograferingen af øerne bliver fortsat udført i begyndelsen af maj, hvor især de kolonirugende fugle, måger og Skarv ligger på eller er i nærheden af rederne. 2022 blev tællingen med drone udført af Lars Maltha Rasmussen.



*Sven Bødker og Lars Maltha Rasmussen ved dronetællingen d. 06-05-2022.*

**Måger.** Beregnet antal reder i 2022 og 2020. Antallet fra 2020 vises i parentes.

Hættemåge: 5515 (9069)

Sølvmåge: 745 (1048)

Sildemåge: 60 (186)

Det er en stor tilbagegang for mågerne. Filsøgruppens optællinger af juvenile Hættemåger i juli måned var 12 pullus (dununger) og 1 juvenil i 2022 og 114 juvenile i 2021.

Muligvis er minkindustriens lukning i 2020 årsagen. Der er måske ligefrem tale om kannibalisme, på grund af, at Sølvmågerne har mistet en stor del af den lettilgængelige føde og derfor tager for sig af de andre arters æg og unger.

### **Skarvkolonierne.**

Skarvkolonierne: Storeholm og Under Holmbanken bliver optalt ved hjælp af drone årligt, da Aarhus Universitet undersøger prædation af Havørn på Skarvkolonierne.

2022 viste en ændring at antallet af reder på Storeholm var gået tilbage både i forhold til 2021 og i forhold til kolonien "Under Holmbanken" ved Mellemsøs nordvestlige bred. Rederne er talt og 2021 vises i parentes.

Storeholm: 470 (694)

Under Holmbanken: 344 (250)

Denne omfordeling af reder i de to kolonier, antager jeg er på grund af Havørnene. Jeg har mange gange set Havørne kredse over øen Storeholm, hvor Skarverne ligger let tilgængelig for ørnene i modsætning til Under Holmbanken, hvor rederne er i træerne, og dermed ikke så nemme at komme til.

**Toppet Lappedykker** I 2022 var der 20 reder langs kanten af øen Stammerholm. Desværre registrerede vi kun 2 par med i alt 5 unger. Resten forsvandt fra området i løbet af juli måned. Underligt nok lå flere på rede helt hen i juli, hvor de normalt ville være udførelse på søen.

**Fjordterne** yngler senere på året og er derfor ikke talt ved hjælp af drone, men der var også her en tydelig tilbagegang, ligesom der hos Knopsvanen kun er registreret et ynglepar med to unger i 2022.

### **Nattælling.**

Tællingen gav ikke det helt store af sig. Vi havde håbet på at høre Rørdrum og Trane, men der var ikke en lyd i den retning.

En grævling kom intetanende løbende lige imod os, men desværre fik den færden af os og vendte hastigt om.

Vi hørte Gravænders fløjtende lyd ved Petersholm og så en Natravn i skæret af billygterne på Dæmningsvejen.

**En Drosselrørsanger** blev observeret d. 29. maj ved Kirkebyvadtårnet. Senere på sommeren kom der endnu en til og der hørtes 1-2 af arten i forskellige områder ved Filsø gennem hele sommeren.

**Isfugl** er observeret i færd med at grave en rede i skrænten ved Henne Mølle å. Det lykkedes ikke, men den er set flyve til/fra et område i nærheden sidst i juli, dermed vil jeg formode, at den har ynglet her.

**Sølvhejrene** blev talt i mantal, da Forsvaret d.09.03.2022 affyrede granater fra Kløvbakken mod Kallsmærsk Hede. Alle fugle i Mellemsø var på vingerne adskillige gange og der blev observeret 48 Sølvhejrer på en gang.

**Filsø Havørneparret** benyttede i 2022 en af plantagerne nær ved Filsø og fik en unge på vingerne. Den var ikke meget for at komme hjemmefra den trygge rede. Normalt tager Havørneunger deres første flyvetur, når de er ca 80 dage gamle. Denne unge blev på reden til den var 90 dage gammel. Forældrefuglene gjorde de ihærdigste anstrengelser for at få den ud at flyve. Den ene adulte sad en dag i toppen af redetræet, medens den anden fløj rundt om træet med høje kald og en halvspist fisk i fangerne- men ligemeget hjalp det. Ungen er påsat GPS og dermed kan vi med 3 dages forsinkelse følge dens færden fremover på DOF's hjemmeside.

Alle GPS-udstyrede ørne i Danmark får navn. Ørneungen i år er en han og har fået navnet Aage- selvfølgelig opkaldt efter Aage V. Jensen.

Da Aage langt om længe forlod den hjemlige base i begyndelsen af november, fløj han på få dage til det tyske vadehav og har siden bevæget sig lidt nordpå til Tingdal Plantage, som denne vinter har huset op til 43 overnattende Havørne. Sidste vinter blev der registreret op til 100 Havørne flyve ud fra overnatning i plantagen.

Om dagen opholder Aage sig i området ved Højer Sluse og Margrethe Kog. (Januar 2023)

Havørneparret er set, allerede i december måned, samle redemateriale for, tilsyneladende at bygge den 9. rede ved Filsø siden 2013.



**Raste/trækfuglenes** opgørelser over maximalt antal fugle set ved Filsøgruppens tællinger igennem årene 2012 - indeværende år kan ses sidst i rapporten.



*Bramgæs på Langodde.*

D. 27.12.2022 blev der observeret 75 rastende **Tundrasædgæs** ved Langodde. Det er den næststørste forekomst i DOF Sydvestjylland ifølge finderens, Ole Zoltan Göller, der er medlem af DOFs sjældenhedsudvalg, der har ansvaret for at godkende sjældne arter indtastet i DOFbasen.

Bestanden af **Grågæs** er steget voldsomt i Danmark de sidste år - mildere vintre og vintergrønne marker har resulteret i en bedre overlevelse og øget frugtbarhed for gæssene. Det høje antal gæs har ført til stigende konflikter med landbruget og en øget risiko for flysikkerheden.

En undersøgelse udført af Århus Universitet og Danmarks Jægerforbund skal sikre den bedst mulige forvaltning af bestanden. Derfor blev hele Danmarks bestand af Grågæs talt i weekenden 6.-7. august. Filsøgruppen har naturligvis deltaget i denne optælling d. 6. august og vi kunne melde om ialt 309 ved lørdagstællingen. Det var ikke mange og 3 dage efter blev der registreret 750 Grågæs i Mellemsø, hvilket er registreret i Dofbasen og derfor er med i Forvaltningsplanen.

### **Nye arter**

Der er observeret en ny art i 2022, En Fløjlsand fundet af Niels Knudsen og Henning Simonsen ved Filsøtællingen i december. Dermed er antallet af arter ved Filsø nu 257.

## Filsøgruppen

Følgende medlemmer af Filsøgruppen har deltaget i tællingerne i 2022.

Bent Jakobsen, Bjarne Holm, Flemming Pedersen, Harry Jensen, Henning Simonsen, Henrik Krogh-Jensen, Jens Ole Byskov, Karin Gustausen, Niels Knudsen, Per Fabricius, Peter Rasmussen, Peter Tougaard, Sven Bødker, Søren Peder Nielsen, Torben Pedersen og Åge Geil Hansen.

DOF`s redekoordinator for Havørn: Karin Gustausen

Filsø kunne i 2022 fejre 10 års fødselsdag. I den anledning er der af fondens journalist, Jan Skriver, skrevet en artikel om Filsøgruppen. Den kan ses på hjemmesiden [www.avjf.dk](http://www.avjf.dk)



*Filsøgruppen ved Ellipsen. Foto: Jan Skriver.*

## Metode.

Overvågningsprogrammet for fugle er udarbejdet i et samarbejde mellem biologerne i DOFs Naturvidenskabelige Afdeling (DNA) og koordinator for Filsøgruppen. Senere er programmet justeret sammen med Anders Tøttrup (KU). Det er formålet at skabe et program, som dels kan producere data af god kvalitet og dels vil kunne gennemføres af frivillige både nu og i årene fremover.

*Søfladerne* optælles som *totaltællinger* den første lørdag i hver måned. I vinterhalvåret tælles fra kl. 9.00 i sommerhalvåret fra kl. 8.00.

*Landarealerne* tælles ved hjælp af *transekter*, som observatørerne gennemgår med en hastighed på 1 km/t. Undervejs noteres alle arter, som ses eller høres i fire bånd: 0 - 25 meter, 25 - 50 meter, 50-100 meter og > 100 meter samt overflyvende fugle.

Transekter tælles 2 gange i yngleperioden: 1) to sidste uger af april – første uge af maj og 2) sidste uge af maj – to første uger af juni. Ud fra disse data vil det være muligt at beregne værdier for tætheden af de almindelige fuglearter.

*Fokusarter* eftersøges og overvåges særskilt.

Tidligere er yngleøerne optalt fra båd.

Siden 2018 er yngleøerne hvert 2. år (lige år) talt med drone suppleret med Filsøgruppens tællinger fra land.

Tællingerne omfatter de arter, der har reder på øerne. I 2022 var det Knopsvane, Toppet Lappedykker, Strandskade, Skarv, svømmeænder, måger og terner. I 2022 har 3 Sorthovedet Måge ligget på rede på Stammerholm.

Skarvrederne ved Mellemsø og Under Holmbanken bliver hvert år talt med drone af Aarhus Universitet.

Der er nattælling hvert år i forbindelse med den månedlige tælling i juni.

## Arternes beskyttelsesstatus.

I artsbeskrivelserne er det anført om en art er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets liste (F56) eller på udpegningsgrundlaget for IBA Filsø (IBA). Disse arter kan enten være beskyttet som ynglefugle (Y) eller rastefugle (R) – F56 benytter ikke termen rastefugle, men i stedet trækfugle.

Arter i EU fuglebeskyttelsesdirektivet (F56) – beskyttelsen er juridisk bindende.

Ynglefugle: Rørdrum, Rørhøg, Hedehøg, Plettet Rørvagtel, Trane, Tinksmed, Natravn

Trækfugle: Pibesvane, Sangsvane, Pomeransfugl, Kortnæbbet Gås, Grågås.

IBA-arter – udpeget efter BirdLife Internationals kriterier (ikke juridisk bindende)

alle arter på F56 er også på IBA-listen. Dertil kommer:

Bramgås (Y), Spidsand (R), Hjejle (R)

Filsø er som lokalitet endvidere beskyttet efter EU Habitatbeskyttelsesdirektiv; efter Ramsarkonventionen, og flere områder er omfattet af fredninger og § 3 beskyttelse.

## Arternes overvågningsstatus.

Det noteres, om en art er opført på en af listerne omfattet af Ministeraftalen mellem Miljøministeriet og DOF (Intensiv 1, Intensiv 2 eller Ekstensiv). Aftalen gælder kun ynglefugle.

Dette noteres som sidste linje i kommentarafsnittet.

Intensiv 1 arter: Fjordterne, Havterne, Hedehøg, Klyde, Rørdrum, Tinksmed, Trane.

Intensiv 2 arter: Bramgås (uden for Saltholm), Havørn, Nordisk Lappedykker, Plettet Rørvagtel, Sandterne, Sangsvane, Skestork,

Ekstensiv arter: Blåhals, Engsnarre, Hedelærke, Isfugl, Natravn, Rødrygget Tornskade, Rørhøg

## **Ejendommen.**

*Naturfondens ejendom omfatter følgende DOFbaselokaliteter:*

904997 Filsø Hede

904996 Filsø, Porsmose Bjerge

900144 Filsø, Fidsø og Kirkeodde

900142 Filsø, Under Holmbanken

900143 Filsø, Petersholm

900145 Filsø, Langodde

900147 Filsø, Sønderlø

900146 Filsø, Mellemsø

900148 Filsø ("samlelokalitet", som omfatter hele Naturfondens ejendom). Man kan søge på lokaliteten, det er ikke fremover muligt at indtaste ved denne lokalitet.

