

Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2020/21 og 2021/22

Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi

Dato: 1. juli 2022



Datablad

Fagligt notat fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi

Kategori: Rådgivningsnotat

Titel: Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2020/21 og 2021/22

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

Institution: Institut for Ecoscience

Faglig kommentering: Thomas Eske Holm, Institut for Ecoscience

Kvalitetssikring, DCE: Jesper R. Fredshavn

Rekvirent: Miljøstyrelsen

Bedes citeret: Christensen, T.K., Balsby, T.S., Mikkelsen, P. & Mellerup, K. 2022. Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2020/21 og 2021/22. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 18 s. – Fagligt notat nr. 2022 | 46 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notatet_2022/N2022_46.pdf

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse

Foto forside: Thomas Kjær Christensen

Sideantal: 18

Indledning

Alle der udøver jagt i Danmark har siden 1941 i henhold til lov om erhvervsøkonomiske foranstaltninger af 1940, skulle 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 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 om udbyttet af vandfugle er indsamlet via den Danske Vingeundersøgelse siden 1982/83. Viden om den sæsonmæssige og geografiske fordeling af udbyttet af de enkelte jagtbare vildtarter er relevant i relation til artsforvaltning 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, 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, 2019, 2020, 2021).

Nærværende notat udgør den årlige afrapportering af jægerne indberetninger om nedlagt vildt i Danmark. Notatet præsenterer den endelige vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2020/21 og den foreløbige vildtudbyttestatistik for den netop afsluttede jagtsæsonen 2021/2022. At udbyttet for 2021/22 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, eller ønsker at rette deres indberetning. Der vil derfor normalt ske en mindre stigning i de indberettede udbyttetal fra de foreløbige til de endelige udbyttetal foreligger.

I notatet præsenteres yderligere en kort oversigt over resultaterne af de detaljerede indberetninger samt resultater fra vingeundersøgelsen i sæsonen 2021/22. I Box 1 gives en foreløbig oversigt over de væsentligste og mest markante resultater for jagtsæsonen 2021/22 sammenlignet med jagtsæsonen 2020/21.

Baggrund

Indberetning af vildtudbyttet

De fleste jægere indberetter deres årlige udbytte via hjemmesiden 'Mit Jagttegn', mens kun meget få jægere indberetter per brev (ca. 2,9 % i 2021/22). Indberetningen er obligatorisk, men kun siden 2014/15 været en forudsætning for at få udstedt nyt jagttegn. Det har tidligere betydet varierende indberetningsprocenter, med svarprocenter helt ned til 60-70 % indtil 2013/14, hvorefter den er 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](https://fauna.au.dk) kan man finde informationer om fejlkilder og korrektioner af tidligere års data, samt sikring mod indtastningsfejl i indberetningerne.

Box 1.

Baseret på en sammenligning af de foreløbige resultater for vildtudbyttet for sæsonen 2021/22 med resultaterne for jagtsæsonen 2020/21 skal det bemærkes at:

- Det foreløbige udbytte af vildt for sæsonen 2021/22 er på 1.750.870 stykker vildt. Det samlede udbytte er faldet med mere end 146.000 stykker vildt fra 2020/21, hvor det foreløbige udbytte var 1.897.704, til 2021/22.
- Antallet af jagttegnslødere og antallet af indberetninger er relativt stabilt. Andelen af jægere med udbytte og det gennemsnitlige udbytte per jæger ligger lidt under niveauet i 2020/21.
- Faldet i udbyttet skyldes en tilbagegang på 14,9% i antallet af pattedyr og en tilbagegang på 7,7% i antallet af fuglevildt.
- Udbyttet af kronvildt og dåvildt er stabilt, mens udbyttet af især rådyr og ræv er faldet markant med hhv. 12.052 og 9.995 individer i forhold til sæsonen 2020/21.
- Udbyttet af dåvildt er for andet år i træk større end udbyttet af kronvildt og ligger igen over 10.000 stykker vildt, mens antallet af kronvildt ligger under.
- Fra 2020/21 til 2021/22 er der sket et markant fald i andelen af indberetninger med detaljerede oplysninger om jagtbare pattedyr mht. angivelse af køn, alder, vægt og nedlæggelsesmåned, hvor det ikke er obligatorisk at indberette disse oplysninger. Den obligatoriske angivelse af køn for kronvildt og dåvildt overholdes.
- Udbyttet af fuglevildt viser kun fremgang for fasan, mens især udbyttet af ringdue, gråand, krikand, pibeand, ederfugl, husskade og krage viser markante tilbagegange i forhold til 2020/21.
- Udbyttet af mårhund viser for første gang et fald fra 10.939 i 2020/21 til 8.861 i 2021/22.
- Der blev indsendt 15.137 vinger i sæsonen 2021/22. Antallet ligger over middel for de seneste år men under sidste års rekord på 19.185 vinger. 53,4% blev indsendt i kuverter og 45,6% blev indleveret i frysere placeret rundt om i landet.

