

Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2019/20 og 2020/21

Fagligt notat fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi

Dato: 30. juni 2021 | **53**



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 2019/20 og 2020/21

Forfattere: Thomas Kjær Christensen, Thorsten S. Balsby, Peter Mikkelsen og Kavi Møllerup
Institution: Institut for Bioscience

Faglig kommentering: Aksel Bo Madsen
Kvalitetssikring, DCE: Jesper R. Fredshavn

Ekstern kommentering: Miljøstyrelsen. Kommentarerne findes her:
http://dce2.au.dk/pub/komm/N2021_53_komm.pdf

Rekvirent: Miljøstyrelsen

Bedes citeret: Christensen, T.K., Balsby, T.S., Mikkelsen, P. & Møllerup, K. 2021. Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2019/20 og 2020/21. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 17 s. – Fagligt notat nr. 2021 | 53
https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2021/N2021_53.pdf

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse

Foto forside: Thomas Kjær Christensen

Sideantal: 17

Indhold

1	Indledning	4
2	Baggrund	6
	Indberetning af vildtudbyttet	6
	Detaljerede vildtudbytteoplysninger og vingeundersøgelsen	6
3	Resultater	8
	Endelig vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2019/20	8
	Foreløbig vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2020/21	8
	Detaljerede vildtudbytteoplysninger	12
	Resultater fra Vingeundersøgelsen	14
4	Referencer	16

1 Indledning

Siden vedtagelse af lov om jagten af 1922 har alle, der udøver jagt i Danmark, været forpligtet til at løse jagttegn. Ved lov om erhvervsøkonomiske foranstaltninger af 1940 blev jagttegnslødere desuden forpligtet til at indberette deres personlige vildtudbytte for den forløbne sæson fordelt på arter og landsdel (fra 1955 på amter og fra 2006 på kommuneniveau). Der foreligger derfor et officielt tal for den jagtlige udnyttelse af de til enhver tid jagtbare arter nedlagt i Danmark siden jagsæsonen 1941/42, som samlet benævnes Den Danske Vildtudbyttestatistik.

Den Danske Vildtudbyttestatistik 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).

Vildtudbyttestatistikken offentliggøres i årlige notater fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, og er samtidig tilgængelig på hjemmesiden Fauna.au.dk, hvor det er muligt at søge i udbyttedata for de enkelte jagtbare arter tilbage til 1941.

Box 1.

Baseret på en sammenligning af de foreløbige resultater for vildtudbyttet for sæsonen 2020/21 med resultaterne for jagsæsonen 2019/20 skal det bemærkes at:

- Det samlede udbytte er steget med mere end 103.000 stykker vildt fra 2019/20 til 2020/21. Stigningen skyldes mere nedlagt fuglevildt, som antalsmæssigt kommer op på et mere normalt niveau, efter en sæson i 2019/20 med et lavt udbytte af fuglevildt.
- Udbyttet af kron dyr med 9.679 dyr ligger på niveau med 2019/20, og har ligget stabilt med 9.500-10.500 nedlagte dyr siden 2012/13
- Udbyttet af dåvildt har været stigende gennem de seneste 20 år, og der er nu for første gang nedlagt mere end 10.000 individer på en enkelt sæson. Samtidig er antallet af nedlagte dådyr højere end antallet af kron dyr.
- Udbyttet af pattedyr er relativt stabilt. Der er dog en markant tilbagegang for hare, mens rådyr, vildkanin og mårhund viser fremgang.
- Udbyttet af fuglevildt steg markant, primært som følge af flere indberettede ringduer, krikænder, pibeænder, krager og skovsneppe, som viste stigninger på mere end 10.000 individer i forhold til 2019/20.
- Udbyttet af mårhund viser igen en markant stigning fra 7.999 dyr i 2019/20 til 10.939 i 2020/21.
- Fløjlsand, havlit og taffeland blev jagtfredet i 2020/21.
- Med 19.185 vinger blev sæsonen 2020/21 et rekordår. Opsætning af fryserne rundt om i landet til indsamling af vinger bidrog med 30% af årets vinger. I 2019/20 blev der indsamlet 8.973 vinger.