*De overordnede naturtyper :*

Skov - både nåleskov og løvskov (170 ha)

Agerland (130 ha)

Mose/kær (en stor del tilgroet med pilekrat) (300 ha)

Hede (550 ha)

Sø (herunder rørskov) (1000 ha)

Eng (150 ha)



*Blisgæs over Langodde*

## Artsgennemgang.

Evt. SU-arter, som afventer godkendelse af SU er ikke medtaget i rapporten.

I gennemgangen medtages kun arter, som er truffet i 2022.  
Fokusarter omtales dog under alle omstændigheder.

Systematikken for spurvefugle følger "The Largest Avian Radiation" af Jon Fjeldså.

Artsgennemgangen er baseret på alle indtastninger i Dofbasen.  
Største forekomst er en sammentælling af flere observationer på samme dag.  
Tallene er ikke nødvendigvis udtryk for det samlede antal fugle på hele Filsø.  
Kommentarer er skrevet med kursiv

Maximalt antal fugle der er set på en dag på Filsøgruppens tællinger kan ses sidst i rapporten.

Ynglefugleangivelser kan enten være baseret på observationer eller konkrete meddelelser – eller der kan være tale om redaktionsgruppens bedste skøn. I sidstnævnte tilfælde bruges udtrykket "anslået".  
Estimerede antal benyttes, hvor der foreligger en beregning på grundlag af en konkret optælling af individer.

Ønsker man at gå dybere ind i tallene, søger man i [DOFbasen](#) på normal vis.

Godkendte arter fra tidligere år.

SU har ikke i 2022 godkendt arter fra tidligere år.

## De enkelte arter.

### **Knopsvane** *Cygnus olor*

106 observationer. Største forekomst 12-05 (104).

Ses hele året.

Ynglefugl.



### **Pibesvane** *Cygnus columbianus*

F(56) (T), IBA (R)

10 observationer. Største forekomst 02-01 (70). Seneste forårsobservation 18-02 (6).

Tidligste efterårsobservation 12-11 (8)

### **Sangsvane** *Cygnus cygnus*

F(56) (T), IBA (R) 55 observationer. Største forekomst 04-01 (830). Seneste

forårsobservation 02-04 (1). Tidligste efterårsobservation 23-10 (1). En ungfugl har holdt til ved Filsø i juli.

**Bramgås** *Branta leucopsis*

IBA (Y)

87 observationer. Største forekomst 10-02 (4000). Seneste forårsobservation 08-06 (63). Tidligste efterårsobservation 03-10 (121). 2 sommerobservationer 09-06 - 19-07 af 1 fugl.

**Canadagås** *Branta canadensis*

7 observationer. Største forekomst 08-06 (61). Tidligste observation 08-06 (64). Seneste observation 03-09 (1).

**Kortnæbbet Gås** *Anser brachyrhynchus*

F (56) (T), IBA (R)

7 observationer. Største forekomst og den seneste forårsobservation 23-03 (150). Tidligste efterårsobservation 03-10 (6).

Filsø ligger på trækruken mellem Ringkøbing Fjord og Vadehavet.

**Grågås** *Anser anser*

F (56) (T), IBA (R)

142 observationer. Største forekomst 09-06 (2340). Ses hele året. Ynglefugl.

**Tundrasædgås** *Anser serrirostris*

3 observationer 27-12 (75) (55) og 28-12 (42)



**Blisgås** *Anser albifrons*

45 observationer. Største forekomst 05-03 (1154). Seneste forårsobservation 19-03 (4).  
Tidligste efterårsobservation 15-10 (52)  
1 sommerobservation 08-06 (2)



**Fløjsand** *Melanitta fusca*

1 observation 03-12 (1).

**Hvinand** *Bucephala clangula*

54 observationer. Største forekomst 01-03 (85). Seneste forårsobservation 16-04 (1).  
Tidligste efterårsobservation 19-10 (35).

**Lille Skallesluger** *Mergellus albellus*

64 observationer. Største forekomst 05-03 (51). Seneste forårsobservation 16-03 (5).  
Tidligste efterårsobservation 05-11 (2)

**Stor Skallesluger** *Mergus merganser*

80 observationer. Største forekomst 03-12 (278). Seneste forårsobservation 24-04 (1).  
Tidligste efterårsobservation 03-10 (4).

**Toppet Skallesluger** *Mergus serrator*

3 observationer. 19-03 (1), 23-03 (7), 10-11 (5)

**Nilgås** *Alopochen aegyptiaca*

3 observationer. Tidligste observation 07-05 (2). Seneste observation 12-07 (4).

*Formentlig ynglende ved Petersholm i 2022.*

*Nilgås reguleres på Filsø.*

**Gravand** *Tadorna tadorna*

51 observationer. Største forekomst 07-05 (62). Tidligste observation 04-01 (3). Seneste observation 19-07 (1 ad med 4 unger).

Ynglefugl.



**Taffeland** *Aythya ferina*

12 observationer. Største forekomst 02-04 (29). Tidligste observation 19-01 (21). Seneste observation 09-06 (2). Eneste efterårsobservation 03-12 (12)

*Ingen sikre tegn på yngel i 2022.*

**Troldand** *Aythya fuligula*

68 observationer. Største forekomst 09-03 (100).

Ses hele året.

Ynglefugl. 1-3 ynglepar.

**Atlingand** *Anas querquedula*

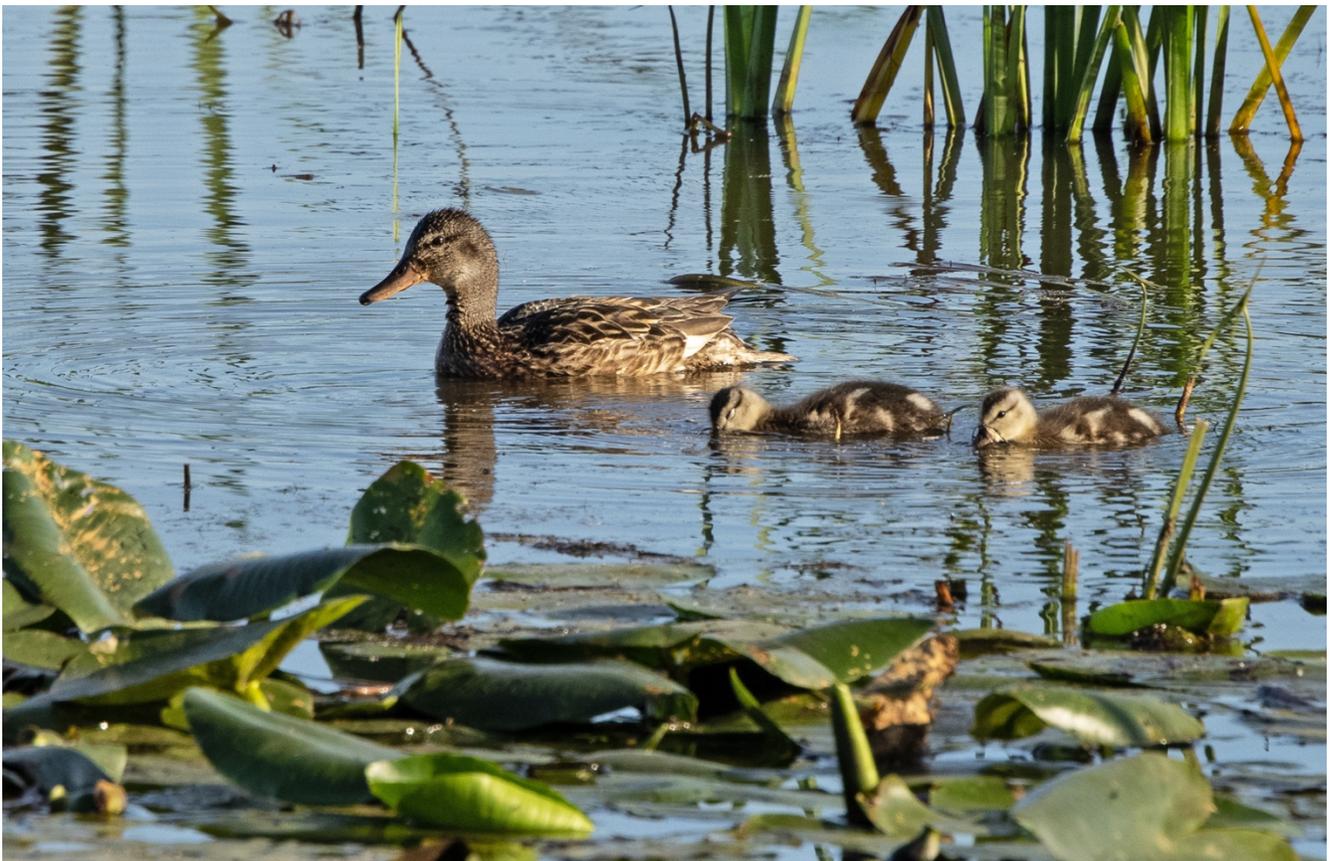
4 observationer. Tidligste observation 13-03 (1), seneste observation 25-06 (9)  
*Et par er observeret som ynglende ved Filsø 2022.*

**Skeand** *Spatula clypeata*

23 observationer. Største forekomst 02-04 (70). Set i perioden 13-03 - 03-12.  
Ynglefugl

**Knarand** *Mareca strepera*

56 observationer. Største forekomst 03-09 (40). Ses hele året.  
Ynglefugl



**Pibeand** *Mareca penelope*

45 observationer. Største forekomst 03-12 (644). Ses hele året.

**Gråand** *Anas platyrhynchos*

106 observationer. Største forekomst 13-01 (720). Ses hele året. Ynglefugl.

**Spidsand** *Anas acuta*

IBA (R)

17 observationer. Største forekomst 03-09 (57). Seneste forårsobservation 13-04 (17). Tidligste efterårsobservation 03-09 (57)

**Krikand** *Anas crecca*

55 observationer. Største forekomst 05-03 (641). Ses hele året.

**Fasan** *Phasianus colchius*

5 observationer af højst to fugle pr. gang.

**Lille Lappedykker** *Tachybaptus ruficollis*

5 observationer af 1 - 4 fugle. Seneste forårsobservation 04-06 (1). Tidligste efterårsobservation 20-10 (2).

**Gråstrubet Lappedykker** *Podiceps grisegena*

1 observation 23-03 (14).

**Toppet Lappedykker** *Podiceps cristatus*

77 observationer. Største forekomst 02-04 (53). Ses hele året.

Ynglefugl. *Minimum 20 par på Stammerholm, men kun to par fik i alt 5 unger.*



**Nordisk Lappedykker** *Podiceps auritus*

Ingen observationer i 2022.

*Intensiv 2 art*

**Sorthalset Lappedykker** *Podiceps nigricollis*

1 observation 10-04 (2).

**Ringdue** *Columba palumbus*

23 observationer. Største forekomst 19-10 (400). Ses hele året.

Ynglefugl.

**Klippedue** *Columba livia*

1 observation 03-09 (1).

**Huldue** *Columba oenas*

1 observation 27-04 (1).

**Natram** *Caprimulgus europaeus*

(F56)

1 observation 03-06 (1)

**Mursejler** *Apus apus*

5 observationer. Største forekomst 04-06 (13). Tidligste observation 04-06, seneste observation 06-08 (1)



**Gøg** *Cuculus canorus*

28 observationer. Største forekomst 04-06 (7).

Tidligste observation 05-05 (1). Seneste observation 19-07 (2).

Ynglefugl.

**Vandrikse** *Rallus aquaticus*

64 observationer. Største forekomst 02-01 (7). Høres hele året.  
Ynglefugl, 4-6 par.

**Plettet Rørvagtel** *Porzana porzana*

F56 (Y), IBA (Y)

Ingen observationer I 2022.

**Rørhøne (Grønbenet)** *Gallinula chloropus*

7 observationer af 1 fugl. Set hele året. Ynglende med mindst et par.

**Blishøne** *Fulica atra*

7 observationer. Største forekomst 02-01 (7). Ses i vinterhalvåret.