Detaljerede vildtudbytteoplysninger og vingeundersøgelsen

Siden sæsonen 2007/08 har det været muligt at indberette supplerende oplysninger vedrørende bl.a. køn, alder og jagttidspunkt for hjortevildt, og siden 2012/13 for de fleste jagtbare pattedyr. For sæsonen 2021/22 omfattede de f.eks. 53.498 rådyr, svarende til 60,2 % af alle indberettede rådyr. En oversigt over de indberettede supplerende oplysninger kan findes på hjemmesiden Fauna.au.dk under 'Vildtudbytte med detaljer'.

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, blishøne, måger, skovsneppe og dobbeltbekkasin til vingeundersøgelsen. Vingerne indsendes i specialkuverter, og de indsendte vinger bestemmes til køn og alder med en tidsmæssig og geografisk angivelse for nedlæggelsen (Box 2).

Box 2.

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 foreløbne 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 har jægerne mulighed for på frivillig basis at indberette detaljerede oplysninger (fx køn, alder, vægt, jagtmåned) for nedlagte pattedyr. 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 jagt-tidsrevisioner kan baseres på et højt fagligt detaljeringniveau.

Resultater

Oversigt over antal jægere, indberetning og gennemsnitlig udbytte i 2020/21 og 2021/22

I jagtsæsonen 2020/21 var der i alt 175.427 jagttegnslødere, og 6,8 % af disse var kvinder. De tilsvarende tal for 2021/22 er 175.794 jagttegnslødere og 6,9 % kvinder (tabel 1).

For 2020/21 sæsonen var den endelige indberetningsprocent på 97,3 % udtrukket primo maj 2022, sammenlignet med en foreløbig indberetningsprocent på 89,2 % udtrukket i medio juni 2021. For sæsonen 2021/22 er den foreløbige indberetningsprocent 87,5 %, med et dataudtræk primo maj 2022.

For perioden 2015/16-2020/21 er den endelige indberetningsprocent på 97,0 % mod en foreløbig indberetningsprocent på 88,9 %. Det svarer til at der indberettes i gennemsnit godt 58.000 stykker vildt mere fra den foreløbige til den endelige statistik foreligger.

For 2020/21 var andelen af jægere med udbytte 46,5 %, som i gennemsnit indberettede 24,6 stykker vildt. De foreløbige tal for sæsonen 2021/22 viser at 47,4 % af jægerne fik udbytte, og de indberettede i gennemsnit 24,0 stykker vildt per jæger. Fordelt på mandlige og kvindelige jægere med udbytte nedlagde de mandlige jægere i 2021/22 i gennemsnit 24,5 stykker vildt, og de kvindelige jægere 11,8 stykker vildt.

Tabel 1. Antal jagttegnslødere i jagtsæsonerne 2020/21 og 2021/22 fordelt på mænd og kvinder.

	2020/21		2021/22	
	Antal	Procent	Antal	Procent
Mænd	163.444	93,2	163.621	93,1
Kvinder	11.983	6,8	12.173	6,9
Total	175.427		175.794	

Endelig vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2020/21

De data, der ligger til grund for den endelige vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2020/21, blev trukket ud primo maj 2022 fra Miljøstyrelsens indberetningsdatabase. Den endelige opgørelse viser, at der var kommet indberetning fra 97,3 % af alle jagttegnslødere, som i alt havde indberettet 1.951.735 stykker vildt, hvilket er en stigning på 2,8 % i forhold til den foreløbige opgørelse i 2020/21, som var på 1.897.704 stykker vildt (tabel 2a og 2b). Mindre afvigelser i forhold til tidligere offentliggjorte tal for sæsonen 2020/21 er sket på baggrund af systematisk fejlsøgning og rettelse af fejl i indberetningerne i den mellemliggende periode.

Pattedyr

Det totale udbytte af pattedyr for sæsonen 2020/21 var 196.116, eller 1,7 % højere end den foreløbige opgørelse, primært pga. flere indberetninger af rådyr og hare (tabel 2a). Antallet af nedlagte bisamrotter er faldet fra 54 til 24 efter korrektion af fejlindtastninger i den foreløbige indberetning.

Fugle

Det totale udbytte af fugle for sæsonen 2020/21 var 1.755.548, eller 3,0 % højere end den foreløbige opgørelse, primært pga. indberetninger af et relativt stort antal fasaner og gråænder i den mellemliggende periode (tabel 2b). De

seneste indberetninger betyder mindre stigninger for de fleste arter, mens korrektion af fejlindberetninger har reduceret antallet af nedlagte atlingænder og sædgæs i forhold til den foreløbige statistik.

