

Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2022/23 og 2023/24

Fagligt notat fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi

Dato: 24. juni 2024 | **38**



AARHUS
UNIVERSITET

DCE – NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

Datablad

Fagligt notat fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi

Kategori: Rådgivningsnotat

Titel: Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2022/23 og 2023/24

Forfatter: Thomas Kjær Christensen, Thorsten S. Balsby, Peter Mikkelsen og Kavi Møllerup

Institution: Institut for Ecoscience

Faglig kommentering: Jacob Sterup, Institut for Ecoscience

Kvalitetssikring, DCE: Jesper R. Fredshavn

Ekstern kommentering: Miljøstyrelsen. Kommentarerne findes her: https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2024/KommentarerN/N2024_38_komm.pdf

Rekvirent: Miljøstyrelsen

Bedes citeret: Christensen, T.K., Balsby, T.S., Mikkelsen, P. & Møllerup, K. 2024. Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2022/23 og 2023/24. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 20 s. – Fagligt notat nr. 2024|38

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse

Foto forside: Thomas Kjær Christensen

Sideantal: 20

1 Indledning

Alle, der udøver jagt i Danmark, har siden 1941 i henhold til lov om erhvervsøkonomiske foranstaltninger af 1940 skullet indberette deres årlige udbytte til Den Danske Vildtudbyttestatistik. Der foreligger derfor et officielt tal for den jagtlige udnyttelse af de til enhver tid jagtbare arter nedlagt i Danmark siden jagtsæsonen 1941/42.

Den Danske Vildtudbyttestatistik (se Box 1) indeholder oplysninger om det totale antal vildt nedlagt på amts- (siden 1955) og kommune-niveau (siden 2006) i de enkelte jagtsæsoner. Udbyttestatistikken indeholder ikke informationer om den tidsmæssige fordeling af udbyttet gennem jagtsæsonen og om udbyttets sammensætning mht. køn og alder. Siden jagtsæsonen 2007/08 har det dog været muligt at indberette detaljerede oplysninger om udbyttet af pattedyr, omfattende køn og alder og måned for nedlæggelse, mens detaljerede oplysninger for udbyttet af vandfugle er indsamlet via den Danske Vingeundersøgelse siden 1982/83 (se Box 1).

De kombinerede informationer fra vildtudbyttestatistikken og vingeundersøgelsen udgør en meget væsentlig del af datagrundlaget for forvaltningen af de jagtbare arter i Danmark, herunder for fastsættelse af jagttider, som i Danmark revideres hvert 4. år.

Vildtudbyttestatistikken offentliggøres i årlige notater fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet, og er samtidig tilgængelig på hjemmesiden [Fauna.au.dk](https://fauna.au.dk), hvor det er muligt at søge i udbyttedata for de enkelte jagtbare arter tilbage til 1941. Resultaterne fra de detaljerede indberetninger af vildtudbyttet samt af de årlige vingeundersøgelser kan ligeledes fremsøges på hjemmesiden.

Data fra vildtudbyttestatistikken er løbende publiceret i artikler, rapporter og notater, dækkende både længere perioder (f.eks. Strandgaard 1962, Strandgaard & Asferg 1980) eller separate sæsoner (f.eks. Strandgaard 1963-78, årligt i tidsskriftet Dansk Vildtforskning, Asferg 2016, Christensen m.fl. 2018-2023).

Nærværende notat udgør den årlige afrapportering af jægerne indberetninger om nedlagt vildt i Danmark. Notatet præsenterer den endelige vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2022/23 og den foreløbige vildtudbyttestatistik for den netop afsluttede jagtsæsonen 2023/24, som dækker perioden 1. april 2023 - 31. marts 2024. At udbyttet for 2023/24 er foreløbig skyldes at jægerne reelt kan vente op til et år med at indberette deres udbytte hvis de ikke har behov for at få et nyt jagttegn. Det er også muligt at rette i de personlige indberetninger inden for denne periode. Der vil derfor normalt ske en mindre stigning i de indberettede udbyttetotal fra de foreløbige til de endelige udbyttetotal foreligger.

I notatet præsenteres en kort oversigt over resultaterne af de detaljerede indberetninger samt resultater fra vingeundersøgelsen i sæsonen 2023/24. I Box 2 gives en foreløbig oversigt over de væsentligste og mest markante resultater for jagtsæsonen 2023/24 sammenlignet med jagtsæsonen 2022/23.

2 Baggrund

2.1 Indberetning af vildtudbyttet

De fleste jægere indberetter deres årlige udbytte via hjemmesiden 'Mit Jagttegn', mens kun meget få jægere indberetter per brev (ca. 3,1 % i 2023/24). Indberetningen er obligatorisk, men har kun siden 2014/15 været en forudsætning for at få udstedt nyt jagttegn. Før der skete en kobling mellem indberetning og udstedelse af nyt jagttegn, har indberetningsprocenterne varieret betydeligt, med svarprocenter helt ned til 60-70 %. Efter ændringen i 2014/15 er indberetningsprocenten steget til over 95 %. Det har således fra og med jagtsæsonen 2014/15 ikke længere været nødvendigt at korrigere for manglende indberetninger, som det blev gjort tidligere (se Asferg 2008).

På hjemmesiden Fauna.au.dk kan man finde informationer om fejlkilder og korrektioner af tidligere års data, samt sikring mod indtastningsfejl i indberetningerne.

Box 1.

Den [Danske Vildtudbyttestatistik](#) er en database, der indeholder anonymiserede oplysninger om jægere og af det totale antal nedlagt vildt i Danmark. Databasen indeholder officielle tal for den jagtlige udnyttelse af de til enhver tid jagtbare arter nedlagt i Danmark siden jagtsæsonen 1941/42. Alle jægere har pligt til at indberette det vildt, som de personligt har skudt eller fanget ved jagt og/eller regulering i den forløbne jagtsæson. Reglerne for indberetning og indløsning af et nyt jagttegn er blevet ændret flere gange, men siden jagtsæsonen 2014/15 har jægerne ikke kunnet få jagttegn for den kommende sæson, før han/hun har indberettet vildtudbytte for den foregående sæson. Foruden de lovpligtige oplysninger om antal nedlagt vildt er det obligatorisk at indberette køn på kron dyr og dådyr, mens det er frivilligt at indberette detaljerede oplysninger (fx køn, alder, vægt, jagtmåned) for nedlagte pattedyr, dog ikke for muntjak, næsebjørn, eger og sæl. Oplysningerne indsamles af Miljøstyrelsen og bearbejdes af DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet (AU), som også står for vedligeholdelse og drift af databasen.

Et vigtigt supplement til vildtudbyttestatistikken er [Vingeundersøgelsen](#). Vingeundersøgelsen er en frivillig ordning, hvor jægerne siden 1982/83 har haft mulighed for at indsende vinger fra nedlagt fuglevildt. Vingerne giver oplysninger om køn- og aldersfordeling i udbyttet af fuglevildt, samt oplysninger om den tidsmæssige fordeling af udbyttet. Vingeundersøgelsen administreres af DCE for Miljøstyrelsen som en del af rådgivningskontrakten vedr. fugle og pattedyr i Danmark.