**Trane** *Grus grus*

F56 (Y), IBA (Y)

42 observationer. Største forekomst 03-09 (28). Ses hele året. Ynglefugl. *Ingen sikre tegn på ynglende Trane ved Filsø 2022.*

**Rødstrubet Lom** *Gavia stellata*

1 observation 23-03 (2)

**Rørdrum** *Botaurus stellaris*

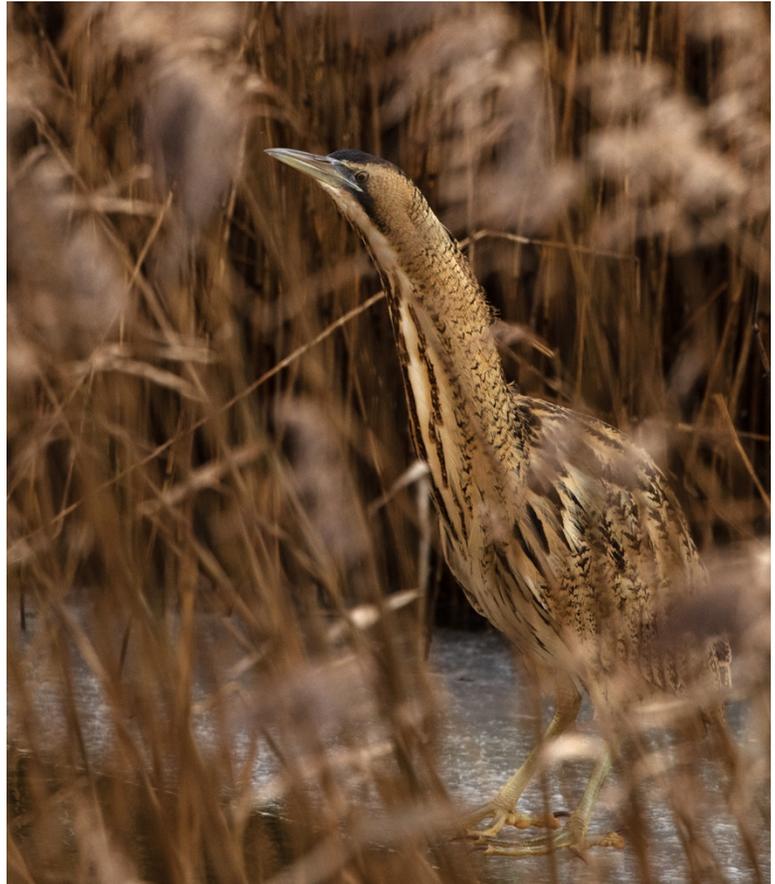
F56 (Y), IBA (Y)

8 observationer med 1 fugl.

*Ingen sikre tegn på ynglende Rørdrum ved Filsø 2022.*

**Sort Stork**

1 observation 14-08 (1).



**Fiskehejre** *Ardea cinerea*

157 observationer. Største forekomst 03-12 (75). Ses hele året.  
*En lille koloni yngler ved Filsøvej, øst for fondens areal.*

**Sølvhejre** *Platalea alba*

131 observationer. Største forekomst 03-12 (52). Ses hele året.



**Skkestork** *Platalea leucorodia*

28 observationer. Største forekomst 11-07 (76). Tidligste forårsobservation 01-03 (4).  
Seneste efterårsobservation 13-08 (23).

**Skarv** *Phalacrocorax Carbo*

119 observationer. Største forekomst 03-12 (1438). Ses hele året.  
Ynglefugl, 814 besatte reder fordelt i to kolonier ved Mellemsø. Kilde: DCE, Aarhus  
Universitet (dronetælling).

**Strandskade** *Haematopus ostralegus*

26 observationer. Største forekomst 07-05 (9). Tidligste forårsobservation 04-03 (2). Seneste  
efterårsobservation 06-08 (6).  
Ynglefugl. Anslået 1-2 par.

**Klyde** *Recurvirostra avosetta*

2 observationer 13-03 (2), 02-07 (1).  
*intensiv 1 art*

**Strandhjejle** *Pluvialis squatarola*

1 observation 13-03 (1)

**Hjejle** *Pluvialis apricaria*

IBA (R)

32 observationer. Største forekomst 06-04 (1700).  
Seneste forårsobservation 04-06 (1). Tidligste efterårsforekomst 06-08 (3).

**Pomeransfugl** *Charadrius morinellus*

F56 (R), IBA

Ingen observationer.

**Stor Præstekrave** *Charadrius hiaticula*

8 observationer. Største forekomst 03-09 (18). Tidligste forårsobservation 13-03 (5). Seneste observation 03-09 (17)

**Lille Præstekrave** *Charadrius dubius*

2 observationer 07-05 (2), 02-07 (1).

**Vibe** *Vanellus vanellus*

82 observationer. Største forekomst 05-11 (301). Ses hele året.  
Ynglefugl. *Ca 25 par.*

**Småspove** *Numenius phaeopus*

1 observation 06-05 (1).

**Storspove** *Numenius arquata*

5 observationer. Største forekomst 05-09 (9). Tidligste forårsobservation 01-03 (1). Seneste observation 05-09 (9).

*Ingen sikre tegn på ynglende Storspove 2022.*

**Lille Kobbersneppe** *Limosa lapponica*

1 observation 07-04 (10)

**Stor Kobbersneppe** *Limosa limosa*

1 observation 29-05 (1)

**Brushane** *Calidris pugnax*

15 observationer. Største forekomst 13-03 (15). Tidligste forårsobservation 13-03 (15).  
Seneste efterårsobservation 03-09 (8).

**Islandsk Ryle** *Calidris canutus*

1 observation 06-08 (1).

**Almindelig Ryle** *Calidris alpina*

8 observationer. Største forekomst 03-09 (71). Tidligste forårsobservation 27-02 (1). Seneste efterårsobservation 10-09 (20).



*Islandsk- og almindelig Ryle, Strandskade, Stor Præstekrave,*

**Dobbeltbekkasin** *Gallinago gallinago*

40 observationer. Største forekomst 03-09 (41). Ses hele året.  
Ynglefugl, *anslået 7 par.*

**Enkeltbekkasin** *Lymnocyptes minimus*

2 observationer 06-08 (1), 05-11 (1)

**Mudderklire** *Actitis hypoleucos*

13 observationer. Største forekomst 07-05 (9). Tidligste forårsobservation 07-05 (9). Seneste efterårsobservation 03-09 (2)



**Svaleklire** *Tringa ochropus*

4 observationer. Største forekomst 06-08 (5). Tidligste forårsobservation 20-04 (3). Seneste efterårsobservation 06-08 (5)

**Sortklire** *Tringa erythropus*

2 observationer 06-08 (4), 03-09 (1).

**Hvidklire** *Tringa nebularia*

4 observationer. Største forekomst 22-08 (7). Tidligste forårsobservation 12-05 (1). Seneste efterårsobservation 22-08 (7).

**Rødben** *Tringa totanus*

31 observationer. Største forekomst 07-05 (54). Tidligste forårsobservation 02-04 (4).

Seneste efterårsobservation 05-11 (1).

Mindst 2-4 ynglepar.

**Tinksmed** *Tringa glareola*

F56 (Y), IBA (Y)

2 observationer. 06-05 (1), 07-05 (2)

*Intensiv 1 art.*

**Hættemåge** *Chroicocephalus ridibundus*

83 observationer. Største forekomst 02-04 (2150) og 07-05 (2871). Ses hele året.

Ynglefugl.

*Dronetælling d. 06-05 viste 5515 par Hættemåger. Det største antal PULL var d 12-06 (12 PUL) se indledning.*



**Sorthovedet Måge** *Larus melanocephalus*

3 observationer. 07-05 (1), 04-06 og 12-06 (3). Ynglefugl med 3 rugende, dog ikke udflyjende unger.

**Stormmåge** *Larus canus*

16 observationer. Største forekomst 13-01 (115). Ses hele året.

Ynglefugl.

**Sildemåge** *Larus fuscus*

14 observationer. Største forekomst 07-05 (31). Tidligste observation 19-03 (5). Seneste observation 05-10 (1).

Ynglefugl. Dronetællingen viste 60 ynglende par.

**Sølvmåge** *Larus argentatus*

50 observationer. Største forekomst 07-05 (524). Ses hele året.  
Ynglefugl. Dronetællingen viste 745 ynglende par.

**Svartbag** *Larus marinus*

30 observationer. Største forekomst 02-04 (15). Ses hele året.  
Formentlig ynglefugl.

**Sandterne** *Gelochelidon nilotica*

Ikke observeret i 2022.

Intensiv 2 art

**Rovterne** *Hydroprogne caspia*

12 observationer. Største forekomst 06-09 (11).

Første observation 06-08 (4). Seneste observation 14-09 (4).



**Sortterne** *Chlidonias niger*

2 observationer. 06-05 (1), 03-09 (1).

**Fjordterne** *Sterna hirundo*

37 observationer. Største forekomst 04-08 (38).

Tidligste observation 16-04 (2). Seneste observation 10-09 (1).

Ynglefugl. Optalt af Filsøgruppen 04-06 (9 rugende).

*Intensiv 2 art*

**Havterne** *Sterna paradisaea*

2 observationer 09-05 (1), 19-07 (3).

**Splitterne** *Sterna sandvicensis*

1 observation 18-08 (2).

**Fiskeørn** *Pandion haliaetus*

10 observationer. Største forekomst 12-04 og 08-09 (2). Tidligste 02-04 (1), Seneste 10-09 (1)

**Kongeørn** *Aquila chrysaetos*

1 observation 06-05.



**Rørhøg** *Circus aeruginosus*

F56 (Y), IBA (Y)

*Ekstensiv*

18 observationer. Største forekomst 04-06 (2 ad) og 03-09 (han og hun)

Tidligste observation 13-04 (1), seneste observation 20-11 (1).

**Blå Kærhøg** *Circus cyaneus*

40 observationer. Største forekomst 05-03 (3). Seneste forårsobservation 12-04, tidligste efterårsobservation 03-09.

**Spurvehøg** *Accipiter nisus*

10 observationer. Ses hele året.

**Havørn** *Haliaeetus albicilla*

111 observationer. Største forekomst 19-03 (5). Ses hele året.

Ynglefugl. 1 par ved Filsø. 1 unge (M) blev ringmærket og påsat GPS.

*Intensiv 2 art.*



*Den unge Havørn med GPS på ryggen*

**Rød Glente** *Milvus milvus*

1 observation 08-05.

**Fjeldvåge** *Buteo lagopus*

2 observationer. Ses i vinterhalvåret

**Musvåge** *Buteo buteo*

59 observationer. Ses hele året.

Mulig ynglefugl.

**Vendehals** *Jynx torquilla*

2 observationer: 07-05 (1), 08-05 (1).

**Grønspætte** *Picus viridis*

3 observationer. 14-09, 19-10 og 23-12

**Stor Flagspætte** *Dendrocopos major*

11 observationer (1). Ses hele året. Ynglefugl. *Minimum 2 par.*

**Isfugl** *Alcedo atthis*

*Ekstensiv art.*

29 observationer. Normalt ses den hele året.

*Mulig ynglefugl.*

**Tårnfalk** *Falco tinnunculus*

21 observationer. Ses hele året.

*Yngler i redekasse på Filsøvej, øst for fondens areal.*

**Aftenfalk**

1 observation 07-09 (1).

**Vandrefalk** *Falco peregrinus*

5 observationer. Seneste forårsobservation 12-04, tidligste efterårsobservation 05-11

**Rødrygget Tornskade** *Lanius collurio*

*Ekstensiv art.*

9 observationer

Tidligste observation 25-05 (1), seneste 01-08 (1)

Ynglefugl. *Anslået 8 par*



**Stor Tornskade** *Lanius excubitor*

7 observationer.

Seneste forårsobservation 02-04 (1), tidligste efterårsobservation 23-10 (1)

Ses i vinterhalvåret.

**Husskade** *Pica pica*

4 observationer. Ses hele året.

**Skovskade** *Garrulus glandarius*

7 observationer. Ses hele året.