I notatet præsenteres yderligere en kort oversigt over resultaterne af vingeundersøgelsen i sæsonen 2020/21, hvor der blev indleveret et rekordstort antal vinger i opsatte indsamlingsfrysere rundt om i landet. Mere detaljerede resultater for vingeundersøgelsen findes ligeledes på hjemmesiden [Fauna.au.dk](https://fauna.au.dk). I Box 1 gives en oversigt over de væsentligste og mest markante resultater for jagtsæsonen 2020/21 sammenlignet med jagtsæsonen 2019/20.

2 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 2020/21). Indberetningen er obligatorisk, men kun siden 2014/15 en forudsætning for at få udstedt nyt jagttegn. Det har betydet varierende indberetningsprocenter, med svarprocenter helt ned til 60-70% indtil 2013/14 hvorefter den er steget til over 95 %. Der er således ikke længere behov for at korrigere for manglende indberetninger.

Ved udgangen af april, efter afslutningen på jagtsæsonen 2020/21, havde 89,2 % af jægerne indberettet udbytte. Disse udbyttetal er foreløbige, da 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.

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

Detaljerede vildtudbytteoplysninger og vingeundersøgelsen

Siden sæsonen 2007/08 har det været muligt at indberette supplerende oplysninger vedrørende bl.a. køn, alder og jagttidspunkt på jagtbare pattedyr. Antallet af supplerende indberetninger har gennem årene vist en fremgang. For sæsonen 2020/21 omfattede de fx 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 dobbeltbekasin 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 oplysninger om jægere og 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 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 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, som en del af rådgivningskontrakten vedr. fugle og pattedyr i Danmark for Miljøstyrelsen.

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 detaljeringsniveau.

3 Resultater

I jagtsæsonen 2019/20 var der i alt 177.130 jagttegnslødere, og 6,7 % af disse var kvinder. De tilsvarende tal for 2020/21 er 175.427 jagttegnslødere og 6,8% kvinder (Tabel 1).

For 2019/20 sæsonen var den endelige indberetningsprocent på 97,3% udtrukket primo maj 2021, sammenlignet med en foreløbig indberetningsprocent på 88,0% udtrukket i medio juni 2020. For sæsonen 2020/21 er den foreløbige indberetningsprocent 89,28%, med et dataudtræk primo maj 2021.

For 2019/20 var andelen af jægere med udbytte 48,4%, som i gennemsnit indberettede 22,6 stykker vildt. De foreløbige tal for sæsonen 2020/21 viser at 48,6% af jægerne fik udbytte, og de indberettede i gennemsnit 25,0 stykker vildt per jæger. Fordelt på mandlige og kvindelige jægere med udbytte nedlagde de mandlige jægere i 2020/21 i gennemsnit 25,4 stykker vildt, og de kvindelige jægere 11,6 stykker vildt.

Tabel 1. Antal jagttegnslødere i jagtsæsonerne 2019/20 og 2020/21 fordelt på mænd og kvinder.

	2019/20		2020/21	
	Antal	Procent	Antal	Procent
Mænd	165.280	93,3	163.444	93,2
Kvinder	11.850	6,7	11.983	6,8
Total	177.130		175.427	

Endelig vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2019/20

De data, der ligger til grund for den endelige vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2019/20, blev trukket ud primo maj 2021 fra Miljøstyrelsens indberetningsdatabase. Den endelige opgørelse i tabel 2a og 2b viser, at der var kommet indberetning fra 97,3 % af alle jagttegnslødere, som i alt havde indberettet 1.884.430 stykker vildt, hvilket er en stigning på 4,9 % i forhold til den foreløbige opgørelse sidste år, som var på 1.795.781 stykker vildt.

Pattedyr

Det totale udbytte af pattedyr for sæsonen 2019/20 var 200.647, eller 3,5 % højere end den foreløbige opgørelse, primært pga. flere indberetninger af rådyr og hare (tabel 2a).

Fugle

Det totale udbytte af fugle for sæsonen 2019/20 var 1.683.694, eller 5,1 % højere end den foreløbige opgørelse, primært pga. indberetninger af et relativt stort antal fasaner, ringduer, gråænder og grågæs i den mellemliggende periode (tabel 2b). Mindre ændringer er ligeledes sket for flere arter som følge af korrektion af fejlindberetninger

Foreløbig vildtudbyttestatistik for jagtsæsonen 2020/21

Opgørelsen fra maj 2021 af jagtsæsonen 2020/21 viser, at der foreløbig er kommet indberetning fra 89,2 % af 175.427 jagttegnslødere, som i alt havde indberettet 1.899.408 stykker vildt. Sammenlignet med de foreløbige data fra forrige sæson ligger jagtudbyttet 103.627 stykker vildt højere, svarende til en

stigning på 5,8% (Tabel 2b). For nedlagte pattedyr (Tabel 2a) er der et fald på 845 (0,4%) stykker vildt, mens der for fugle (Tabel 2b) er sket en stigning på 104.465 (6,5%) i forhold til de foreløbige indberetninger i 2019/20.