De kombinerede informationer fra vildtudbyttestatistikken og vingeundersøgelsen udgør en meget væsentlig del af datagrundlaget for DCE's faglige rådgivning i forhold til artsforvaltning af de jagtbare arter, og betyder at de tilbagevendende jagttidsrevisioner kan baseres på et højt fagligt detaljeringniveau.

Box 2.

Baseret på en sammenligning af de foreløbige resultater for vildtudbyttet for sæsonen 2023/24 med de foreløbige resultater for jagtsæsonen 2022/23 skal det bemærkes at:

- Det samlede udbytte i 2023/24 er faldet markant med i alt 172.116 stykker vildt sammenlignet med det foreløbige udbytte 2022/23. Det svarer til et fald på 9,7 %. I alt er der foreløbig indberettet 1.601.358 stykker nedlagt vildt i 2023/24.
- Antallet af jagttegnslødere i 2023/24 var 172.433. Antallet af aktive jægere er dermed stort set uændret i forhold til 2022/23, hvor 172.814 jægere indløste jagttegn. Overordnet er andelen af jægere med udbytte (ca. 45%) tilsvarende uændret sammenlignet med sæsonen 2022/23, men der er i gennemsnit nedlagt 1,3 stykker vildt mindre per jæger i 2023/24 (22,8 stykker vildt) mod 24,1 stykker vildt i 2022/23 (foreløbige tal).
- Faldet i udbyttet skyldes en tilbagegang på 3,0 % i antallet af pattedyr og en tilbagegang på 10,4 % i antallet af fuglevildt.
- Udbyttet af krondyr og dådyr er fortsat svagt stigende, og der er foreløbig indberettet mere end 10.000 krondyr og mere end 12.000 dådyr.
- Udbyttet af rådyr falder fortsat og ligger nu under 70.000 individer foreløbig indberettet for 2023/24. I forhold til 2022/23 er udbyttet af rådyr gået tilbage med mere end 5.000 dyr, svarende til en tilbagegang på 7,3 %. I perioden 2014/15 til 2023/24 har andelen af bukke ligget stabilt på ca. 30 %.
- Udbyttet af ræv, mårhund og de små rovdyr, ilder, mink og husmår, viser alle tilbagegange.
- Vildkanin viser en markant fremgang i udbyttet, og stigningen i antallet af nedlagte vildkaniner fortsætter den fremgang, som har stået på siden sæsonen 2016/17.
- Udbyttet af mårhund falder for tredje år i træk. Foreløbig er der indberettet 6.910 indberettede individer i 2023/24. Det højeste udbytte af mårhund var 10.939 individer nedlagt i 2020/21.
- For de arter af pattedyr hvor jægerne kan angive detaljerede oplysninger er der foreløbig indberettet detaljer på 43,5 % af de indberettede dyr, dvs. der er angivet enten køn, alder, vægt og/eller nedlæggelsesmåned. I 2022/23 var dette tal 43,8 %.
- Udbyttet af fuglevildt i 2023/24 viser store tilbagegange for fasan, gråand, krikand, ringdue og krage, mens der ses fremgange for nogle svømmeænder og gæs, med bramgås som sæsonens antalsmæssige højdespringer.
- Der blev indsendt 13.423 vinger i sæsonen 2023/24, hvilket er relativt sammenligneligt med 14.795 i sæsonen 2022/23. Vinger indsendes i specialkvarter eller indleveres i 18 frysere opstillet rundt om i landet.

2.2 Detaljerede vildtudbytteoplysninger og vingeundersøgelsen

Siden sæsonen 2007/08 har det været muligt frivilligt at indberette supplerende oplysninger vedrørende bl.a. køn, alder og jagttidspunkt for hjortevildt, og siden 2012/13 for de fleste jagtbare pattedyr. Siden 2017/18 har det været obligatorisk at indberette køn på krondyr, hvilket tilsvarende blev indført for dådyr fra og med 2020/21.

Som supplement til vildtudbyttet har jægerne siden 1982 også kunnet bidrage til fremskaffelse af detaljerede oplysninger for det nedlagte fuglevildt ved at indsende vinger af ænder, gæs, blyshøne, måger, skovsneppe og dobbeltbekkasin til vingeundersøgelsen (se Box 1). De indsendte vinger bestemmes til køn og alder og registreres med en tidsmæssig og geografisk angivelse for nedlæggelsen.

En detaljeret oversigt over de indberettede supplerende oplysninger og resultaterne af vingeundersøgelsen kan findes på hjemmesiden Fauna.au.dk.



3 Resultater

3.1 Oversigt over antal jægere, indberetning og gennemsnitlig udbytte i 2022/23 og 2023/24

I jagtsæsonen 2022/23 var der i alt 172.814 (endeligt tal) jagttegnsløsere, og 7,0 % af disse var kvinder. De tilsvarende (foreløbige) tal for 2023/24 er 172.433 jagttegnsløsere og 7,1 % kvinder (Tabel 1).

For 2022/23 sæsonen var den endelige indberetningsprocent (andelen af jægere, der har indberettet deres udbytte) på 97,2 % udtrukket primo maj 2024, sammenlignet med en foreløbig indberetningsprocent på 89,4 % udtrukket i maj 2023. For 2023/24 er den foreløbige indberetningsprocent 89,1 %, med et dataudtræk primo maj 2024.

For perioden 2015/16 - 2022/23 har den endelige indberetningsprocent ligget på gennemsnitlig 97,3 % mod en foreløbig indberetningsprocent på 89,0 %. Det svarer til, at der i hver sæson i gennemsnit indberettes omkring 60.000 stykker vildt mere, fra den foreløbige til den endelige statistik foreligger.

For 2022/23 var den endelige andel af jægere med udbytte (som nedlagde et eller flere stykker vildt) 45,5 %, og disse indberettede i gennemsnit 23,8 stykker vildt. De foreløbige tal for 2022/23 var til sammenligning 47,6 % med udbytte med et gennemsnit på 24,1 stykker vildt per jæger. For 2023/24 viser de foreløbige tal at 45,8 % af jægerne fik udbytte med et gennemsnit på 22,8 stykker vildt per jæger. Fordelt på mandlige og kvindelige jægere med udbytte nedlagde de mandlige jægere i 2023/24 i gennemsnit 23,2 stykker vildt, og de kvindelige jægere 11,1 stykker vildt.

Tabel 1. Antal jagttegnsløsere i jagtsæsonerne 2022/23 (endelige tal) og 2023/24 (foreløbige tal) fordelt på mænd og kvinder.