**Ravn** *Corvus corax*

23 observationer. Ses hele året.

**Krage** *Corvus corone* (Gråkrage og Sortkrage)

53 observationer. Ses hele året. Største observation 09-03 (50). Ynglefugl.

**Allike** *Corvus monedula*

2 observationer. Største observation 05-11 (85)

**Sortmejse** *Periparus ater*

3 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Topmejse** *Lophophanes cristatus*

5 observationer. Ses hele året. Mulig ynglefugl.



**Sumpmejse** *Poecile palustris*

9 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Fyrremejse** *Poecile montanus*

48 observationer af racen (salicarius). Ses hele året. Ynglefugl 8-10 par.

**Blåmejse** *Cyanistes caeruleus*

42 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Musvit** *Parus major*

29 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Skægmejse** *Panurus biarmicus*

34 observationer. Ses hele året.  
Ynglefugl, formentlig 6 familiegrupper.



**Sanglærke** *Alauda arvensis*

51 observationer. Ses hele året. Ynglefugl ca. 100-125 syngende fugle.

**Sivsanger** *Acrocephalus schoenobaenus*

12 observationer. Tidligste observation 07-05. Seneste observation 22-08.  
Ynglefugl.

**Rørsanger** *Acrocephalus scirpaceus*

28 observationer. Tidligste observation 25-05. Seneste observation 22-08.  
Ynglefugl.

**Kærsanger** *Acrocephalus palustris*

3 observationer. Tidligste observation 30-05. Seneste observation 02-07.  
Måske ynglefugl.

**Drosselrørsanger** *Acrocephalus arundinaceus*

14 observationer. Tidligste observation 29-05. Seneste observation 02-07 med op til 2 syngende hanner.



*Drosselrørsanger ved Filsø*

**Gulbug** *Hippolais icterina*

13 observationer. Tidligste observation 29-05. Seneste observation 02-07. Ynglefugl

**Græshoppesanger** *Locustella naevia*

2 observationer af 1 fugl 12-05 og 05-06.

**Bysvale** *Delichon urbicum*

18 observationer. Tidligste observation 03-05 Seneste observation 03-09.  
Ynglefugl ved Møllers hus og Langoddetårnet med ialt 10-15 par.

**Landsvale** *Hirundo rustica*

26 observationer. Tidligste observation 20-04. Seneste observation 21-09.  
Ynglefugl ved Avlsgården, vest for fondens areal.

**Digesvale** *Riparia riparia*

3 observationer (1). Tidligste observation 04-06. Seneste observation 03-09.  
Ikke konstateret som ynglefugl ved Filsø i 2022.

**Halemejse** *Aegithalos caudatus*

11 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Gransanger** *Phylloscopus collybita*

57 observationer. Tidligste observation 19-03. Seneste observation 10-10.  
Ynglefugl med anslået 40 par.

**Løvsanger** *Phylloscopus trochilus*

38 observationer. Tidligste observation 15-04. Seneste observation 03-10.  
Ynglefugl med anslået 40 par.



**Skovsanger** *Phylloscopus sibilatrix*

1 observation 08-05

**Munk** *Sylvia atricapilla*

26 observationer. Tidligste observation 09-04. Seneste observation 10-09.  
Ynglefugl med anslået 10 par.

**Havesanger** *Sylvia borin*

12 observationer. Tidligste observation 29-05. Seneste observation 10-07.  
Ynglefugl med anslået 3 par.

**Gærdesanger** *Curruca curruca*

12 observationer. Tidligste observation 17-04. Seneste observation 08-06.  
Ynglefugl

**Tornsanger** *Curruca communis*

32 observationer. Tidligste observation 01-05. Seneste observation 03-09.  
Ynglefugl



*Ung Tornsanger.*

**Fuglekonge** *Regulus regulus*

23 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

Rødtoppet Fuglekonge *Regulus ignicapilla*

5 observationer. Ses i vinterhalvåret.

**Silkehale** *Bombycilla garrulus*

1 observation 19-10 (6).

**Spætmejse** *Sitta europaea*

4 observationer. Ses i vinterhalvåret.

**Korttået Træløber** *Certhia brachydactyla*

1 observation 05-02.

**Træløber** *Certhia familiaris*

1 observationer. 15-04.

**Gærdesmutte** *Nannus troglodytes*

75 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Stær** *Sturnus vulgaris*

69 observationer. Ses hele året. Største forekomst 12-11 med 5000 stære til overnatning ved Langodde. Ynglefugl.

**Misteldrossel** *Turdus*

*viscivorus*

14 observationer. Tidligste observation 01-03. Seneste observation 05-11.

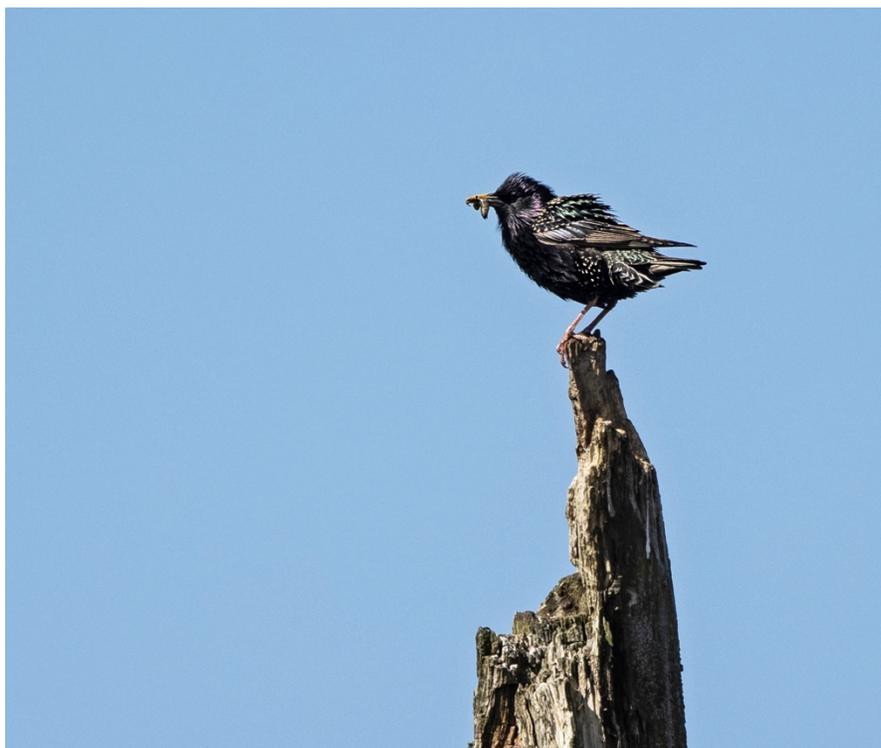
**Sangdrossel** *Turdus*

*philomelos*

23 observationer. Tidligste observation 05-03. Seneste observation 12-10. Ynglefugl.

**Solsort** *Turdus merula*

33 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.



**Vindrossel** *Turdus iliacus*

6 observationer. Ses i vinterhalvåret.

**Sjagger** *Turdus pilaris*

18 observationer. Største forekomst 22-02 (215)

Ses i vinterhalvåret.

**Ringdrossel** *Turdus torquatus*

1 observation 20-04 (4).

**Rødhals** *Erithacus rubecula*

22 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Blåhals** *Cyanecula svecica*

30 observationer. Tidligste observation 29-03. Seneste observation 02-07.

Ynglefugl, 15-18 par.



**Rødstjert** *Phoenicurus phoenicurus*

1 observation 05-06.

**Bynkefugl** *Saxicola rubetra*

5 observationer. Tidligste observation 25-04. Seneste observation 14-09.

Ynglefugl 1-2 par.

**Sortstrubet Bynkefugl** *Saxicola torquatus*

30 observationer. Tidligste observation 18-03. Seneste observation 21-12. Ynglefugl 8-10 par.

**Stenpikker** *Oenanthe oenanthe*

10 observationer, Tidligste observation 05-05. Seneste observation 13-10.

Ses på træer forår og efterår.

**Jernspurv** *Prunella modularis*

15 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Gråspurv** *Passer domesticus*

1 observation 02-04

**Skovspurv** *Passer montanus*

4 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Hvid Vipstjert** *Motacilla alba*

41 observationer. Tidligste observation 05-03. Seneste observation 12-10.

Ynglefugl



**Sortrygget Hvid Vipstjert** *ssp. Yarrelli*.

1 observation 05-03

**Bjergvipstjert** *Motacilla cinerea*

1 observation 17-10.

**Engpiber** *Anthus pratensis*

43 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.



**Skovpiber** *Anthus trivialis*

7 observationer. Tidligste observation 21-04. Seneste observation 04-06. Ynglefugl

**Skærpiber** *Anthus petrosus*

3 observationer. Ses i vinterhalvåret.

**Bjergpiber** *Anthus spinoletta*

1 observation 27-12

**Bogfinke** *Fringilla coelebs*  
43 observationer. Ses hele året.  
Ynglefugl.

**Kvækerfinke** *Fringilla montifringilla*  
7 observationer. Største forekomst 12-01 (60). Ses i vinterhalvåret.

**Dompap** *Pyrrhula pyrrhula*  
9 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Grønirisk** *Chloris chloris*  
4 observationer. Ses hele året.

**Tornirisk** *Linaria linaria*  
21 observationer. Tidligste observation 09-04. Seneste observation 15-10.  
Ynglefugl.

**Bjergirisk** *Linaria flavirostris*  
4 observationer. Største forekomst 26-02 (36). Seneste vinterobservation 03-03. Ingen efterårsobservation.

**Gråsisken** *Acanthis flammea*  
26 observationer af nordlig/lille Gråsisken. Tidligste observation 08-01. Seneste observation 03-10.  
Ynglefugl.

**Lille Korsnæb** *Loxia curvirostra*  
4 observationer. 10-04 til 20-11. Mulig ynglefugl.

**Stor Korsnæb** *Loxia pytyopsittacus*  
1 observation 20.10 (2)

**Stillits** *Carduelis carduelis*  
29 observationer. Største forekomst 02-01 (20). Ses hele året.  
Ynglefugl.

**Grønsisken** *Spinus spinus*  
12 observationer. Ses hele året. Største observation 04-01 (35) og 03-02 (35).

**Gulspurv** *Emberiza citrinella*

26 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.



**Bomlærke** *Emberiza calandra*

14 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

**Rørspurv** *Emberiza schoeniclus*

79 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

## Arts- og taxonliste.

Kun før 01.10.2011

Kun efter 01.10.2011

Både før og efter 01.10.2011

Samtlige arter og underarter observeret på Filsø gennem tiderne. Undslupne fangenskabsfugle (SU kategorierne D og E) medtages ikke.