Pattedyr

Med et fald på kun 845 individer i de foreløbige tal mellem 2019/20 og 2020/21, er det samlede udtag af jagtbare pattedyr overordnet stabilt (tabel 2a). Tallet dækker dog over en markant tilbagegang på godt 7.500 harer, mens udbyttet af rådyr, vildkanin, ræv og mårhund viser fremgang. Samlet er der fremgang i udbyttet for 10 ud af 16 jagtbare arter.

Antallet af dåvildt er steget med godt 600 dyr, hvilket for første gang nogensinde bringer udbyttet af dådyr op over 10.000 nedlagte individer på én jagtsæson. Udbyttet af dåvildt er samtidigt, og for første gang siden 2007/08, større end udbyttet af kronvildt.

Fugle

Det foreløbige udbytte for 2020/21 viser en fremgang i indberetningen af nedlagt fuglevildt på 104.465 stykker vildt (Tabel 2b). Fremgangen kan ses på baggrund af et lavt udbytte af fuglevildt i sæsonen 2019/20. I 2020/21 er der markante fremgange for en række arter, herunder ringdue, gråand, krikand, pibeand, ederfugl, grågås, kortnæbbet gås, bramgås, skovsneppe, krage og råge. Samlet ses der en fremgang i udbytte for 22 ud af 35 arter.

Fra og med sæsonen 2019/20 kunne grågås jages i august måned på marker i omdrift 300 m fra vådområder. Vingeundersøgelsens data for 2020/21 viser, at 12,8% af sæsonens vinger fra grågås var fra fugle nedlagt i august måned. De tilsvarende tal for udbyttet i august i 2018/19 var 9,7% og 10,2% i 2019/20. Andelen af grågås nedlagt i august kan forsigtigt vurderes som svagt stigende.

Fra og med sæsonen 2020/21 har fløjsand, havlit og taffeland ikke haft jagttid. I det indberettede vildtudbytte er der dog indberettet et mindre antal af disse arter, som værende nedlagt i 2020/21 sæsonen. Det kan ikke pt. afgøres om disse tal er forkerte, idet der kan være tale om både indtastningsfejl ved indberetning og indberetning af fejlbestemte fugle. Det kan dog tilsvarende heller ikke vurderes om disse indberetninger er reelle og afspejler en uvidenhed blandt få jægere om den indførte jagtfredning. Af tabel 2b fremgår det at udbyttet som følge af jagtfredningen er faldet med mere end 90% for fløjsand og havlit og med 66% for taffeland.

I tabel 2b indgår bramgås, råge, skarv, tyrkerdue og stær, som arter der kun kan nedlægges ved regulering af skadevoldende vildt. For alle arter som reguleres på baggrund af en tilladelse fra Naturstyrelsen skal antallet indberettes til både vildtudbyttestatistikken og til VILREG (indberetning sker via link på reguleringstilladelser). Grundet administrative forskelle i de to indberetningssystemer, kan en sammenligning af indberetningerne i de to systemer dog ikke umiddelbart foretages. En forsøgsmæssig tilpasning af data fra sæsonen 2019/20 har dog vist, at der generelt indberettes for få af disse arter til vildtudbyttestatistikken, og de i tabel 2b angivne antal ligger noget under det reelle antal nedlagte individer. 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 2012/13-2020/21, herunder spættet sæl og gæs. Sidstnævnte er ikke specificeret til art. Listen omfatter invasive arter, som kan nedlægges ved jagt med eller uden tilladelse, og som i de fleste tilfælde må forventes at være undslupne fangenskabsdyr – dog ikke mårhund. Mårhund har en markant stigning i udbyttet fra godt 100 dyr i 2015/16 til nu 10.939 i 2020/21 (figur 1). Fra at udgøre ca. 50 % af udbyttet af de invasive arter der er omfattet af vildtudbyttestatistikken i årene 2010-2015, udgør mårhund nu over 90% af udbyttet af invasive arter. Årets resultat er foreløbigt, men fremgangen understøttes af en tilsvarende stigning i antallet af jægere, der har indberettet mårhund fra 683 i 2017/18 til nu til 2.397 jægere i 2020/21.