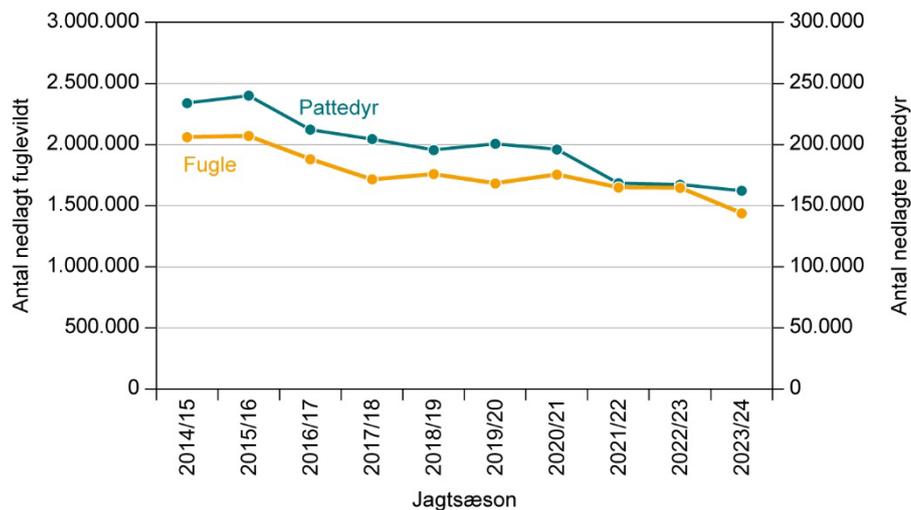
	2022/23		2023/24	
	Antal	Procent	Antal	Procent
Mænd	160.672	93,0	160.202	92,9
Kvinder	12.142	7,0	12.231	7,1
Total	172.814		172.433	

3.2 Endelig vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2022/23

De data, der ligger til grund for den endelige vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2022/23, blev trukket ud primo maj 2024 fra Miljøstyrelsens indberetningsdatabase. Den endelige opgørelse viser, at der var kommet indberetning fra 97,2 % af alle jagttegnsløsere, som i alt havde indberettet 1.816.714 stykker vildt, hvilket er en stigning på 2,4 % i forhold til den foreløbige opgørelse i 2022/23, som var på 1.773.474 stykker vildt. Ændringer i forhold til tidligere offentliggjorte tal for sæsonen 2022/23 skyldes primært sene indberetninger men også rettelse af fejl i indberetningerne i den mellemliggende periode baseret på en systematisk fejlsøgning.

Udviklingen i de endelige udbyttetotal for både pattedyr og fugle har siden 2014/15 vist en jævn tilbagegang (Figur 1).

Figur 1. Det totale udbytte af hhv. pattedyr og fugle igennem jagtsæsonerne 2014/15 - 2023/24 (foreløbige tal for 2023/24).



Pattedyr

Det totale udbytte af pattedyr for sæsonen 2022/23 var 169.934, eller 1,6 % højere end den foreløbige opgørelse, primært pga. flere indberetninger af rådyr og hare (Tabel 2a). Antallet af nedlagte rådyr steg med 1.158 dyr (1,6 %) fra den foreløbige til den endelige indberetning, mens hare steg med 776 dyr (2,7 %).

Fugle

Det totale udbytte af fugle for sæsonen 2022/23 var 1.646.701, eller 2,5 % højere end den foreløbige opgørelse, primært pga. indberetninger af et relativt stort antal fasaner (19.161 individer) og gråænder (11.035 individer) i den mellemtilgørende periode (Tabel 2b).

3.3 Foreløbig vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2023/24

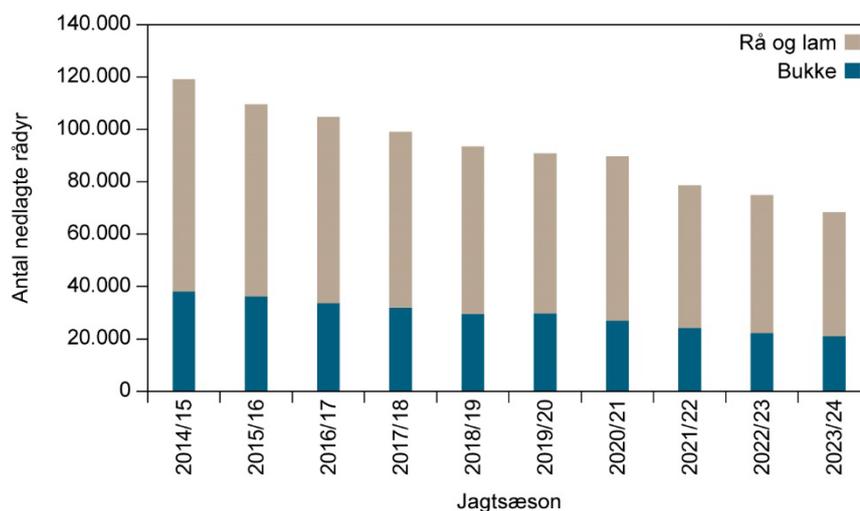
Opgørelsen fra maj 2024 af jagtsæsonen 2023/24 viser, at der foreløbig er kommet indberetning fra 89,1 % af 172.433 jagttegnsløserne, som i alt havde indberettet 1.601.358 stykker vildt. Sammenlignet med de foreløbige data fra forrige sæson ligger jagtudbyttet 172.116 stykker vildt lavere, svarende til et fald på 9,7 % (Tabel 2b). Antallet af nedlagte pattedyr (Tabel 2a) er faldet med 5.002 (3,0 %) stykker vildt, mens der for fugle (Tabel 2b) er sket et fald på 167.149 (10,4 %) i forhold til de foreløbige indberetninger i 2022/23.

Pattedyr

Det samlede fald i antallet af nedlagte pattedyr (Tabel 2a) på 5.002 individer i de foreløbige tal mellem 2022/23 og 2023/24, dækker over både fremgange og tilbagegange i udbyttet af de enkelte arter.

Den mest markante tilbagegang ses hos rådyr, hvor de foreløbige tal for 2023/24 viser, at der er indberettet 5.378 færre dyr end i 2022/23, svarende til en tilbagegang på 7,3%. Samlet er der indberettet under 70.000 rådyr, hvilket er det laveste antal siden 1989. Udviklingen i udbyttet af rådyr i perioden 2014/15 - 2023/24 er vist i Figur 2, hvor fordelingen mellem bukke og råer/lam er estimeret ud fra den relative indberetning af køn/alder i de detaljerede indberetninger. Andelen af bukke i udbyttet har i samme periode ligget stabilt på ca. 30 %.

Figur 2. Antal nedlagte rådyr i jagtsæsonerne 2014/15 til 2023/24 (foreløbige tal for 2023/24). Opdelingen på bukke og råer/lam er estimeret ud fra oplysninger om køn i de detaljerede indberetninger.