Foreløbig vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2021/22

Opgørelsen fra maj 2021 af jagtsæsonen 2021/22 viser, at der foreløbig er kommet indberetning fra 87,52 % af 175.794 jagttegnsløserne, som i alt havde indberettet 1.750.870 stykker vildt. Sammenlignet med de foreløbige data fra forrige sæson ligger jagtudbyttet 146.834 stykker vildt lavere, svarende til et fald på 7,7 % (tabel 2b). For nedlagte pattedyr (tabel 2a) er der et fald på 28.820 (14,9 %) stykker vildt, mens der for fugle (tabel 2b) er sket et fald på 117.992 (6,9 %) i forhold til de foreløbige indberetninger i 2020/21.

Pattedyr

Med et fald på 28.820 individer i de foreløbige tal mellem 2020/21 og 2021/22, er det samlede udtag af jagtbare pattedyr gået tilbage for alle jagtbare pattedyr (tabel 2a). Mest markant er tilbagegangen for rådyr (12.052 individer) og ræv (9.995 individer), mens der også ses relativt store tilbagegange for hare og mårhund.

Antallet af kronvildt og dåvildt ligger relativt stabilt, hvor der igen for andet år i træk er indberettet flere dådyr end kronstyr, så totalen af dådyr nu er på mere end 10.000 individer. Udbyttet af rådyr falder tilsyneladende fortsat, og med mindre end 80.000 indberettede individer skal vi helt tilbage til sæsonerne 1990/91 og 1991/92 for at finde et tilsvarende lavt udbytte.

Fugle

Som for pattedyr viser det foreløbige udbytte for 2021/22 en tilbagegang i indberetningen af nedlagt fuglevildt, som i forhold til det foreløbige tal fra 2020/21 er på 117.992 stykker vildt (tabel 2b). Tilbagegangen ses for alle indberettede fuglearter på nær fasan, som går frem med 13.178 individer og canadagås med 100 individer. De største tilbagegange ses for ringduer (20.067 individer), gråand (18.864 individer) og krage (20.953 individer), mens tilbagegange på omkring 10.000 individer ses for krikand, pibeand og grågås.

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 2021/22 viser, at 27,0 % af sæsonens vinger fra grågås var fra fugle nedlagt i august måned. Udbyttet af grågæs i august udviser dermed en markant fremgang i forhold til tidligere år, hvor andelen nedlagt i august har været 9,7 %, 10,2 % og 12,8 % i sæsonerne 2018/19, 2019/20 og 2020/21. Stigningen i udbyttet i august måned indikerer at jægerne i stigende grad går på gåsejagt i august.

I tabel 2b indgår nogle arter, der kun kan nedlægges ved regulering af skadevoldende vildt, herunder bramgås, råge, skarv, og stær. 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 dog ikke vurderes, om alle individer er indberettet til begge systemer, eller hvor mange der er indberettet separat til hhv. vildtudbyttestatistikken eller til VILREG.

Øvrige arter

Tabel 2c viser udbyttet af øvrige arter i perioden 2012/13-2021/22, herunder spættet sæl. Listen omfatter spættet sæl samt invasive arter, som kan nedlægges ved jagt eller regulering med eller uden tilladelse, og som i de fleste tilfælde må forventes at være undslupne fangenskabdyr. Der forekommer årligt nogle få indberetninger uden artsangivelse, fx gæs, bekkasin og måger. Indberetninger af 'bekkasiner' og 'måger' er konsekvent tilskrevet hhv. dobbeltbekkasin og sølvmåge i tabel 2b, mens det ikke er muligt at tilskrive antallet af 'gæs' til en art.

Mårhund har siden 2016/17 vist en kraftig stigning i antallet af nedlagte dyr frem til forrige sæson med 10.939 individer. I 2021/22 er antallet faldet en smule og ligger nu på 8.861 (tabel 2a og figur 1). Årets resultat er foreløbigt, men tilbagegangen understøttes af et tilsvarende fald i antallet af jægere, der har indberettet mårhund fra 2.397 jægere i 2020/21 til nu 1.949 i 2021/22. Det samlede antal jægere, der har efterstræbt mårhund kendes dog ikke, da der alene indberettes mårhund i tilfælde af, at der faktisk nedlægges mårhund.

Af de invasive arter er kun vaskebjørn, nilgås, bisamrotte og amerikansk skarveand blevet indberettet årligt siden 2012/13, mårhund dog tilbage til 2010/11 (jf. figur 1). For de øvrige arter går oplysningerne ikke længere tilbage end 2018/2019 jagtsæsonen, så en vurdering af udviklingen af disse kan ikke foretages.

Tabel 2a. Jagtudbyttet af pattedyr i jagtsæsonerne 2020/21 (hhv. foreløbig og endelig fejl-korrigeret statistik) og 2021/22 (foreløbig statistik). Kolonnen med procentberegninger viser ændringer mellem de foreløbige udbyttetotal for hhv. 2020/21 og 2021/22. og er det bedste skøn over den overordnede udvikling i afskydningen.