Af de invasive arter er kun vaskebjørn, nilgås, bisamrotte og amerikansk skarveand blevet indberettet årligt siden 2012/13, mårhund dog tilbage til 2010/11. 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 2019/20 (hhv. foreløbig og endelig statistik) og 2020/21 (foreløbig statistik). Ændring 19/20 til 20/21 er procentvise ændringer mellem de foreløbige udbyttetal for 2019/20 og 2020/21, og er det bedste skøn over den overordnede udvikling i afskydningen. Farvemarkering angiver hhv. frem- og tilbagegang.

Vildtart	2019/20		Ændring 19/20 til	2020/21
	Foreløbig	Endelig	20/21	Foreløbig
Krondyr	10.023	10.300	-3,4	9.679
Dådyr	9.870	10.214	6,3	10.490
Sika	512	522	9,2	559
Rådyr	87.817	90.796	1,2	88.844
Mufon	125	133	-13,6	108
Vildsvin	313	337	-20,8	248
Hare	36.644	38.648	-20,5	29.117
Vildkanin	4.812	5.024	19,8	5.765
Bisamrotte	10	10	440,0	54
Sumpbæver	0	0	100,0	1
Ræv	31.036	31.819	5,2	32.642
Mårhund	7.863	7.999	39,1	10.939
Vaskebjørn	9	9	-44,4	5
Ilder	533	547	2,3	545
Mink	1.748	1.811	-16,1	1.466
Husmår	2.425	2.478	0,3	2.433
Subtotal, PATTEDYR	193.740	200.647	-0,4	192.895

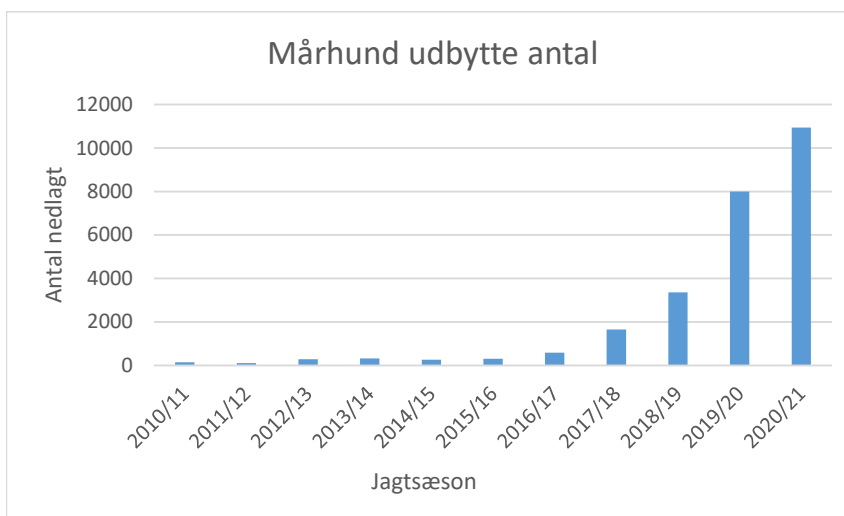
Table 2b. Jagtudbyttet af fugle i jagtsæsonerne 2019/20 (hhv. foreløbig og endelig statistik) og 2020/21 (foreløbig statistik). Ændring 19/20 til 20/21 viser procentvise ændringer i de foreløbige udbyttetotal mellem 2019/20 og 2020/21, og er det bedste skøn over den overordnede udvikling i afskydningen. Farvemarkeringen angiver hhv. frem- og tilbagegang, samt de fire arter der blev jagtfredet i 2020/21 (se tekst).