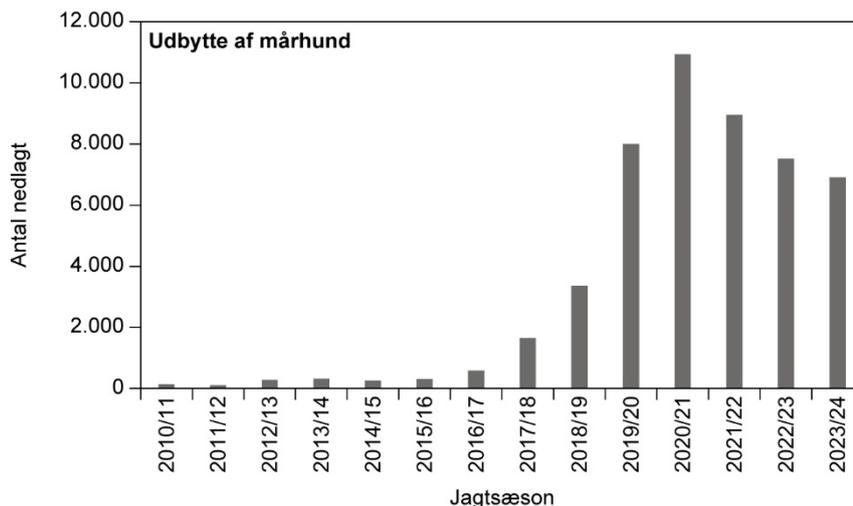
En tilbagegang ses også for ræv, hvor der er indberettet 1.115 færre individer i 2023/24 end i 2022/23, svarende til et fald på 4,5 %. Mårhund er faldet med 601 individer i 2023/24, svarende til et fald på 8,0 %. Antallet af nedlagte mårhunde har siden sæsonen 2016/17 vist en kraftig stigning frem til 2020/21, hvor antallet toppede med 10.939 individer. I de efterfølgende sæsoner faldt antallet, og dette ser ud til at fortsætte i 2023/24, hvor de foreløbige tal viser at kun 6.910 mårhunde blev nedlagt mod 7.511 i 2022/23 (Tabel 2a og Figur 3). Det kan ikke vurderes, om faldet er et udtryk for en faldende bestand eller en faldende reguleringsindsats.

Udbyttet af de små rovdyr, ilder, husmår og den invasive art, mink, der kan nedlægges ved regulering, viser alle relativt store tilbagegange. Disse tre arter udgør antalsmæssigt kun en mindre del af det samlede udbytte af pattedyr, med husmår som den talrigeste med 932 indberettede individer i 2023/24.

Vildkanin er det eneste af pattedyrene, der viser en markant fremgang, med en stigning på 1.637 individer fra 2022/23 til 2023/24. Det indberettede antal nu ligger på 8.386, og udbyttet af vildkanin fortsætter den fremgang som har stået på siden 2016/17, hvor der blev indberettet godt 3.500 vildkaniner.

Antallet af nedlagte kron dyr og dådyr viser mindre fremgange på hhv. 516 (4,9 %) og 452 (4,1 %) individer. Der nedlægges fortsat over 10.000 individer af begge arter. Dådyr fortsætter med talmæssigt at overgå antallet af nedlagte kron dyr, og ligger, som i 2022/23 (endelige tal), igen over 12.000 nedlagte individer.

Figur 3. Antallet af indberettede mårhunde i jagtsæsonerne 2010/11 til 2023/24 (foreløbige tal for 2023/24).



Fugle

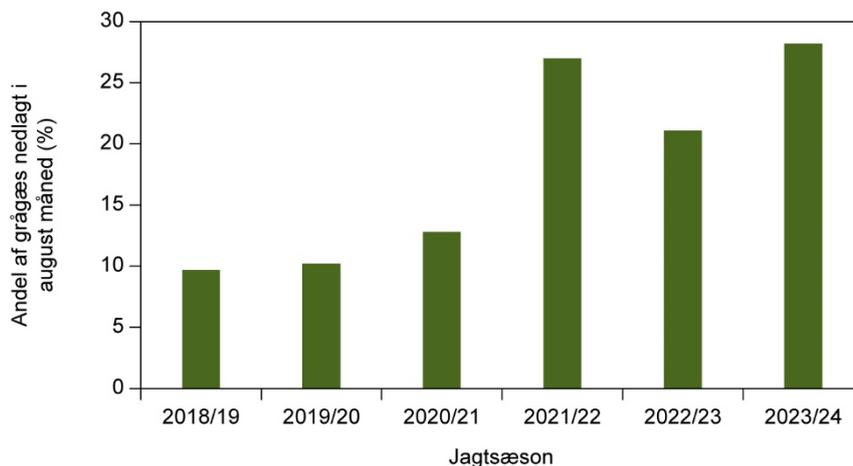
Udbyttet af fuglevildt er samlet set gået meget markant tilbage med 167.149 nedlagte fugle, fra 1,61 mio. individer i 2022/23 til 1,44 mio. individer i 2023/24 (Tabel 2b). Dermed fortsætter det fald i antal nedlagte fugle, som er set gennem perioden 2014/15 – 2022/23, hvor antallet samlet er faldet med ca. 20 %, svarende til ca. 3 % årligt. Inkluderes de foreløbige tal for 2023/24 i denne beregning, er faldet i udbyttet af fuglevildt siden 2014/15 en samlet tilbagegang på 30,2 %. Det skal pointeres, at tallet for 2023/24 vil stige, når den endelige statistik foreligger, men tallene fortæller, at der på den lange bane er en tendens mod mindre udbytter af fuglevildt.

For udbyttet af fuglevildt findes de numerisk største fald hos gråand (61.780 individer), fasaner (48.448), krikand (31.325), ringdue (21.970) og krage (10.694). Mindre, men betydelige, nedgange findes for ederfugl, sortand og dobbeltbekkasin, som alle viser en tilbagegang på ca. 25 %.

Ses der bort fra gråand og krikand, er der blandt svømmeænderne fremgang for spidsand, pibeand og skeand, mens udbyttet af knarand er uændret. For gæs er der mindre fremgang for blisgås, kortnæbbet gås og sædgås.

Fra og med sæsonen 2018/19 har der været jagttid på grågås i august måned på marker i omdrift og mere end 300 m fra vådområder. Vingeundersøgelsens data for 2023/24 viser, at 28 % af sæsonens vinger fra grågås var fra fugle nedlagt i august måned. Udbyttet af grågæs i august har i de seneste tre sæsoner ligget på mellem 20 % og 30 % af sæsonudbyttet (Figur 4).