Vildtart	2020/21		Ændring 2020 til	2021/22
	Foreløbig	Endelig	2021	Foreløbig
			Pct.	
Krondyr	9.679	9.861	-0,8	9.605
Dådyr	10.490	10.731	-1,3	10.352
Sika	559	564	-0,4	557
Rådyr	88.844	89.659	-13,6	76.792
Muflon	108	111	-16,7	90
Vildsvin	248	266	-36,7	157
Hare	29.117	30.339	-9,2	26.426
Vildkanin	5.765	5.975	-1,9	5.657
Bisamrotte	54	24	-83,3	9
Sumpbæver	1	1	300,0	4
Ræv	32.642	33.028	-30,6	22.647
Mårhund	10.939	11.041	-19,0	8.861
Vaskebjørn	5	5	-20,0	4
Ilder	545	553	-58,9	224
Mink	1.466	1.474	-47,6	768
Husmår	2.433	2.484	-21,0	1.922
Subtotal, PATTEDYR	192.895	196.116	-14,9	164.075

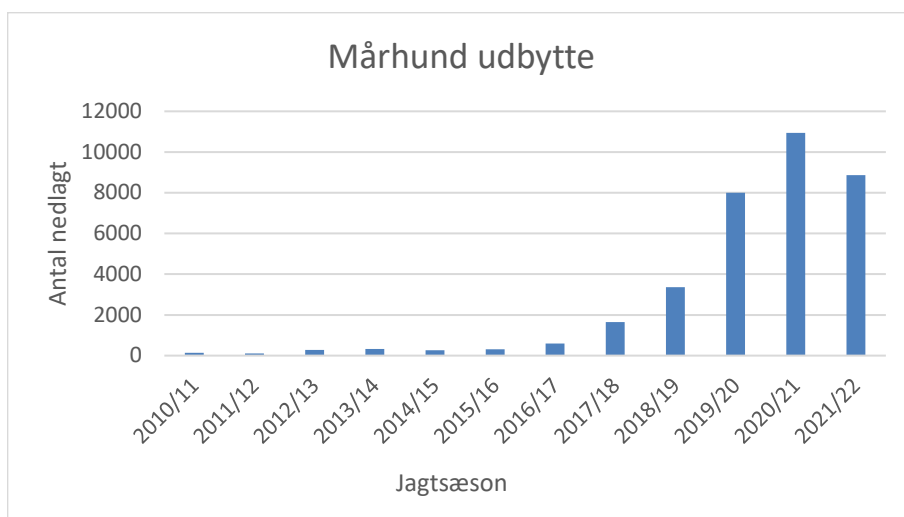
Table 2b. Jagtudbyttet af fugle i jagtsæsonerne 2020/21 (hhv. foreløbig og endelig fejlkorrigeret statistik) og 2021/22 (foreløbig statistik). Kolonnen med procentberegninger viser ændringer mellem de foreløbige udbyttetal for hhv. 2020/21 og 2021/22, og er det bedste skøn over den overordnede udvikling i afskydningen.

Vildtart	2020/21		Ændring 2020 til 2021	2021/22
	Foreløbig	Endelig	Pct.	Foreløbig
Agerhøne	16.382	17.267	-18,6	13.333
Fasan	569.650	592.044	2,3	582.828
Ringdue	182.028	185.324	-11,0	161.961
Gråand	375.972	390.157	-5,0	357.108
Atlingand	375	313	-22,9	289
Krikand	101.320	103.984	-11,5	89.686
Spidsand	5.459	5.543	-0,3	5.445
Pibeand	57.787	58.945	-15,6	48.749
Skeand	1.937	1.991	-7,1	1.799
Knarand	2.845	2.894	-23,5	2.176
Ederfugl	27.303	27.043	-26,2	20.147
Troldand	3.525	3.571	-24,2	2.671
Bjergand	602	608	-49,5	304
Hvinand	6.868	6.993	-1,7	6.749
Sortand	6.043	6.115	-33,1	4.041
Grågås	60.797	62.662	-17,0	50.466
Blisgås	3.179	3.221	-19,8	2.550
Kortnæbbet gås	11.716	12.005	-40,5	6.972
Canadagås	4.553	4.698	2,2	4.653
Sædgås	608	518	-53,5	283
Bramgås	14.756	15.206	-3,2	14.278
Nilgås	168	170	-42,3	97
Sølvmåge	11.940	12.160	-19,0	9.668
Blishøne	4.506	4.630	-15,4	3.814
Skovsneppe	55.342	56.378	-9,0	50.351
Dobbeltbekkasin	12.073	12.349	-33,4	8.042
Krage	69.683	70.728	-30,1	48.730
Husskade	15.827	16.124	-36,3	10.083
Råge	75.643	76.016	-0,8	75.060
Skarv	5.566	5.621	-21,1	4.393
Stær	265	270	-100,0	0
Subtotal, FUGLE	1.704.718	1.755.548	-6,9	1.586.726
Total, pattedyr og fugle (tabel 2a og 2b)	1.897.613	1.951.664	-7,7	1.750.801
Øvrige arter (tabel 2c)	91	71	-24,2	69
Total, (alle indrapporterede arter)	1.897.704	1.951.735	-7,7	1.750.870

Table 2c. Jagtudbyttet af øvrige arter herunder indberetninger af spættet sæl og gæs uden angivelse af art i jagtsæsonerne 2012/13-2021/22. Udbyttet for 2021/22 er foreløbige tal og er ikke endeligt korrigeret for indberetnings- og indtastningsfejl. Bemærk at sumpbæver, bisamrotte og nilgås også indgår i tabel 2a eller 2b.