Knopsvane  
Pibesvane  
Sangsvane

Knortegås  
Rødhalsed Gås  
Bramgås  
Canadagås

Kortnæbbet Gås  
Grågås  
Tajgasædgås  
Tundrasædgås  
Blisgås  
Fløjlsand  
Dværgegås  
Havlit

Ederfugl  
Sortand  
Hvinand  
Lille Skallesluger  
Stor Skallesluger  
Toppet Skallesluger  
Nilgås  
Gravand  
Rustand  
Rødhovedet And

Taffeland  
Trøldand  
Bjergand  
Atlingand

Skeand  
Knarand  
Pibeand  
Gråand  
Spidsand  
Krikand

Vagtel  
Fasan  
Urfugl  
Agerhøne

Lille Lappedykker  
Gråstrubet Lappedykker  
Toppet Lappedykker  
Nordisk Lappedykker  
Sorthalset Lappedykker

Klippedue  
Huldue  
Ringdue  
Turteldue  
Tyrkerdue  
Steppehøne (01.10.1888)

Natravn  
Alpesejler (02.08.1986)  
Mursejler

Gøg

Vandrikse  
Engsnarre  
Plettet Rørvagtel  
Rørhøne  
Blishøne

Trane

Rødstrubet Lom  
Islom

Sort Stork  
Hvid Stork

Rørdrum  
Tophejre  
Kohejre  
Fiskehejre  
Sølvhejre  
Silkehejre

Skestork

Sule  
Skarv

Strandskade  
Klyde  
Strandhjejle  
Hjejle  
Sibirisk Hjejle  
Pomeransfugl  
Stor Præstekrave  
Lille Præstekrave  
Hvidbrystet Præstekrave  
Vibe  
Storspove  
Småspove  
Lille Kobbersneppe  
Stor Kobbersneppe  
Stenvender  
Islandsk Ryle  
Brushane  
Kærløber  
Krumnæbbet Ryle  
Temmincksryle  
Sandløber  
Almindelig Ryle  
Dværgryle  
Prærieløber  
Skovsneppe  
Tredækker  
Dobbeltbekkasin  
Enkeltbekkasin  
Mudderklire  
Svaleklire  
Sortklire  
Hvidklire

Rødben  
Tinksmed  
Odinshane

### Sortvinget Braksvale

Lille Kjove  
Almindelig Kjove  
Ride  
Tyndnæbbet Måge  
Hættemåge  
Dvær gmåge  
Sorthovedet Måge  
Stormmåge  
Sildemåge  
Sølvmåge  
Svartbag  
Dvær gterne  
Sandterne  
Rovterne  
Hvidvinget Terne  
Sortterne  
Fjordterne  
Havterne  
Splitterne

### Fiskeørn

Hvæpsevåge  
Stor Skrigeørn  
Kongeørn  
Rørhøg  
Blå Kærhøg  
Steppehøg  
Hedehøg  
Spurvehøg  
Duehøg  
Havørn  
Rød Glente  
Sort Glente  
Fjeldvåge  
Musvåge

Slørugle  
Kirkeugle

Dværghornugle  
Skovhornugle  
Mosehornugle  
Stor Hornugle

Hærfugl  
Biæder (20.06.1971)

Vendehals  
Grønspætte  
Stor Flagspætte

Isfugl

Tårnfalk  
Aftenfalk  
Dværgefalk  
Lærkefalk  
Jagtfalk  
Vandrefalk

Pirol

Rødrygget Tornskade  
Stor Tornskade

Husskade  
Skovskade  
Nøddekrige  
Allike  
Råge  
Ravn  
Krage  
    Gråkrage  
    Sortkrage

Pungmejse

Sortmejse  
Topmejse  
Sumpmejse  
Fyrremejse  
Blåmejse  
Musvit

Skægmejse

Bjerglærke  
Hedelærke  
Sanglærke

Sivsanger  
Rørsanger  
Kærsanger  
Drosselrørsanger

Gulbug

Savisanger  
Græshoppesanger

Bysvale  
Landsvale  
Digesvale

Halemejse

Gransanger  
Løvsanger  
Brun Løvsanger  
Hvidbrynet Løvsanger  
Skovsanger

Munk  
Havesanger

Gærdesanger  
Tornsanger

Fuglekonge  
Rødtoppet Fuglekonge

Silkehale

Spætmejse  
Parktræløber (Korttået Træløber)  
Træløber

Gærdesmutte

Stær

Vandstær

Misteldrossel

Sangdrossel

Solsort

Vindrossel

Sjagger

Ringdrossel

Grå Fluesnapper

Rødhals

Nattergal

Sydlig Nattergal

Blåhals

Broget Fluesnapper

Rødstjert

Husrødstjert

Bynkefugl

Sortstrubet Bynkefugl

Stenpikker

Jernspurv

Gråspurv

Skovspurv

Gul Vipstjert

Gul Vipstjert

Nordlig Gul Vipstjert

Hvid Vipstjert

Hvid Vipstjert

Sortrygget Vipstjert

Bjergvipstjert

Engpiber

Skovpiber

Skærpiber

Bjergpiber

Storpiber

Bogfinke

Kvækerfinke

Kernebider

Karmindompap

Dompap

Grønirisk

Tornirisk

Bjergirisk

Gråsirken

    Lille Gråsirken

    Nordlig Gråsirken

Lille Korsnæb

Stor Korsnæb

Stillits

Grønsirken

Snespurv

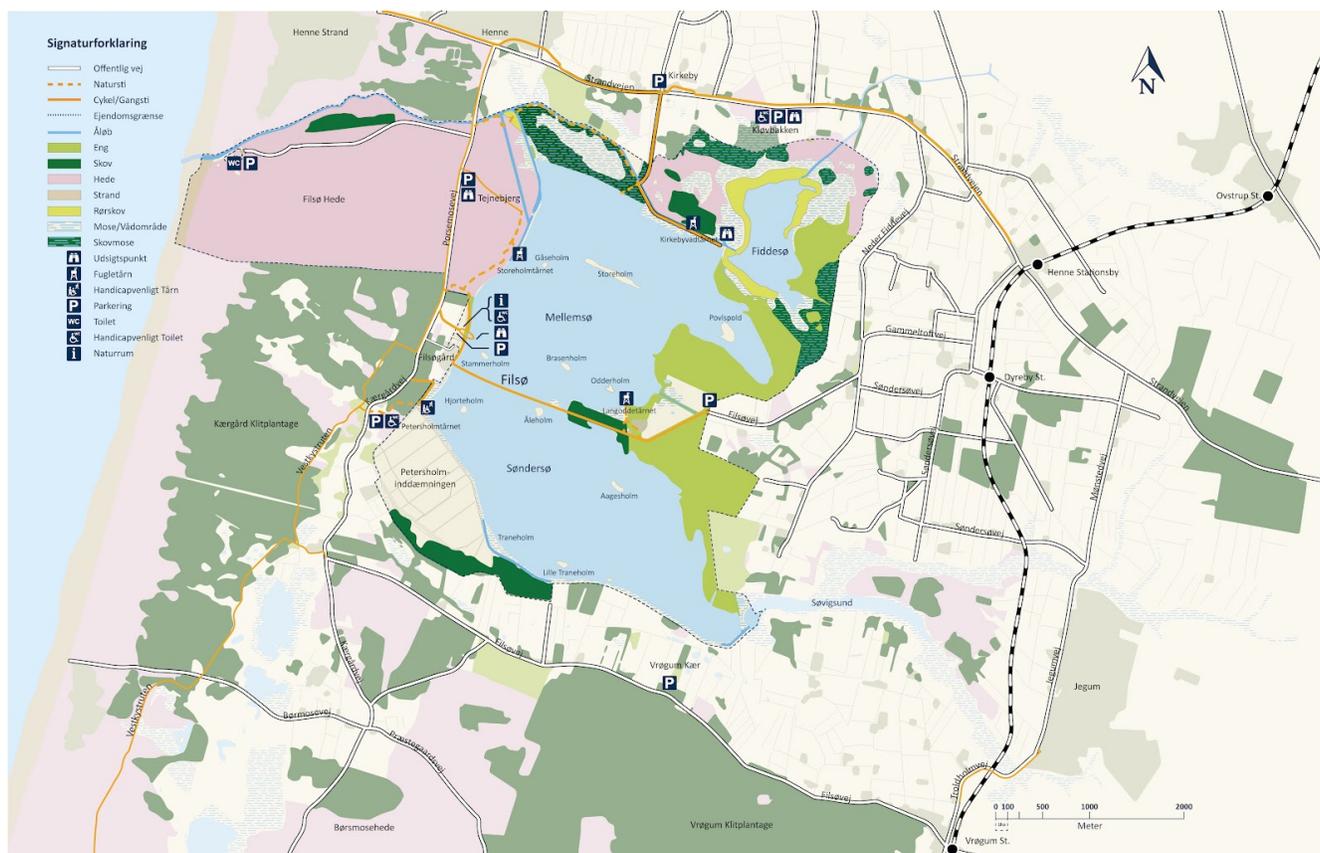
Lapværting

Gulspurv

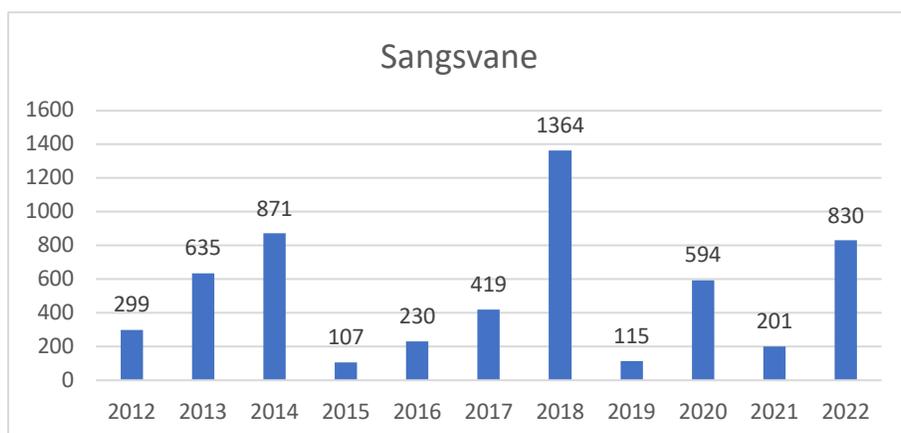
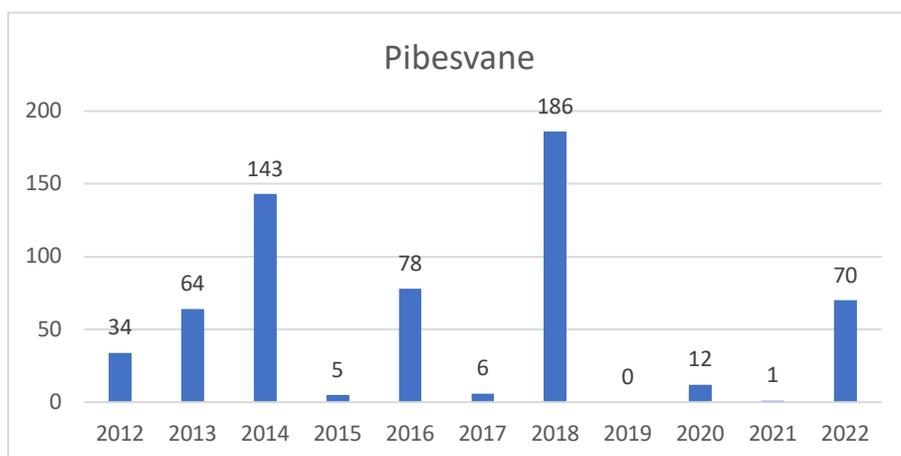
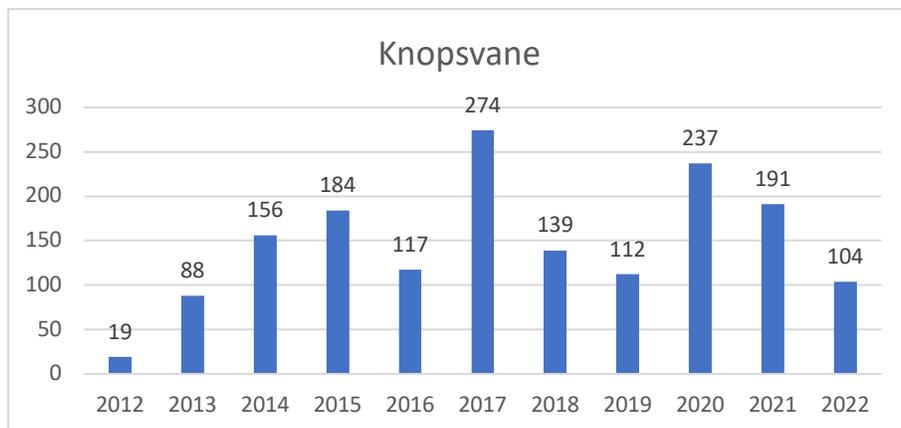
Bomlærke