Figur 4. Andelen af grågæs nedlagt i august måned i perioden 2018/19-2023/24, beregnet ud fra fordelingen af vinger indsendt til Vingeundersøgelsen



I Tabel 2b indgår nogle arter, der kun kan nedlægges ved regulering af skadende vildt, herunder bramgås, råge og skarv. Disse arter kan reguleres på baggrund af en tilladelse fra Naturstyrelsen, og det regulerede antal skal indberettes til både vildtudbyttestatistikken og til VILREG (indberetning sker til Naturstyrelsen på reguleringstilladelser). Grundet administrative forskelle i de to indberetningssystemer, kan en sammenligning af indberetningerne i de to systemer dog ikke umiddelbart foretages, men der indberettes generelt et lavere antal af disse arter til vildtudbyttestatistikken end til VILREG. For alle øvrige fuglearter, som kan nedlægges både ved jagt og regulering, indberettes der flere til vildtudbyttestatistikken end til VILREG. Det kan ikke vurderes, om alle individer er indberettet til begge systemer, eller hvor mange der er indberettet separat til hhv. vildtudbyttestatistikken eller til VILREG.

Der forekommer årligt nogle få indberetninger uden artsangivelse, fx bekkasiner og måger. Indberetninger af 'bekkasiner' og 'måger' er konsekvent tilskrevet hhv. dobbeltbekkasin og sølvmåge i Tabel 2b.

Øvrige arter

Tabel 2c viser udbyttet af øvrige arter i perioden 2012/13 - 2023/24. Tabellen omfatter ud over spættet sæl en række invasive og indførte arter, som kan nedlægges ved jagt eller regulering med eller uden tilladelse, og som i de fleste tilfælde må forventes at være undslupne fangenskabsdyr eller fejlbestemte arter. De fleste af disse arter nedlægges mere eller mindre sporadisk og i små tal

Det fremgår af Tabel 2c, at der blev indberettet 42 sæler i 2023/24. Dette tal har været relativt stabilt de seneste år og afspejler den regulering, der sker i forbindelse med fiskeriaktiviteter. Antallet af nedlagte nilgæs er steget en smule og ligger igen over 100 individer. Det kan ikke afgøres om udsvingene i antallet af nedlagte nilgæs over de seneste 8-10 år (Tabel 2c) afspejler reelle ændringer i bestanden, eller om det er tilfældigheder, der har påvirket afskydningen.

I 2023/24 er antallet af indberettede amerikanske skarveænder 69, hvilket er urealistisk mange. Dette tal vil blive kontrolleret, da det erfaringsmæssigt drejer sig om skarver, der fejlagtigt er indberettet som amerikansk skarveand.

Table 2a. Jagtudbyttet af pattedyr i jagtsæsonerne 2022/23 (hvv. foreløbig og endelig fejkorrigeret statistik) og 2023/24 (foreløbig statistik). Kolonnen med procentberegninger viser ændringer mellem de foreløbige udbyttetal for hhv. 2022/23 og 2023/24. og er det bedste skøn over den overordnede udvikling i afskydningen.

Vildtart	2022/23		2023/24	Ændring 2022 til 2023
	Foreløbig	Endelig	Foreløbig	Pct.
Krondyr	10.453	10.583	10.969	4,9
Dådyr	11.941	12.141	12.433	4,1
Sika	620	626	604	-2,6
Rådyr	73.758	74.916	68.380	-7,3
Muflon	110	112	100	-9,1
Vildsvin	139	139	156	12,2
Hare	28.955	29.731	28.857	-0,3
Vildkanin	6.749	6.849	8.386	24,3
Bisamrotte	9	9	2	-77,8
Sumpbæver	0	0	1	
Ræv	24.876	25.123	23.761	-4,5
Mårhund	7.511	7.536	6.910	-8,0
Vaskebjørn	6	6	1	-83,3
Ilder	267	271	177	-33,7
Mink	708	713	598	-15,5
Husmår	1.167	1.179	932	-20,1
Subtotal, PATTEDYR	167.269	169.934	162.267	-3,0



Tabel 2b. Jagtudbyttet af fugle i jagtsæsonerne 2022/23 (hvh. foreløbig og endelig fejl-korrigeret statistik) og 2023/24 (foreløbig statistik). Kolonnen med procentberegninger viser ændringer mellem de foreløbige udbyttetal for hhv. 2022/23 og 2023/24, og er det bedste skøn over den overordnede udvikling i afskydningen.

Vildtart	2022/23		2023/24	Ændring 2022 til 2023
	Foreløbig	Endelig	Foreløbig	Pct.
Agerhøne	13.268	13.600	11.655	-12,2
Fasan	603.550	622.711	555.102	-8,0
Ringdue	144.119	147.115	122.149	-15,2
Gråand	375.058	386.093	313.278	-16,5
Atlingand	213	220	234	9,9
Krikand	105.051	106.793	73.726	-29,8
Spidsand	5.517	5.549	6.077	10,2
Pibeand	46.527	47.179	51.852	11,4
Skeand	1.650	1.679	2.044	23,9
Knarand	2.122	2.143	2.041	-3,8
Ederfugl	15.559	15.876	11.760	-24,4
Troldand	2.576	2.600	2.881	11,8
Bjergand	282	282	164	-41,8
Hvinand	5.402	5.479	5.663	4,8
Sortand	3.215	3.229	2.461	-23,5
Grågås	49.368	50.589	46.270	-6,3
Blisgås	2.780	2.896	3.033	9,1
Kortnæbbet gås	6.832	6.898	7.065	3,4
Canadagås	2.989	3.049	2.920	-2,3
Sædgås	215	221	314	46,0
Bramgås	13.190	13.409	18.070	37,0
Nilgås	81	81	126	55,6
Sølvmåge	8.603	8.753	7.789	-9,5
Blishøne	3.434	3.463	2.959	-13,8
Skovsneppe	50.056	50.947	53.483	6,8
Dobbeltbekkasin	8.386	8.509	6.208	-26,0
Krage	52.565	53.167	41.871	-20,3
Husskade	10.051	10.166	8.678	-13,7
Råge	68.108	68.554	70.045	2,8
Skarv	5.359	5.451	9.059	69,0
Subtotal, FUGLE	1.606.126	1.646.701	1.438.977	-10,4
Total, pattedyr og fugle (Tabel 2a og 2b)	1.773.395	1.816.635	1.601.244	-9,7
Øvrige arter (Tabel 2c)	79	79	114	44,3
Total, (alle indrapporterede arter)	1.773.474	1.816.714	1.601.358	-9,7

Table 2c. Jagtudbyttet af øvrige arter herunder indberetninger af spættet sæl og gæs uden angivelse af art i jagtsæsonerne 2012/13-2023/24. Udbyttet for 2023/24 er foreløbige tal og er ikke endeligt korrigeret for indberetnings- og indtastningsfejl (validerede data vil indgå i de endelige tal for 2023/24). Bemærk at sumpbæver, bisamrotte, nilgås og vaskebjørn også indgår i Tabel 2a eller 2b, samt at artsbestemmelse af flere arter kan være fejlbestemmelser.