Vildtart	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Sumpbæver	3	13	2	7	4	2	1	0	1	4
Bisamrotte	36	14	17	25	16	51	8	10	54	9
Gæs	26	0	27	0	3	0	16	14	3	
Nilgås	155	125	171	242	273	233	163	242	168	97
Amerikansk skarveand	10	9	22	17	3	4	2	6	9	9
Sort svane	5	12								
Muntjak							2	3	3	1
Næsebjørn							2	2	1	
Ræveegern							4	7	2	2
Rødbuget egern							4		21	
Gråt egern							7	14	5	
Hellig ibis							2			
Spættet sæl					36	59	53	40	47	53
Indisk huskrage							4	3		4

Figur 1. Antallet af indberettede mårhunde i jagtsæsonerne 2010/11 til 2021/22 (foreløbige tal for 2021/22).



Detaljerede vildtudbytteoplysninger

For jagtsæsonen 2021/22 er der primo maj 2022 27.580 jægere, der har indberettet detaljerede supplerende oplysninger på nedlagte pattedyr, dvs. enten køn eller alder, vægt, jagtmåned m.m., for 70.973 stykker vildt. Det betyder, at der er indberettet detaljerede oplysninger på 43,3 % af det totale udbytte af de pågældende vildtarter (tabel 3). I sæsonen 2020/21 var de tilsvarende (endelige) tal 37.957 jægere som havde indrapporteret detaljer for 108.380 stykker vildt, svarende til 55,3 % af det totale udbytte af de pågældende arter.

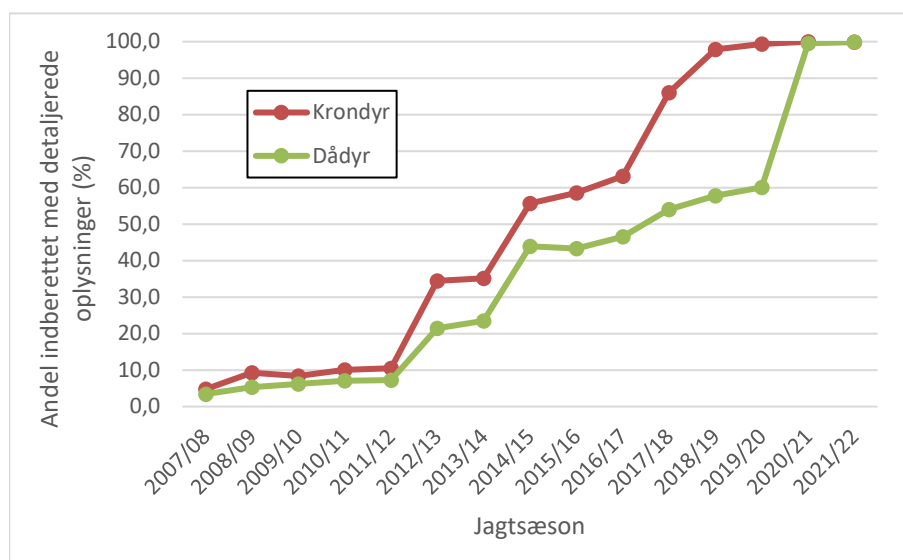
Tabel 3 giver en oversigt over indberetninger med detaljerede oplysninger i 2021/22 med angivelse af hvor stor en andel af jægerne der har indberettet med detaljeoplysninger, og hvor stor en andel af udbyttet der er indberettet med detaljeoplysninger i forhold til det samlede vildtudbytte af de pågældende arter.

Indførelse af obligatorisk indberetning af køn for kron dyr (i 2018/19) og dådyr (i 2020/21) har betydet, at stort set alle indberettede kron dyr (99,9 %) og dådyr (99,9 %) er indberettet med detaljer (se tabel 3). For en del dyr er der dog kun angivet køn, og der er ikke indberettet yderligere oplysninger om fx alder

(voksen eller kalv), eller nedlæggelsesmåned. Samlet blev der for kron dyr indberettet 4.493 handyr og 5.101 hundyr. De detaljerede oplysninger viser at i 2021/22 blev der af dådyr nedlagt 4.879 handyr og 5.138 hundyr. Figur 2 viser udviklingen i andelen af kronvildt og dåvildt, der er indberettet med detaljer, siden dette blev en mulighed i sæsonen 2007/08.