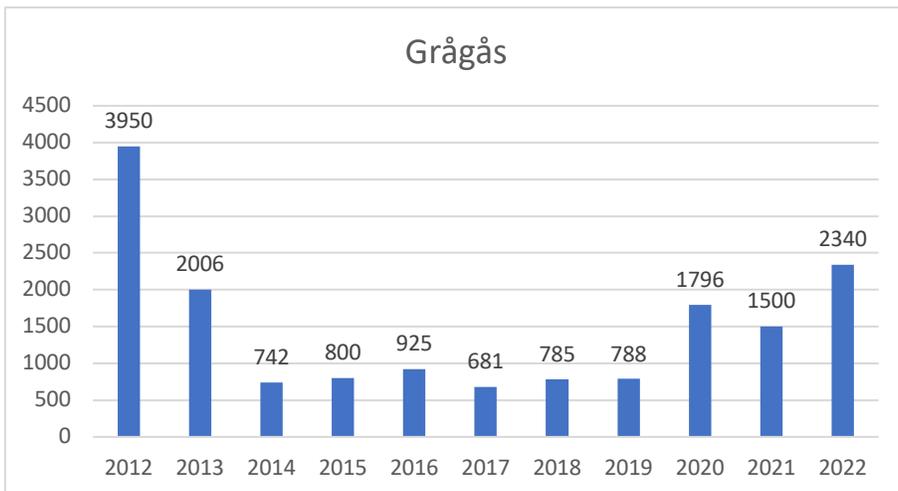
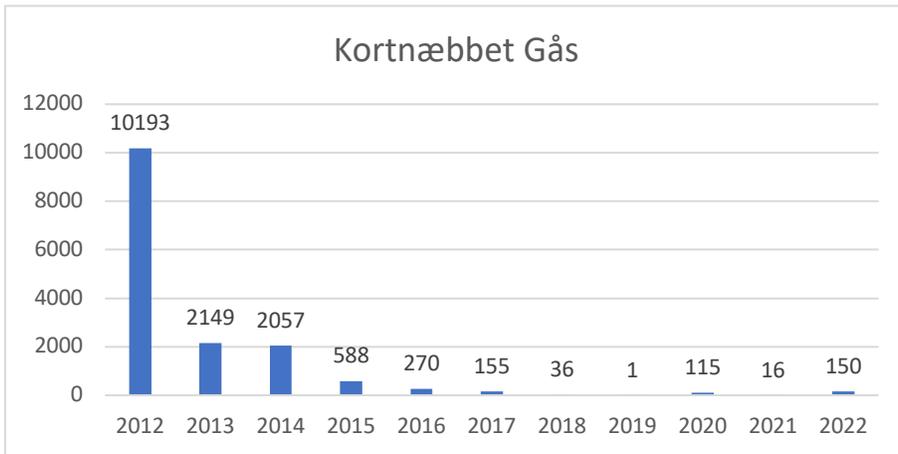
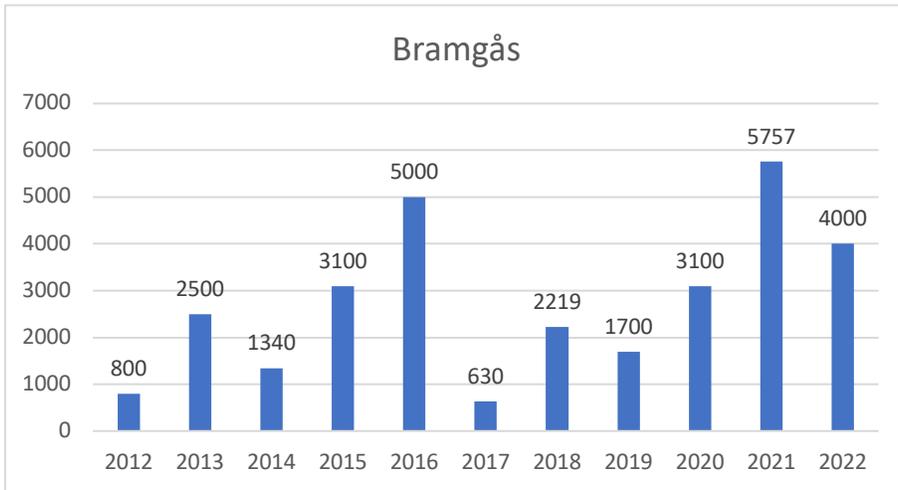
Rørspurv

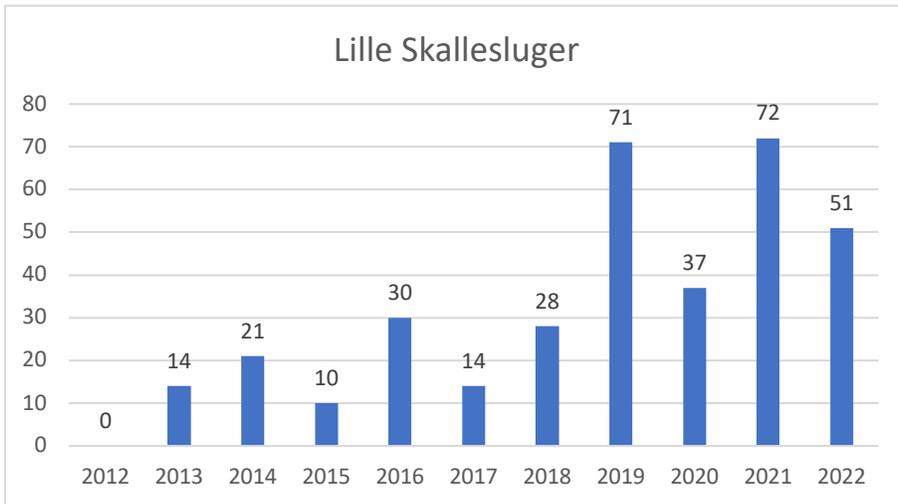
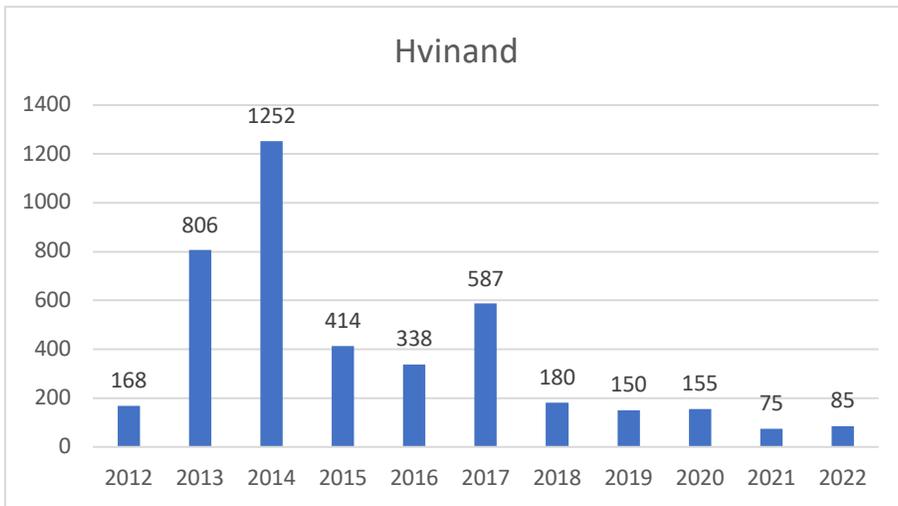
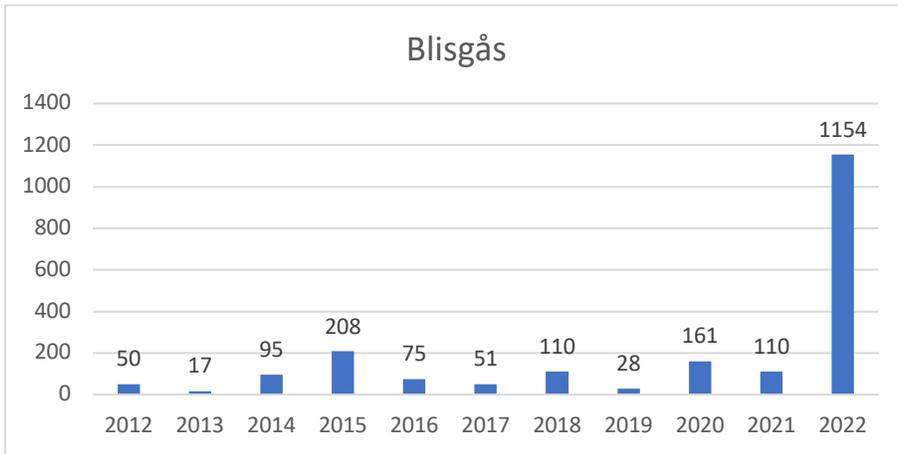
# Kort over Filsø.

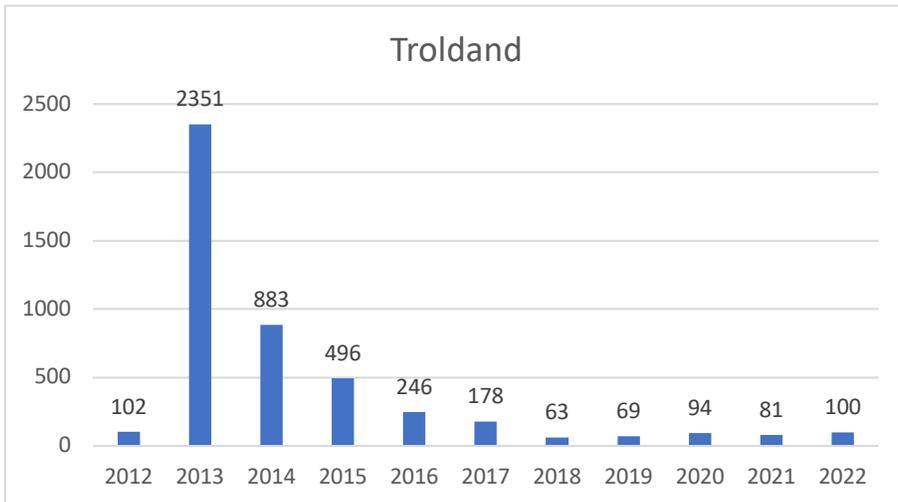
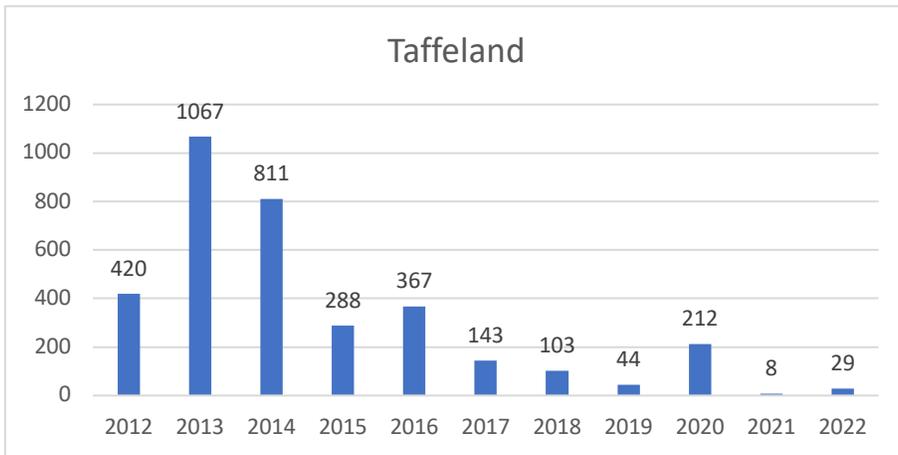
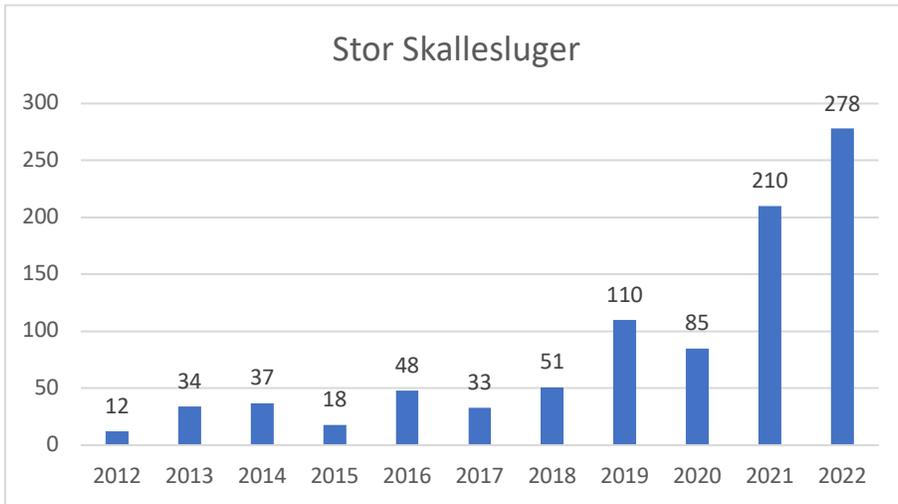