Vildtart	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Sumpbæver	3	13	2	7	4	2	1		1	4		1
Bisamrotte	36	14	17	25	16	51	8	10	54	9	9	2
Gæs	26		27		3		16	14	3			
Nilgås	155	125	171	242	273	233	163	242	168	100	81	126
Amerikansk skarveand	10	9	22	17	3	4	2	6	9	9	12	69
Sort svane	5	12										
Muntjak							2	3	3	1	1	1
Vaskebjørn									5	4	6	1
Næsebjørn							2	2	1			
Ræveegern							4	7	2	2	1	
Rødbuget egern							4		21			
Gråt egern							7	14	5		1	2
Hellig ibis							2				4	
Spættet sæl					36	59	53	40	47	59	60	42
Indisk huskrage							4	3		4		



3.4 Detaljerede vildtudbytteoplysninger

Tabel 3. Foreløbig opgørelse for jagtsæsonen 2023/24 af totalt udbytte og udbytte med detaljerede oplysninger for de vildtarter, som jægerne kan indberette detaljerede oplysninger om. Udbyttet for 2023/24 er ikke korrigeret for indberetnings- og indtastningsfejl. Antal jægere der har indberettet hhv. udbytte og indberettet med detaljer er angivet for de enkelte arter.

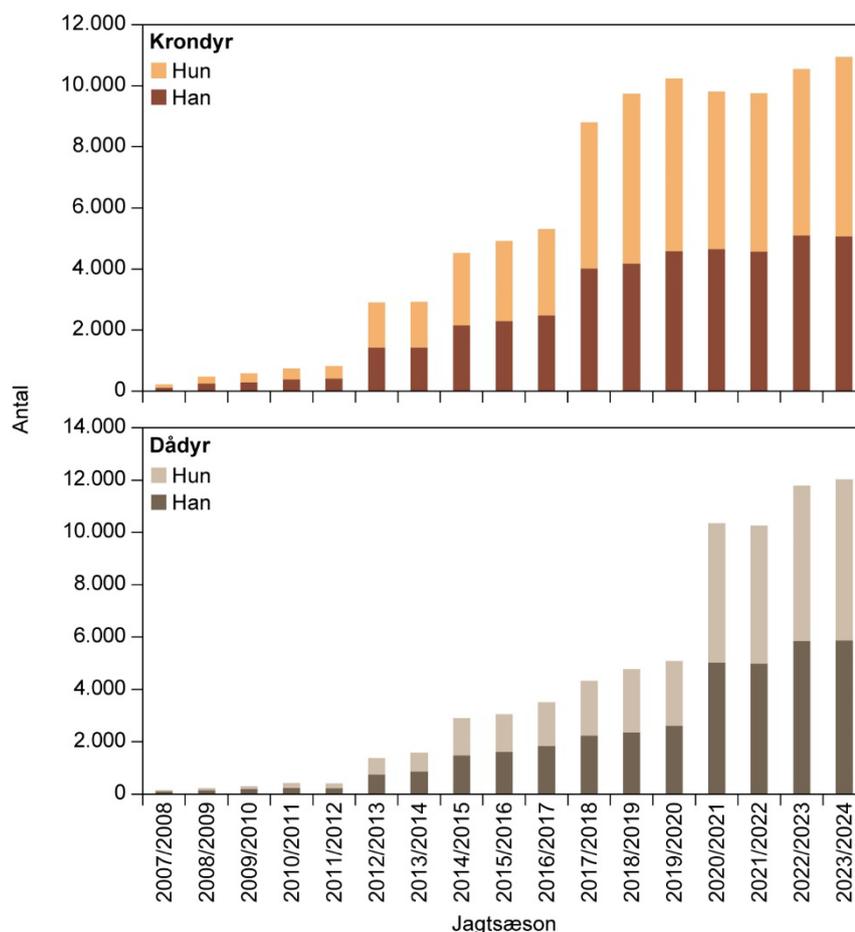
	Vildtudbytte		Detaljerede oplysninger		Andel (%) af total	
	Jægere	Udbytte	Jægere	Udbytte	Jægere	Udbytte
Krondyr	6.008	10.969	5.998	10.951	99,8	99,8
Dådyr	6.344	12.433	6.335	12.418	99,9	99,9
Sika	368	604	229	357	62,2	59,1
Rådyr	33.281	68.380	17.548	31.212	52,7	45,6
Muflon	67	100	33	40	49,3	40,0
Vildsvin	57	156	26	61	45,6	39,1
Hare	12.775	28.857	4.031	7.023	31,6	24,3
Vildkanin	446	8.386	115	600	25,8	7,2
Ræv	9.133	23.761	3.267	5.732	35,8	24,1
Mårhund	1.650	6.910	640	1.842	38,8	26,7
Vaskebjørn	1	1	0	0	0,0	0,0
Ilder	78	177	20	31	25,6	17,5
Mink	187	598	46	95	24,6	15,9
Husmår	350	932	94	172	26,9	18,5
Total		162.264		70.534		43,5

For jagtsæsonen 2023/24 er der primo maj 2024 27.036 jægere, der har indberettet detaljerede supplerende oplysninger på nedlagte pattedyr, for eksempel køn, alder, vægt og/eller jagtmåned, for 70.534 stykker vildt. Det betyder, at der er indberettet detaljerede oplysninger på 43,5 % af det totale udbytte af de pågældende vildtarter (Tabel 3). I sæsonen 2022/23 var de tilsvarende (endelige) tal 28.436 jægere som havde indrapporteret detaljer for 74.132. stykker vildt, svarende til 43,8 % af det totale udbytte af de pågældende arter.

Tabel 3 giver en oversigt over indberetninger med detaljerede oplysninger i 2023/24 med angivelse af, hvor stor en andel af jægerne, der har indberettet detaljer, og hvor stor en andel af udbyttet, der er indberettet med detaljer, i forhold til det samlede vildtudbytte af de pågældende arter.

Indførelse af obligatorisk indberetning af køn for krondyr (i 2017/18) og dådyr (i 2020/21) har betydet, at stort set alle indberettede krondyr (99,8 %) og dådyr (99,9 %) er indberettet med detaljer (se Tabel 3). For en del dyr er der kun angivet køn, og der er ikke indberettet yderligere oplysninger om fx alder (voksen eller kalv) eller nedlæggelsesmåned. Samlet blev der for krondyr indberettet 5.061 handyr og 5.890 hundyr. De detaljerede oplysninger viser, at i 2023/24 blev der af dådyr nedlagt 5.857 handyr og 6.172 hundyr. For 389 dådyr blev der ikke angivet køn, men alder. Figur 5 viser udviklingen i antallet af hanner og hunner af nedlagte krondyr og dådyr, der er indberettet med angivelse af køn, siden dette blev en mulighed i sæsonen 2007/08.

Figur 5. Antallet af kronstyr og dådyr indberettet med angivelse af køn i jagtsæsonerne 2007/08 til 2023/24. Indberetning af køn blev obligatorisk for kronstyr i 2017/18 og for dådyr i 2020/21.