Vildtart	2019/20		Ændring	2020/21
	Foreløbig	Endelig	19/20 til 20/21	Pct. Foreløbig
Agerhøne	16.956	18.019	-3,4	16.382
Fasan	616.468	654.255	-7,6	569.650
Ringdue	124.794	129.885	45,9	182.028
Tyrkerdue	1.858	1.994	-39,6	1.122
Gråand	367.268	386.355	2,4	375.972
Atlingand	330	325	13,6	375
Krikand	78.557	82.044	29,0	101.320
Spidsand	4.088	4.264	33,5	5.459
Pibeand	39.058	40.519	48,0	57.787
Skeand	1.859	1.977	4,2	1.937
Knarand	2.562	2.650	11,0	2.845
Ederfugl	22.554	23.661	21,1	27.303
Taffeland	663	697	-66,2	224
Troldand	3.919	4.063	-10,1	3.525
Bjergand	382	408	57,6	602
Hvinand	5.282	5.385	30,0	6.868
Havlit	921	965	-90,7	86
Sortand	5.521	5.606	9,5	6.043
Fløjlsand	3.904	3.944	-93,0	272
Grågås	54.948	58.119	10,6	60.797
Blisgås	3.288	3.460	-3,3	3.179
Kortnæbbet gås	8.621	8.896	35,9	11.716
Canadagås	5.086	5.322	-10,5	4.553
Sædgås	477	509	27,5	608
Bramgås	10.399	11.303	41,9	14.756
Nilgås	238	242	-29,4	168
Sølvmåge	10.460	10.677	14,1	11.940
Blishøne	4.986	5.123	-9,6	4.506
Skovsneppe	43.481	44.833	27,3	55.342
Dobbeltbekkasin	9.759	10.159	23,7	12.073
Krage	59.464	61.521	17,2	69.683
Husskade	16.520	17.042	-4,2	15.827
Råge	71.481	73.586	5,8	75.643
Skarv	5.654	5.735	-1,6	5.566
Stær	151	151	75,5	265
Subtotal, FUGLE	1.601.957	1.683.694	6,5	1.706.422
Total, pattedyr og fugle (tabel 2a og 2b)	1.795.697	1.884.341	5,8	1.899.317
Øvrige arter (tabel 2c)	84	89	8,3	91
Total, (alle indrapporterede arter)	1.795.781	1.884.430	5,8	1.899.408

Table 2c. Jagtudbyttet af øvrige arter herunder indberetninger af spættet sæl og gæs uden angivelse af art i jagtsæsonerne 2012/13-2020/21. Udbyttet for 2020/21 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
Sumpbæver	3	13	2	7	4	2	1	0	1
Bisamrotte	36	14	17	25	16	51	8	10	54
Gæs	26	0	27	0	3	0	16	14	3
Nilgås	155	125	171	242	273	233	163	242	168
Amerikansk skarveand	10	9	22	17	3	4	2	6	9
Sort svane	5	12							
Muntjak							2	3	3
Næsebjørn							2	2	1
Ræveegern							4	7	2
Rødbuget egern							4		21
Gråt egern							7	14	5
Hellig ibis							2		
Spættet sæl					36	59	53	40	47
Indisk huskrage							4	3	

Figur 1. Antallet af indberettede mårhunde i jagtsæsonerne 2010/11 til 2020/21 (foreløbige tal for 2020/21)



Detaljerede vildtudbytteoplysninger

For jagtsæsonen 2020/21 er der primo maj 2021 36.990 jægere, der har indberettet detaljerede supplerende oplysninger på nedlagte pattedyr, dvs. køn eller alder, vægt, jagtmåned m.m., for 106.333 stykker vildt, svarende til 55,1 % af det totale udbytte af de pågældende vildtarter (Tabel 3). I sæsonen 2019/20 var de tilsvarende tal 36.822 jægere som havde indrapporteret detaljer for 103.510 stykker vildt, svarende til 53,4% af det totale udbytte.

Indførelse af obligatorisk indberetning af køn for kron dyr har betydet, at stort set alle indberettede kron dyr (99,5%) er indberettet med detaljer (se tabel 3). For en del kron 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 4.576 handyr og 5.046 hundyr.

For dåvildt er der sket en markant stigning i indberetninger med detaljer, hvor der i 2020/21 er indberettet detaljer for 99,5% af de nedlagte dyr. Andelen indberettet med detaljer var i 2019/20 kun 60,5%. De detaljerede oplysninger viser at i 2020/21 blev der for dådyr nedlagt 4.899 handyr og 5.535 hundyr.

Tabel 3 angiver 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.

Som nævnt indledningsvist findes en oversigt over de indberetninger som indsendes med detaljerede oplysninger på DCE's hjemmeside Fauna.au.dk. Data præsenteres i en oversigtstabel og i et søjlediagram (Figur 2). 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 data 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.