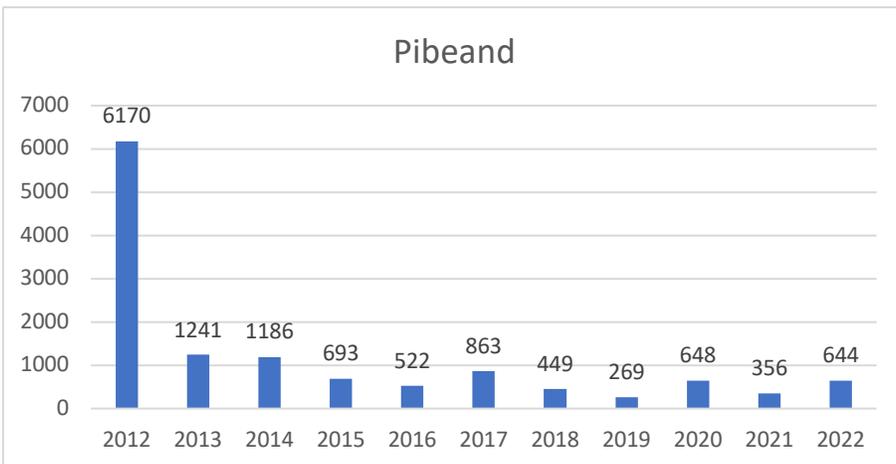
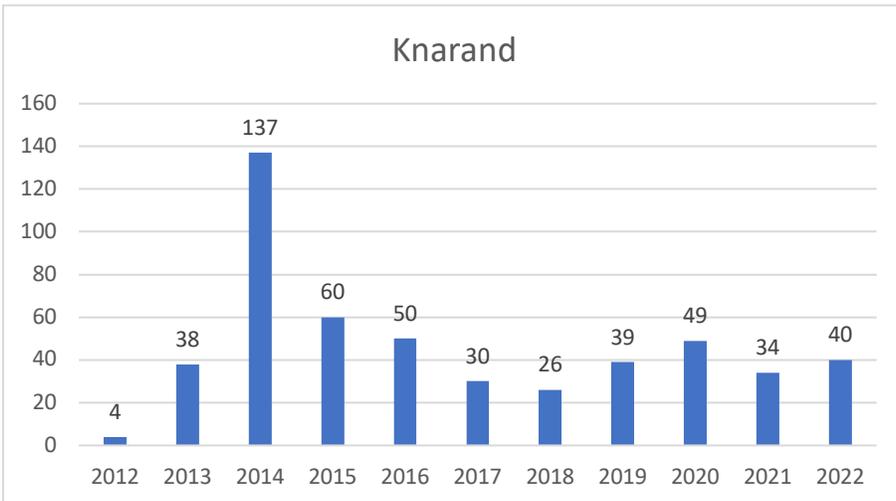
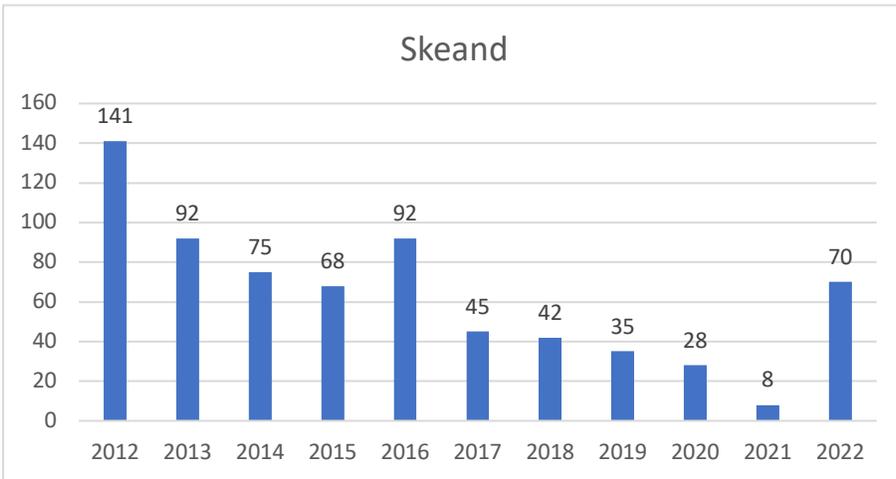
## Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2022.

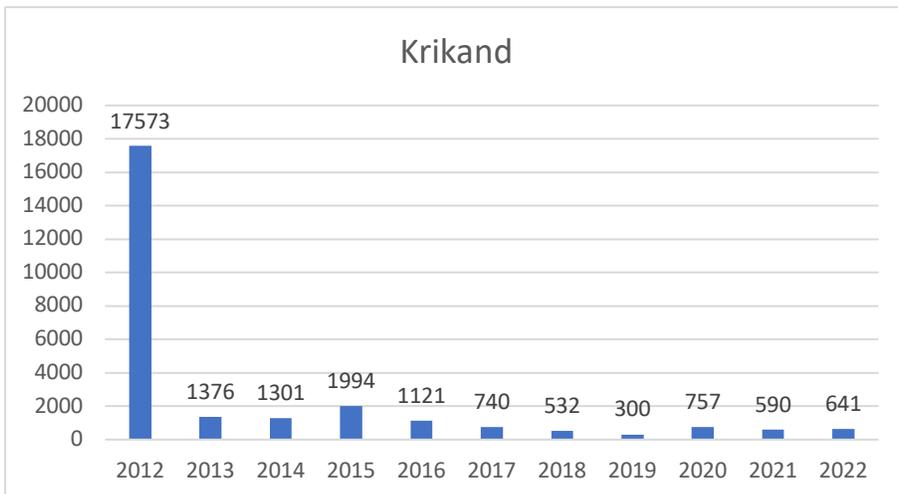
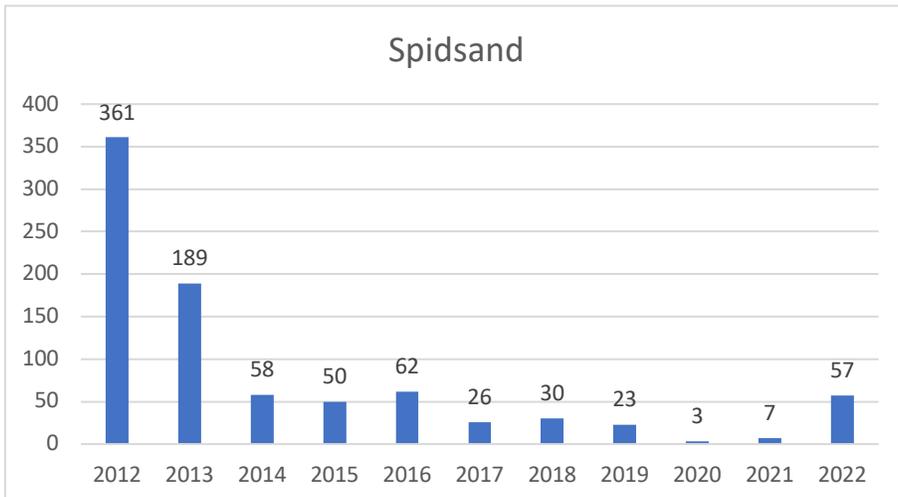
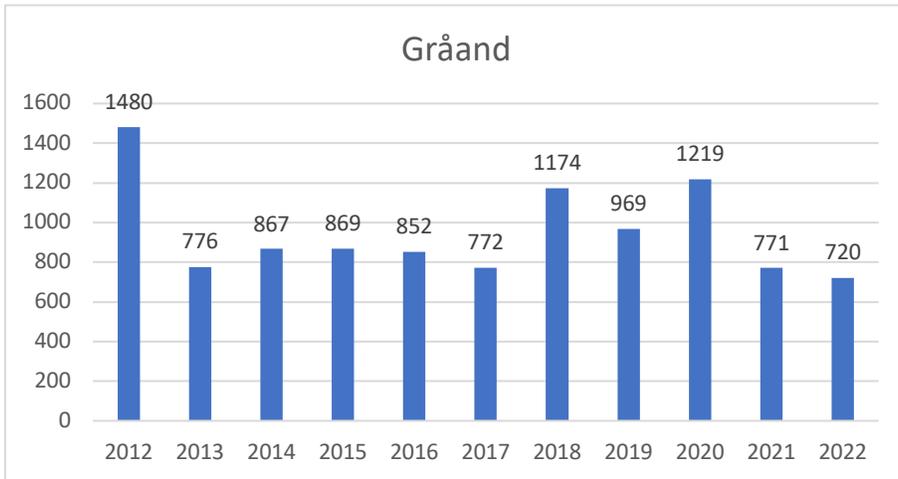