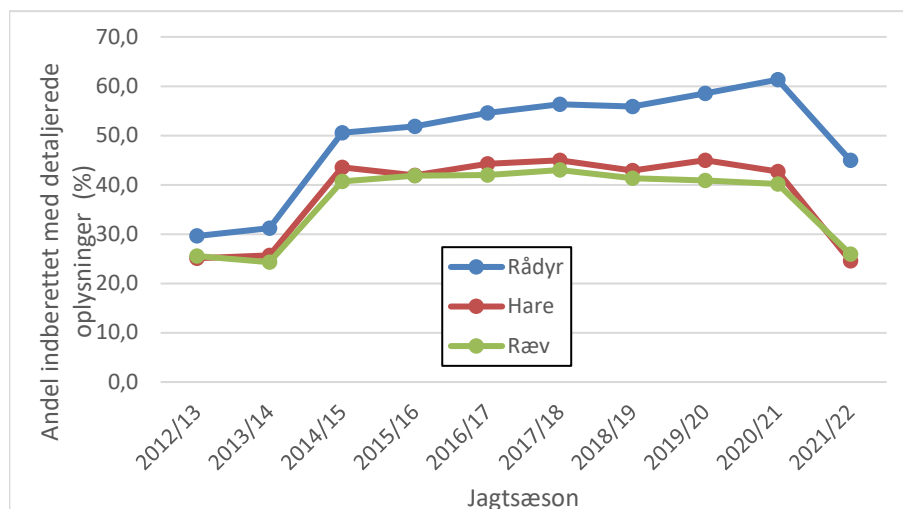
Figur 2. Andelen af kronvildt og dåvildt indberettet med angivelse af detaljerede oplysninger i jagtsæsonerne 2012/13 til 2021/22 (foreløbige tal for 2021/22). Det blev obligatorisk at indberette køn på nedlagte kron dyr fra 2018/19 og for dådyr fra 2020/21.

Figur 2. Andelen af kronvildt og dåvildt indberettet med angivelse af detaljerede oplysninger i jagtsæsonerne 2012/13 til 2021/22 (foreløbige tal for 2021/22). Det blev obligatorisk at indberette køn på nedlagte kron dyr fra 2018/19 og for dådyr fra 2020/21.



Ses der bort fra kronvildt og dåvildt, er der sket et markant fald i antallet af jægere der har indberettet detaljer på nedlagte pattedyr. I alt er der indberettet næsten 40.000 stykker vildt færre med detaljerede oplysninger i forhold til forrige sæson, svarende til en nedgang på 12 %. Faldet ses for alle andre arter hvor det er frivilligt at indberette detaljer. I figur 3 vises udviklingen i andelen af rådyr, ræv og hare indberettet med detaljerede oplysninger siden dette blev muligt i sæsonen 2012/13. Årsagen til faldet i sæsonen 2021/22 kendes ikke, men skyldes muligvis en ændring i det digitale indberetningssystem.

Figur 3. Andelen af det totale udbytte af rådyr, hare og ræv indberettet med angivelse af detaljerede oplysninger i jagtsæsonerne 2012/13 til 2021/22 (foreløbige tal for 2021/22).



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 2021/22 er vist i figur 4.

Data kan fremsøges for hver art på kommuneniveau og for hver af de jagtsæsoner hvorfra der foreligger indberetninger. Der kan vælges flere kommuner samtidigt, 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.

Table 3. Foreløbig opgørelse for jagtsæsonen 2021/22 af totalt udbytte og udbytte med detaljerede oplysninger for de vildtarter, som jægerne kan indberette detaljerede oplysninger om. Udbyttetotal for 2021/22 er ikke korrigeret for indberetnings- og indtastningsfejl. Antal jægere er frasorteret gengangere indenfor de enkelte arter.

	Vildtudbytte		Detaljerede oplysninger		Andel (%) af total	
	Jægere	Udbytte	Jægere	Udbytte	Jægere	Udbytte
Krondyr	5.475	9.605	5.469	9.598	99,9	99,9
Dådyr	5.595	10.352	5.590	10.339	99,9	99,9
Sika	366	557	236	322	64,5	57,8
Rådyr	36.025	76.792	19.103	34.555	53,0	45,0
Muflon	59	90	30	43	50,8	47,8
Vildsvin	51	157	30	69	58,8	43,9
Hare	12.300	26.426	3.860	6.494	31,4	24,6
Vildkanin	419	5.657	138	568	32,9	10,0
Ræv	8.924	22.647	3.185	5.870	35,7	25,9
Mårhund	1.932	8.861	832	2.553	43,1	28,8
Vaskebjørn	3	4	0	0	0,0	0,0
Ilder	95	224	20	41	21,1	18,3
Mink	236	768	53	115	22,5	15,0
Husmår	685	1.922	197	406	28,8	21,1
Total		164.062		70.973		43,3

Figur 4. Et eksempel på udtræk af detaljerede vildudbytteindberetninger fra hjemmesiden [Fauna.au.dk](https://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 både 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.