Som nævnt indledningsvist, findes en oversigt over de indberetninger, som indsendes med detaljerede oplysninger, på DCE's hjemmeside [Fauna.au.dk](https://fauna.au.dk). Data præsenteres i en oversigtstabel og i et søjlediagram. Et eksempel på datavisning af indberetninger med detaljerede oplysninger for rådyr for sæsonen 2023/24 er vist i Figur 6.

Data kan fremsøges for hver art på kommuneniveau og for hver af de jagtsæsoner, hvorfra der foreligger detaljerede indberetninger. Der kan vælges flere kommuner samtidig, så data kan vises for større, samlede områder. Data vises kun for indberetninger inden for arternes givne jagttid, hvilket betyder, at indberetninger, som omfatter regulering uden for jagttiden, ikke medtages. Data, hvor der ikke er indberettet nedlæggelsesmåned, er tilsvarende udeladt. Det samlede indberettede antal, som indgår i datavisningen på hjemmesiden, vil derfor være mindre end det antal, der fremgår af Tabel 3.

Figur 6. Et eksempel på udtræk af detaljerede vildtudbytteindberetninger fra hjemmesiden Fauna.au.dk. Data kan fremsøges for de arter, hvor det er muligt at indberette supplerende oplysninger om det nedlagte dyr. Data kan fremsøges på én eller flere kommuner på samme tid, og for de år, hvor det har været muligt at indberette supplerende oplysninger for en given art. Data vises generelt kun for den periode, hvor en given art har en egentlig jagttid, og omfatter vildt nedlagt ved både egentlig jagt og ved regulering.

Vildtudbytte med detaljer

2023/2024

Rådyr

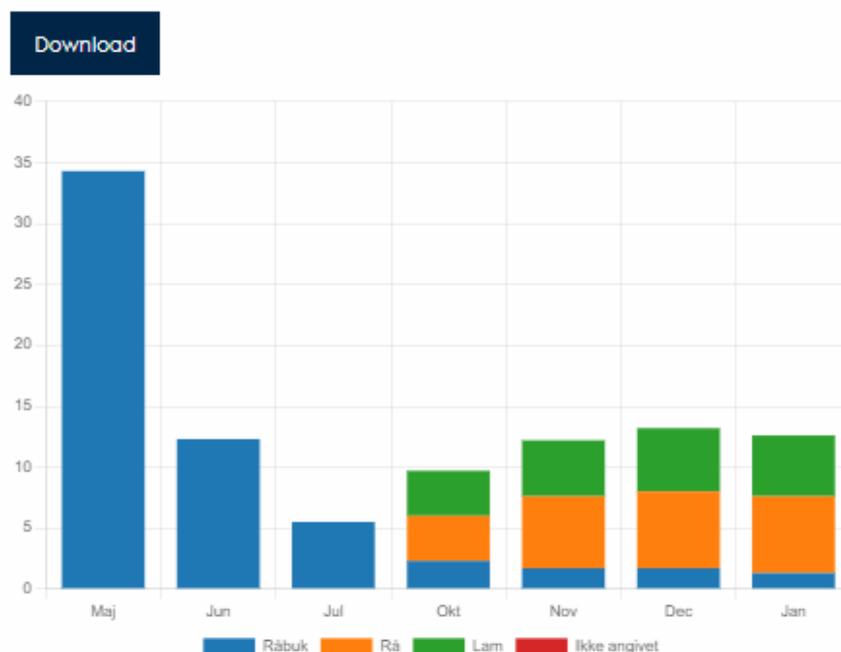
Alle kommuner (klik for at vælge kommuner...)

Tabell og figur viser data for indberetninger med detaljer og udgør IKKE det totale udbytte. Der vises kun data for indberetninger for den periode arterne har en jagttid.

Sæson 2023/2024

Type	Ålder	Køn	Maj	Jun	Jul	Okt	Nov	Dec	Jan	Total
Råbuk	2+ år		4665	1569	729	245	157	163	92	7620
	1 år		723	397	194	134	102	112	105	1767
	Ukendt	Han	4409	1553	648	288	222	219	177	7516
Rå	2+ år		1	1	2	344	607	701	675	2331
	1 år		1	1	0	183	215	226	271	897
	Ukendt	Hun	0	6	4	534	851	883	841	3119
Lam		Han	4	2	0	355	413	488	433	1695
		Hun	0	3	0	516	677	780	825	2801
		Ukendt	2	1	0	192	232	223	179	829
Ikke angivet	Ukendt	Han	2	0	1	0	1	0	0	4
Total			9807	3533	1578	2791	3477	3795	3598	28579