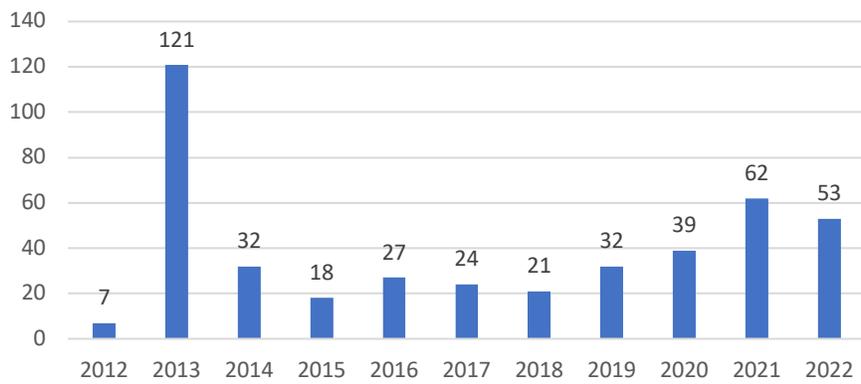




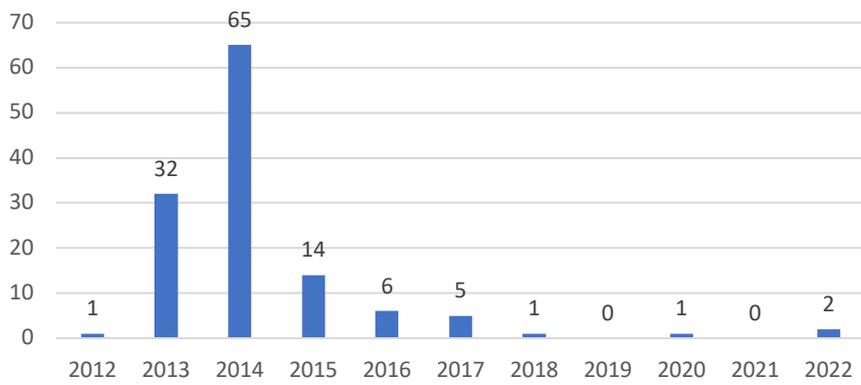




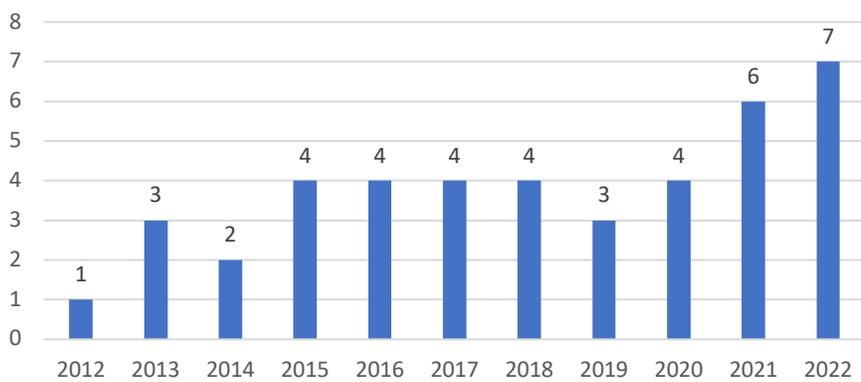
### Toppet Lappedykker

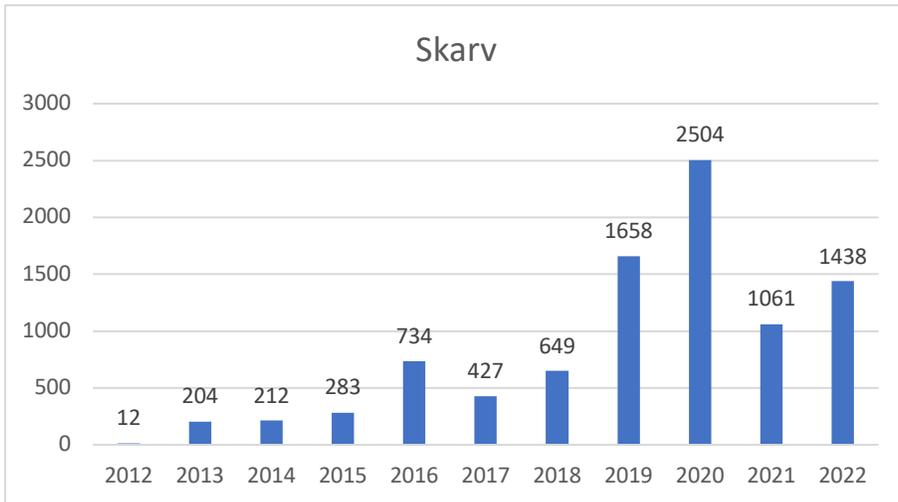
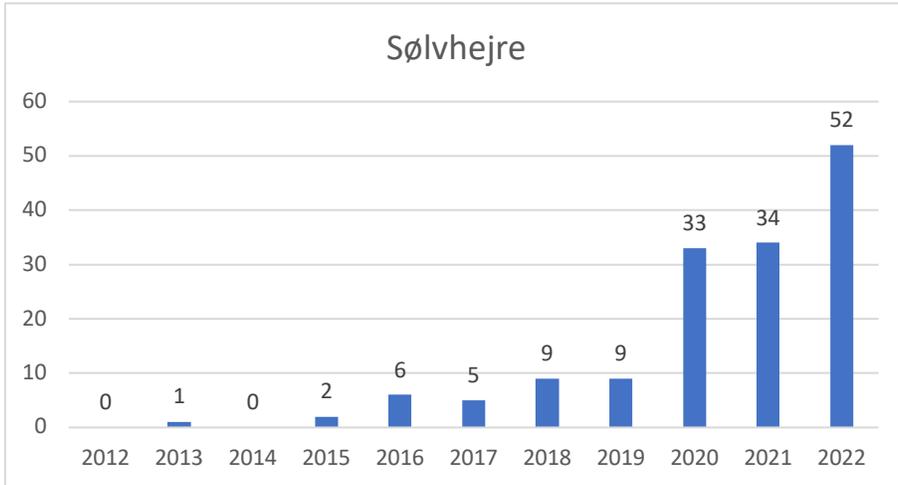
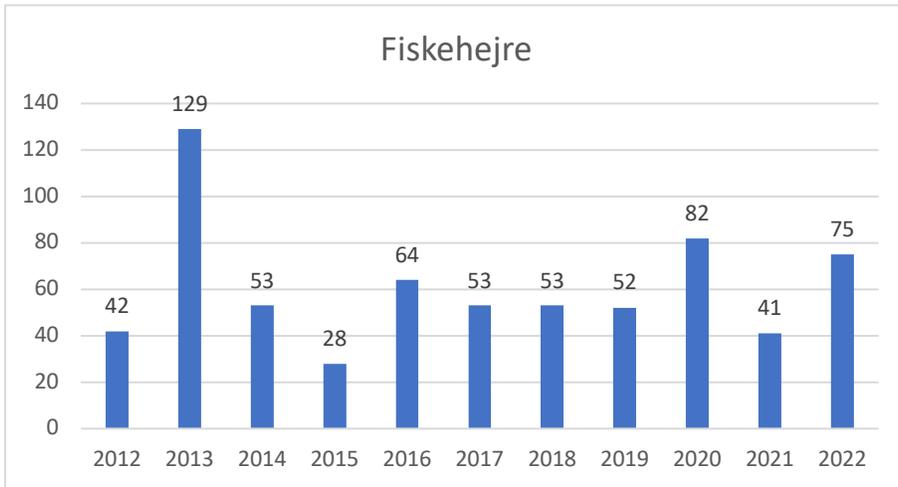


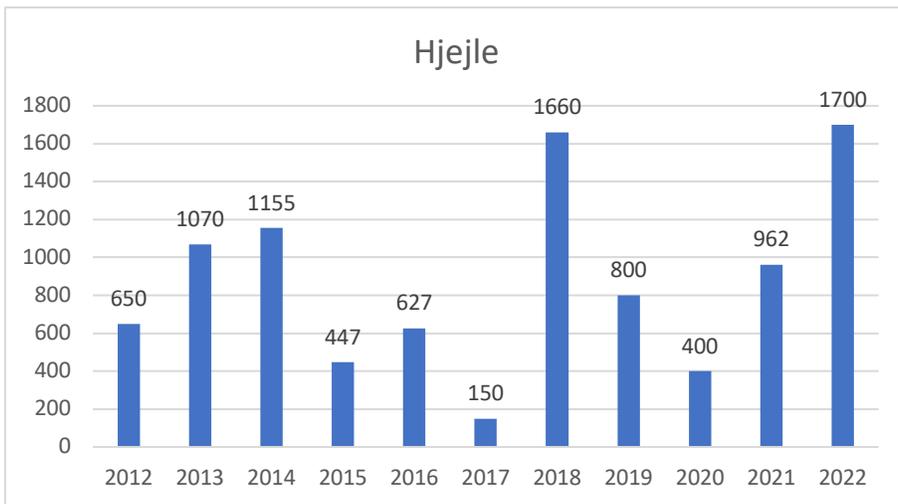
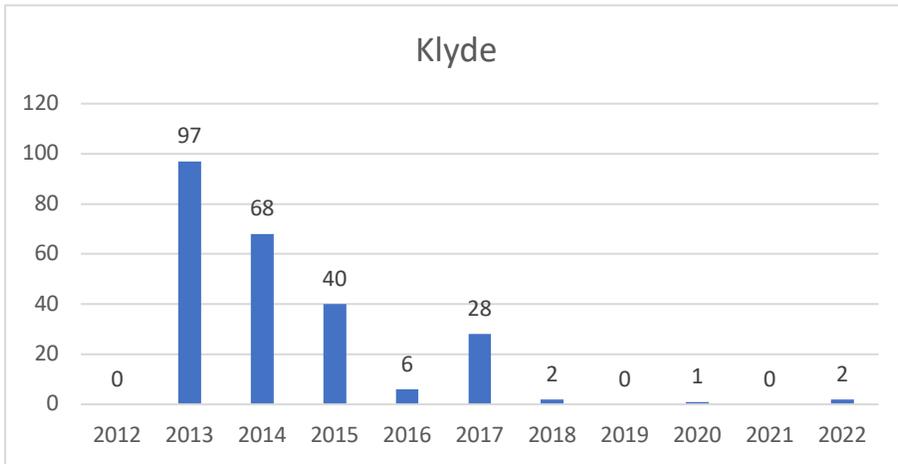
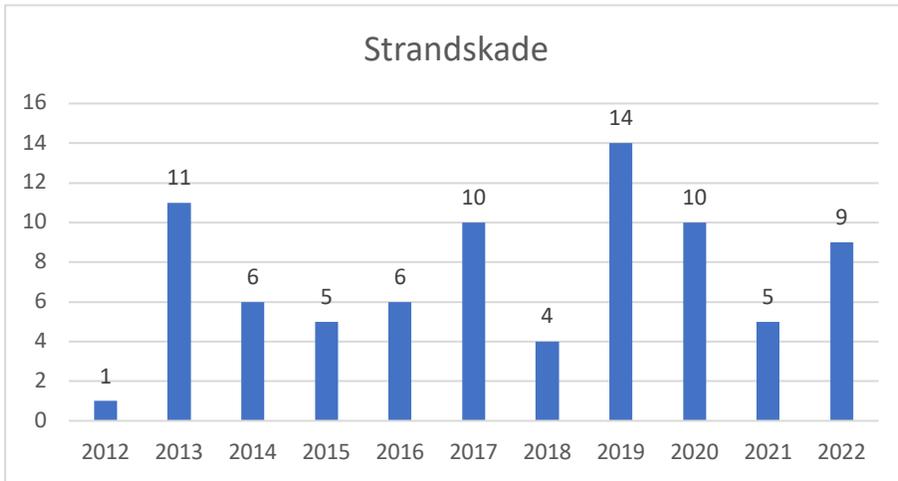
### Sorthalset Lappedykker



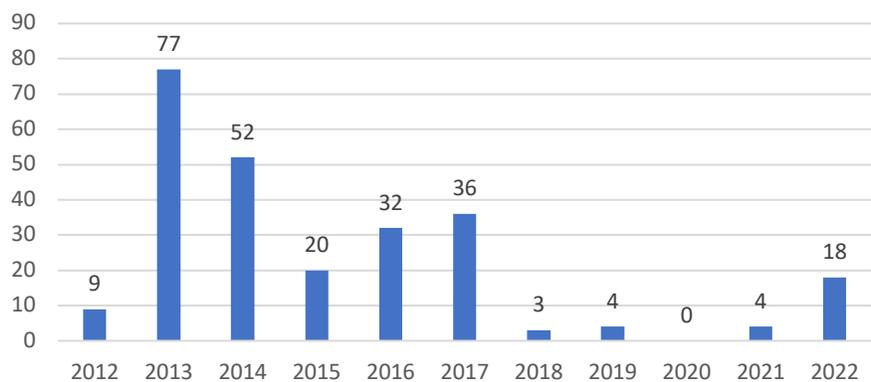
### Vandrikse



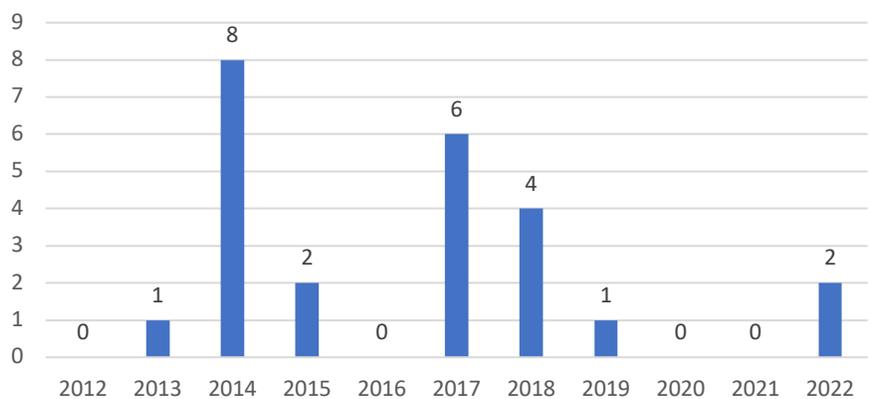




### Stor Præstekrave



### Lille Præstekrave



### Vibe