2020/2021

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

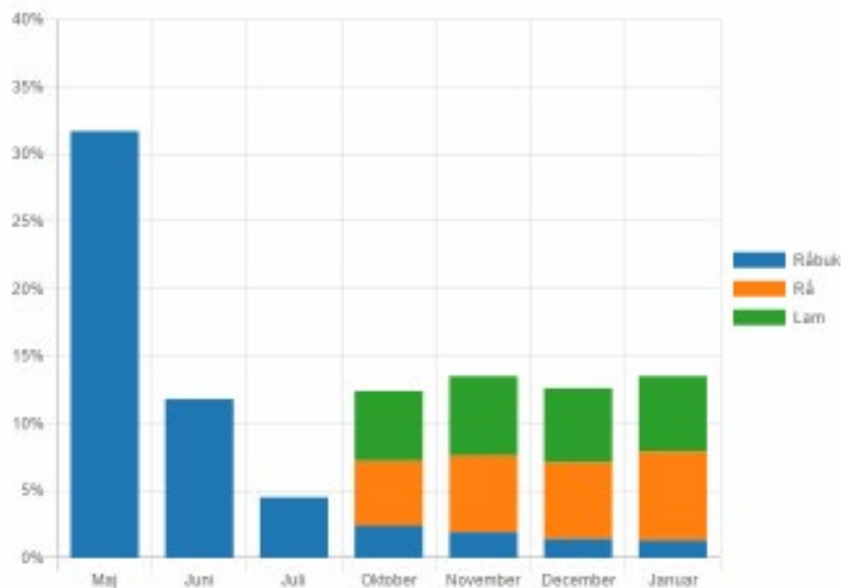
Rådyr

Tabel 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.

Type	Alder	Ken	Maj	Juni	Juli	Oktober	November	December	Januar
Råbuk	2+ år		7589	2634	1044	418	303	204	184
	1 år		1466	705	329	230	201	174	169
	Ukendt	Han	6669	2532	871	524	449	295	267
Rå	2+ år		2	9	0	913	1105	1171	1360
	1 år		3	1	0	394	413	380	510
	Ukendt	Han	7	5	1	1054	1296	1295	1385
Lam		Han	8	9	3	631	654	618	652
		Hun	0	3	1	941	1073	1011	1147
		Ukendt	8	1	1	1006	1196	1075	983

Sæson: 2020/2021 Art: Rådyr Alle kommuner Total: 49582

Download

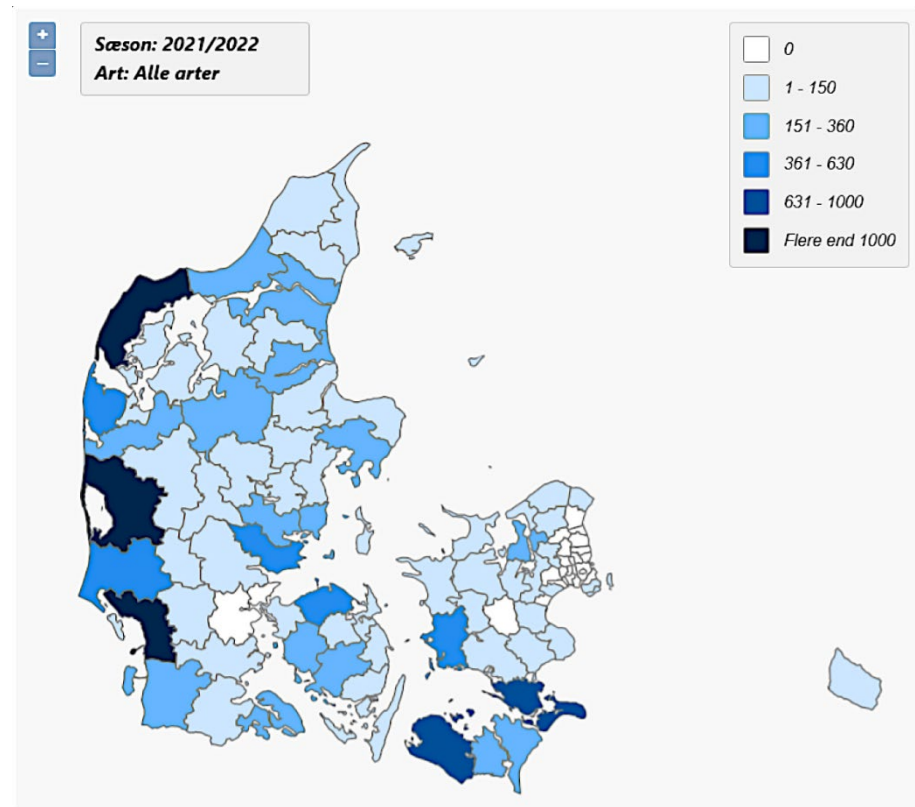


Resultater fra Vingundersøgelsen

Igennem sæsonen 2021/22 blev der indsendt 15.137 vinger fra jagtbare fuglearter, hvilket er en tilbagegang i forhold til 19.185 vinger i sæsonen 2020/21. Vingerne blev indsendt af 413 jægere og indsamlet fra 675 lokaliteter fordelt over hele landet.