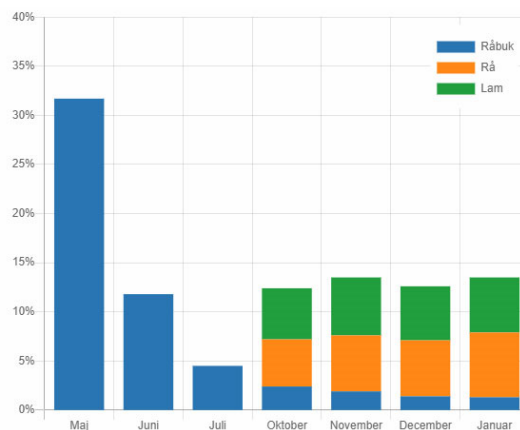
Et eksempel på datavisning af indberetninger med detaljerede oplysninger for kron dyr for sæsonen 2020/21 er vist i Figur 2.

Tabel 3. Foreløbig opgørelse for jagtsæsonen 2020/21 af totalt udbytte og udbytte med detaljerede oplysninger for de pattedyr, som jægerne kan indberette detaljerede oplysninger om. Udbyttetotal for 2020/21 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
Kron dyr	5.503	9.679	5.490	9.622	99,8	99,4
Dådyr	5.825	10.490	5.799	10.434	99,6	99,5
Sika	370	559	268	363	72,4	64,9
Rådyr	39.504	88.844	27.622	53.498	69,9	60,2
Mufon	77	108	48	66	62,3	61,1
Vildsvin	84	248	59	169	70,2	68,1
Hare	14.381	29.117	7.176	12.047	49,9	41,4
Vildkanin	494	5.765	266	1.327	53,8	23,0
Ræv	12.854	32.642	6.756	12.984	52,6	39,8
Mårhund	2.397	10.939	1.394	4.522	58,2	41,3
Vaskebjørn	5	5	3	3	60,0	60,0
Ilder	238	545	73	126	30,7	23,1
Mink	494	1.466	229	458	46,4	31,2
Husmår	1.098	2.433	426	714	38,8	29,3
Total		192.840		106.333		55,1

Type	Alder	Køn	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	Hun	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

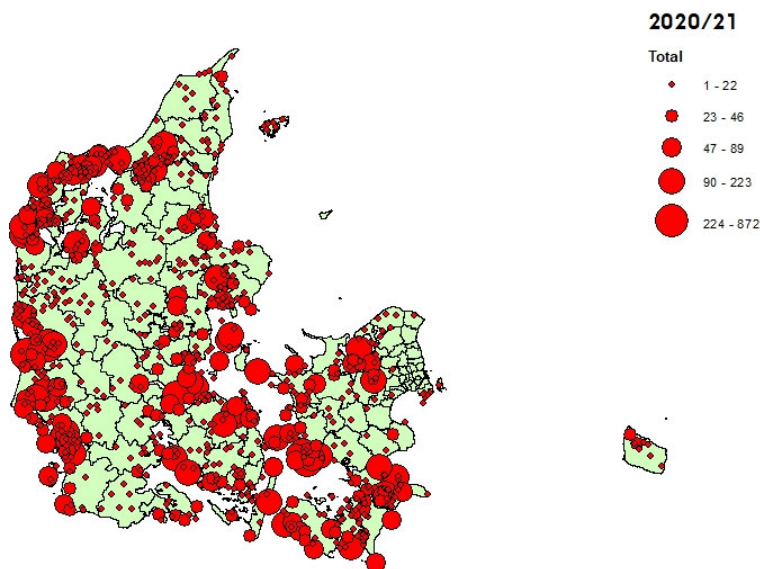


Figur 2. Et eksempel på udtræk af detaljerede vildudbytteindberetninger fra hjemmesiden Fauna.au.dk. Data kan fremsøges for de arter hvor det er muligt at indberette supplerende oplysninger om det nedlagte dyr. Data kan fremsøges på både én eller flere kommuner på samme tid og for de år hvor det har været muligt at indberette supplerende oplysninger for en given art. Data kan kun fremsøges for den periode hvor en given art har en egentlig jagttid, og omfatter vildt nedlagt ved både egentlig jagt og ved regulering.