Art: Rådyr Alle kommuner Total: 28579



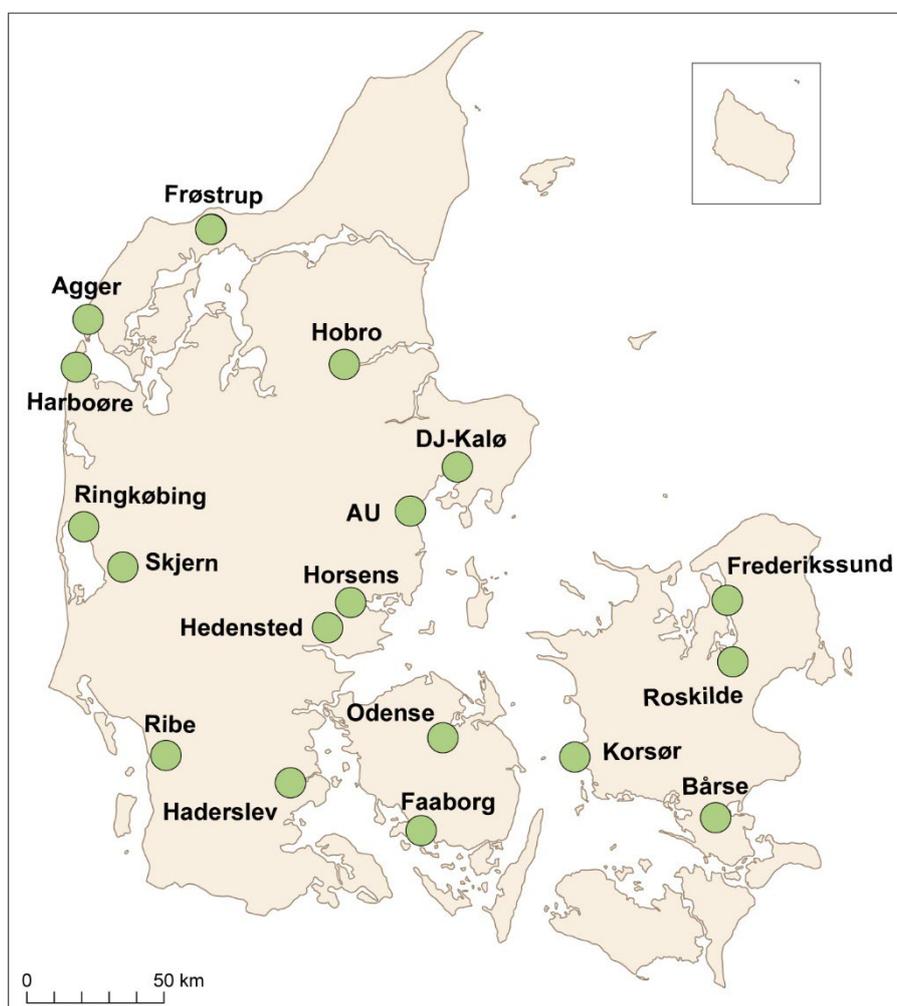
3.5 Resultater fra Vingeundersøgelsen

Igennem sæsonen 2023/24 blev der indsendt 13.423 vinger fra jagtbare fuglearter, hvilket er sammenligneligt med 14.795 vinger i sæsonen 2022/23. Vingerne blev indsendt af 337 jægere og indsamlet fra 597 lokaliteter fordelt over hele landet.

Igennem de forrige sæsoner er der blevet opsat 18 frysere rundt om i landet, hvori jægerne kunne aflevere deres vinger, hvilket har gjort det nemmere at indlevere vinger rundt om i landet. Frysernes placering fremgår af Figur 7.

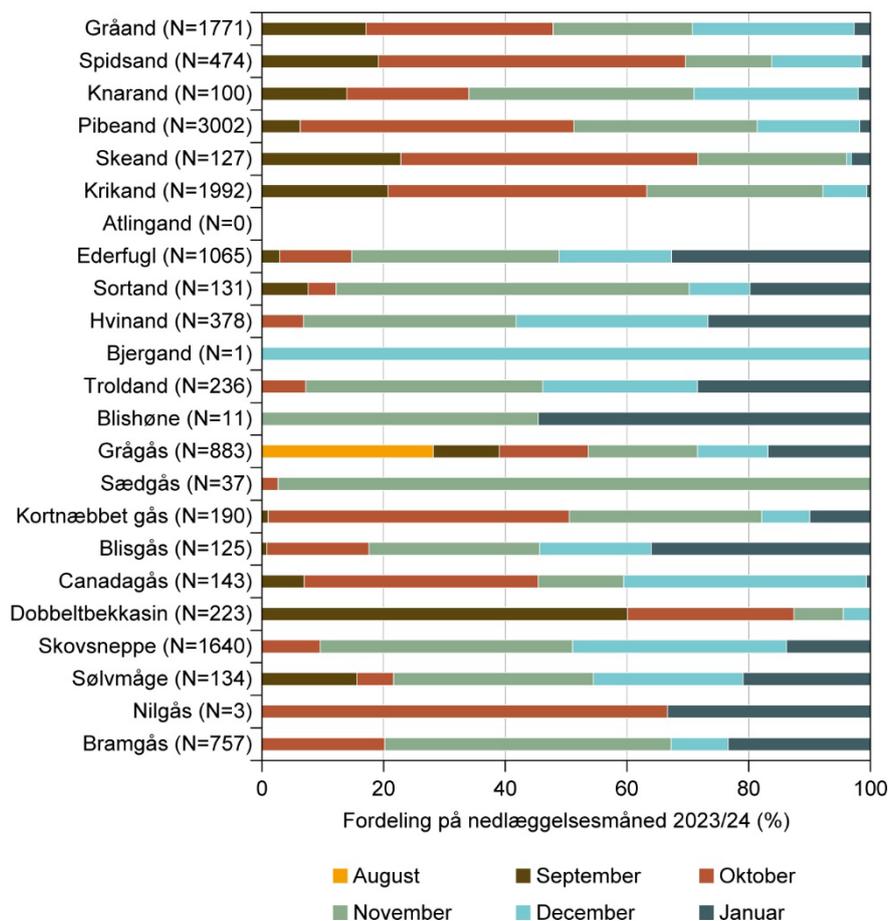
I sæsonen 2023/24 blev der indleveret stort set lige mange vinger til de opstillede frysere (7.022 vinger) som der blev indsendt i de traditionelle vingekvoter (6.401 vinger). Fryserne har specielt været til gavn for antallet af indsendte gåsevinger, hvor der i gennemsnit er indleveret 741,7 % af vingerne for samtlige gåsearter i fryserne.

Figur 7. Oversigt over placeringen af frysere hvor der kan indleveres vinger til vingeundersøgelsen. Information om adresse, indleveringsmetode og kontaktperson kan ses på hjemmesiden Fauna.au.dk.



Alle indsendte vinger blev bestemt til art, køn og alder, baseret på fjerens farve, form og struktur samt fældningsmønsteret i vingen. For gæs, blyshøne og vadefugle kan køn dog ikke bestemmes ud fra vingerne. Hovedresultaterne fra vingeundersøgelsen fremgår af Figur 8, som viser den procentvise fordeling af indsendte vinger på nedlæggelsesmåned, samt angiver antallet af vinger indsendt for hver art. Mere detaljerede resultater for de enkelte arter kan findes på hjemmesiden Fauna.au.dk.

Figur 8. Den procentuelle fordeling af vinger for de enkelte arter i vingeundersøgelsen fordelt på nedlæggelsesmåned for sæsonen 2023/24. Det samlede antal vinger (N) modtaget gennem sæsonen er angivet ud for de enkelte arter.



4 Referencer

Asferg T (2016) [Vildtudbyttestatistik for jagtsæsonerne 2014/15 og 2015/16](#). – Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. 7 sider.

Asferg, T (2008) [Manglende indberetninger til vildtudbyttestatistikken i jagtsæsonen 2006/07](#). Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. 22 s. – Faglig rapport fra DMU nr. 656. <http://www.dmu.dk/Pub/FR656.pdf>

Christensen TK, Balsby TS, Mikkelsen P (2018) [Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2016/17 og 2017/18](#). Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. 12 sider.

Christensen TK, Balsby TS, Mikkelsen P, Mellerup K (2019) [Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2017/18 og 2018/2019](#). Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. 14 sider.

Christensen TK, Balsby TS, Mikkelsen P, Mellerup K (2020) [Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2018/19 og 2019/20](#). Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. 15 sider.

Christensen TK, Balsby TS, Mikkelsen P, Mellerup K (2021) [Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2019/20 og 2020/21](#). Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. 17 sider.

Christensen TK, Balsby TS, Mikkelsen P, Mellerup K (2022) [Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2020/21 og 2021/22](#). Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. 18 sider.

Christensen TK, Balsby TS, Mikkelsen P, Mellerup K (2023) [Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2021/22 og 2022/23](#). Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. 19 sider.

Strandgaard H (1962). Vildtudbyttet i Danmark I. – Danske Vildtundersøgelser 9. 120 sider.

Strandgaard H & Asferg T (1980). Vildtudbyttet i Danmark II. Danish Review of Game Biology 5. 112 sider.