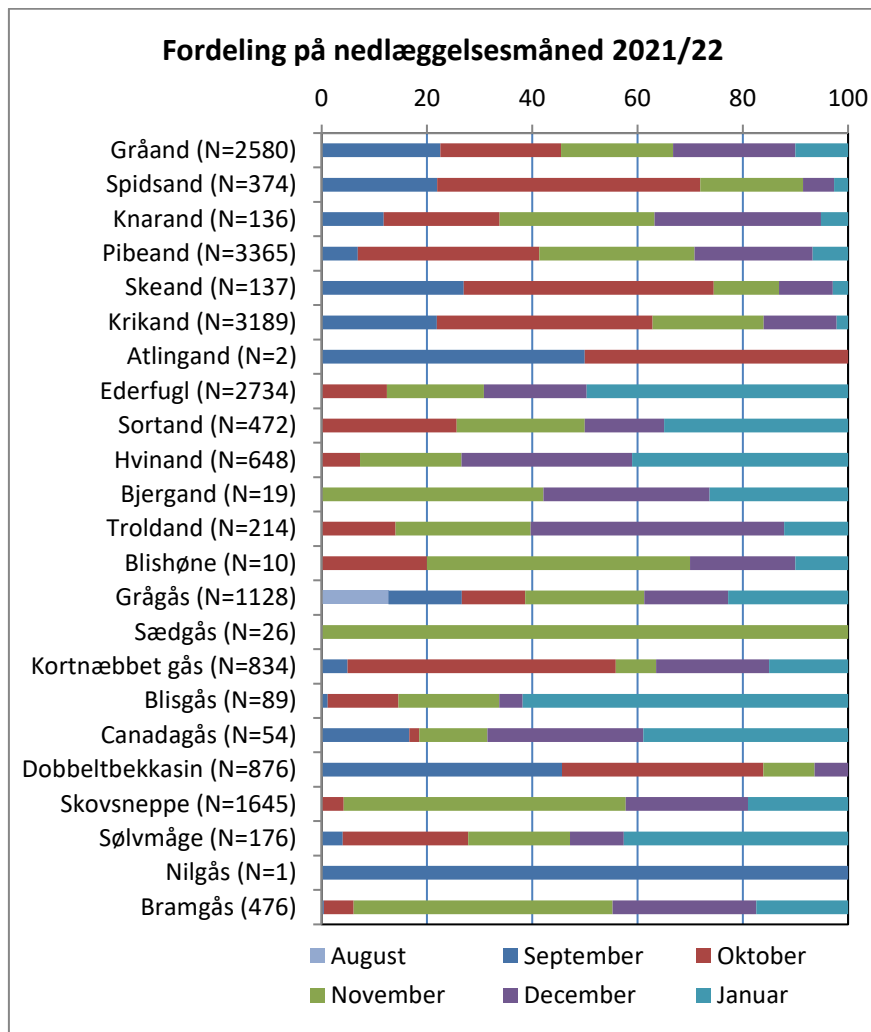
I forrige sæson, 2020/21, blev der opsat 12 frysere rundt om i landet, hvori jægerne kunne aflevere deres vinger. I alt blev godt 30 % af alle årets vinger indleveret i de opstillede frysere. I 2021/22 er både antallet og andelen af vinger indleveret i fryserne steget, til nu mere end 7.000 vinger, svarende til 47 %. Fryserne har specielt været til gavn for antallet af indsendte gåsevinger, da gåsevinger er store og bøvlende at sende med almindelig post. Fordelingen af indsendte vinger for de enkelte kommuner er vist i figur 5.

Figur 5. Den kommunale fordeling af 15.137 vinger modtaget i jagtsæsonen 2021/22.



Alle indsendte vinger blev bestemt til art, køn og alder, baseret på information om fjerens farve og form samt fældningsmønsteret i vingen. For gæs, blis-høne og vadefugle kan køn dog ikke bestemmes ud fra vingerne. Hovedresultaterne fra vingeundersøgelsen fremgår af figur 6, 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 6. Den procentuelle fordeling af vinger for de enkelte arter i vingeundersøgelsen fordelt på nedlæggelsesmåned for sæsonen 2021/22. Det samlede antal vinger (N) modtaget gennem sæsonen er angivet ud for de enkelte arter.



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, Møllerup 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, Møllerup 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, Møllerup 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.

Strandgaard H (1962). Vildtudbyttet i Danmark I. - Danske Vildtudundersøgelser 9. 120 sider.

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