Resultater fra Vingeundersøgelsen

Igennem sæsonen 2020/21 blev der indsendt et rekordstort antal vinger på 19.185 vinger fra jagtbare fuglearter, hvilket er en markant stigning i forhold til 8.973 vinger i sæsonen 2019/20. Vingerne blev indsendt af 454 jægere og indsamlet fra 823 lokaliteter fordelt over hele landet (Figur 3).

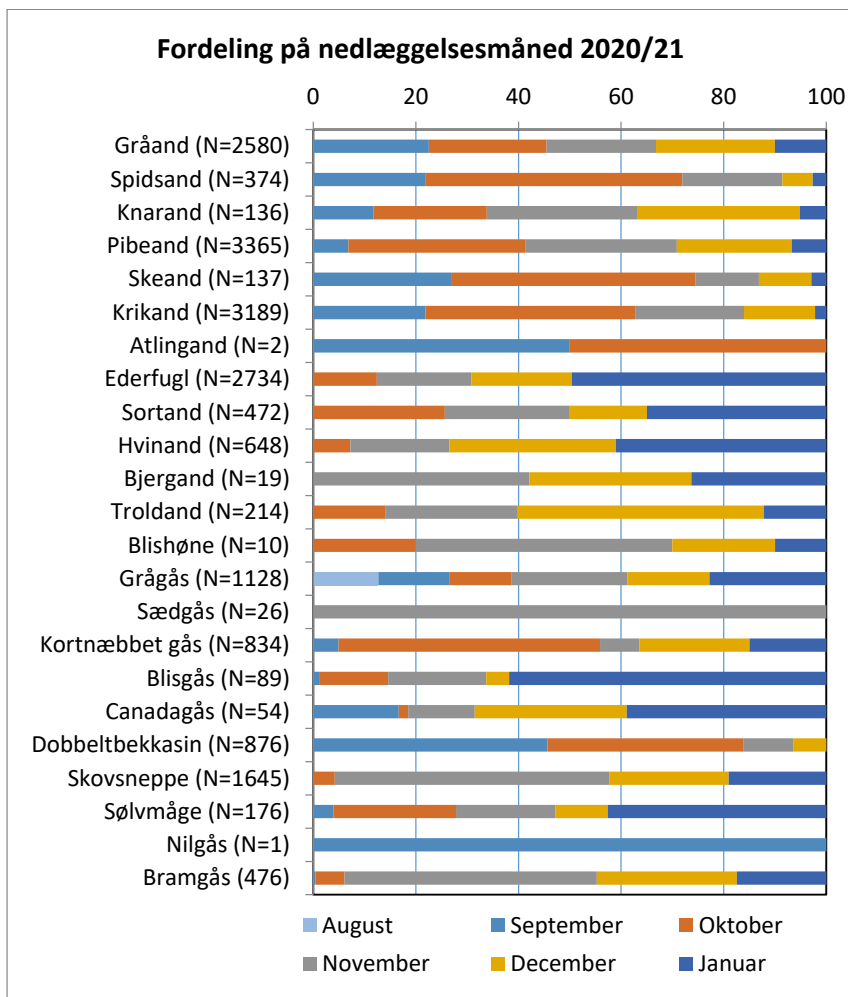
Figur 3. Den geografiske fordeling af 19.185 vinger modtaget i jagtsæsonen 2020/21.



Det store antal vinger indsendt skyldes til dels, at der lokalt i 2020/21 blev opsat 12 fryserne rundt om i landet, hvori jægerne kunne aflevere deres vinger. Samlet blev godt 30% af alle vinger indleveret i de opstillede fryserne.

Alle indsendte vinger blev bestemt til art, køn og alder, baseret på information om fjerens farve og form samt fældningsmønsteret i vingen. For gæs, blishøne og vadefugle kan køn dog ikke bestemmes ud fra vingerne. Hovedresultaterne fra vingeundersøgelsen fremgår af Figur 4, 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 4. Den procentuelle fordeling af vinger for de enkelte arter i vingeundersøgelsen fordelt på nedlæggelsesmåned for sæsonen 2020/21. Det samlede antal vinger 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.

Christensen TK, Balsby TS, Mikkelsen P (2018) [Vildtudbyttestatistik og vingeundersøgelsen for jagtsæsonerne 2016/17 og 2019/20](#). 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 2019/20](#). 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 2019/20 og 2020/21](#). Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. 15 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.