



J.nr. 2025-126294
Ref. FRAFE, LOUIF, LTM
Dato: 11-08-2025

Højpatogen fugleinfluenza i Europa i relation til truslen for Danmark pr. 11. august 2025

Trusselsvurdering:

Fødevarestyrelsen har udarbejdet en trusselsvurdering for højpatogen fugleinfluenza (HPAI), som afløser vurderingen fra 28. april 2025.

Fødevarestyrelsen vurderer, at den samlede sandsynlighed for introduktion af HPAI til danske fjerkræbesætninger gennem kontakt til vilde fugle er faldet fra **middel til lav**.

Fødevarestyrelsen vurderer endvidere, at den samlede risiko for smitte med HPAI til dansk fjerkræ gennem samhandel er uændret dvs. fortsat **lav**.

Smitteveje	Sandsynlighed for introduktion pr. 11/8-2025
Vilde fugle	Lav
Samhandel med fjerkræ/rugeæg	Lav

Risikobegrænsning:

Fødevarestyrelsen gør opmærksom på, at:

1. Trusselsniveauet er faldet, da de fleste fugletræk er overstået ligesom antal udbrud i fjerkræ og fugle i fangenskab i andre EU-lande er faldende.
2. Truslen er IKKE forsvundet, og der skal fortsat være stort fokus på smittebeskyttelse.
3. Alle fugleejere og fjerkrævirksomheder skal være særligt opmærksomme på risiko for introduktion af HPAI udefra ved at fastholde høj smittebeskyttelse. Smittebeskyttelse er ejerens ansvar.
4. Fødevarestyrelsen ønsker stadig indrapportering af fund af døde, vilde fugle og opfordrer til at relevante fund indmeldes via App'en "FugleinfluenzaTip".

Fødevarestyrelsen følger situationen i Europa tæt og opdaterer trusselsvurderingen, når det vurderes relevant.

Highly pathogenic avian influenza in Europe in relation to the threat to Denmark per 11 August, 2025

Rapid risk assessment:

The Danish Veterinary and Food Administration has assessed the risk of highly pathogenic avian influenza (HPAI), which replaces the assessment from 28 April, 2025.

The Danish Veterinary and Food Administration estimates that the overall probability of introduction for HPAI to Danish poultry herds due to contact with wild birds has reduced from **Medium to Low**

The Danish Veterinary and Food Administration also assesses that the overall risk of infection with HPAI to Danish poultry through trade is unchanged and remains **low**.

Risk pathway	Probability of introduction level 11/8-2025
Wild birds	Low
Trade of poultry and hatching eggs	Low

Risk mitigation:

The Danish Veterinary and Food Administration advises:

1. The threat level is reduced, as most migratory birds have passed Denmark and a reduction in outbreak in Europe has been observed.
2. The threat of HPAI introduction is still present and biosecurity is paramount!
3. Poultry and bird holders are recommended to maintain very high levels of biosecurity. Biosecurity is the responsibility of the operator.
4. The Danish Veterinary and Food Administration encourages the public to report findings of dead wild birds, via the App "FugleinfluenzaTip".

The Danish Veterinary and Food Administration closely monitors the situation in Europe and updates the assessment, when it is considered relevant.

Baggrund

Aviær influenza også kaldet fugleinfluenza skyldes smitte med særlige typer af influenza A-virus. Aviær influenza er en zoonose. Andre pattedyr smittes af og til sporadisk med fugleinfluenza, og i sjældne tilfælde kan sygdommen smitte til mennesker. Videreførelse af smitte kan ske ved meget tæt kontakt med inficerede fugle.

Sygdommen inddeles i to grupper på baggrund af virus evne til at forårsage sygdom hos modtagelige fugle:

- Højpatogen aviær influenza (HPAI), som forårsager en særdeles alvorlig sygdom, der er kendetegnet ved en generaliseret infektion af det inficerede fjerkræ og kan medføre en meget høj flokdødelighed. Indtil videre er det kun virus af undertyperne H5 og H7, der er påvist som årsag til HPAI.
- Lavpatogen aviær influenza (LPAI), som forårsager en mild sygdom hos fjerkræ ved primært at inficere luftvejene, medmindre der indtræder en forværring som følge af andre samtidige infektioner eller faktorer. LPAI af undertyperne H5 og H7 har endvidere evnen til at kunne ændre sig til den højpatogene type (HPAI).

Smittede fugle udskiller virus via sekreter fra luftvejene og gennem afføring. Smitten overføres nemt via inficeret foder og drikkevand. Smitten kan overføres med beklædning, fodersække, ikke-desinficerede rugeæg, redskaber, maskiner m.v. Vilde fugle, især trækkende vandfugle, udgør et reservoir for influenza A-virus.

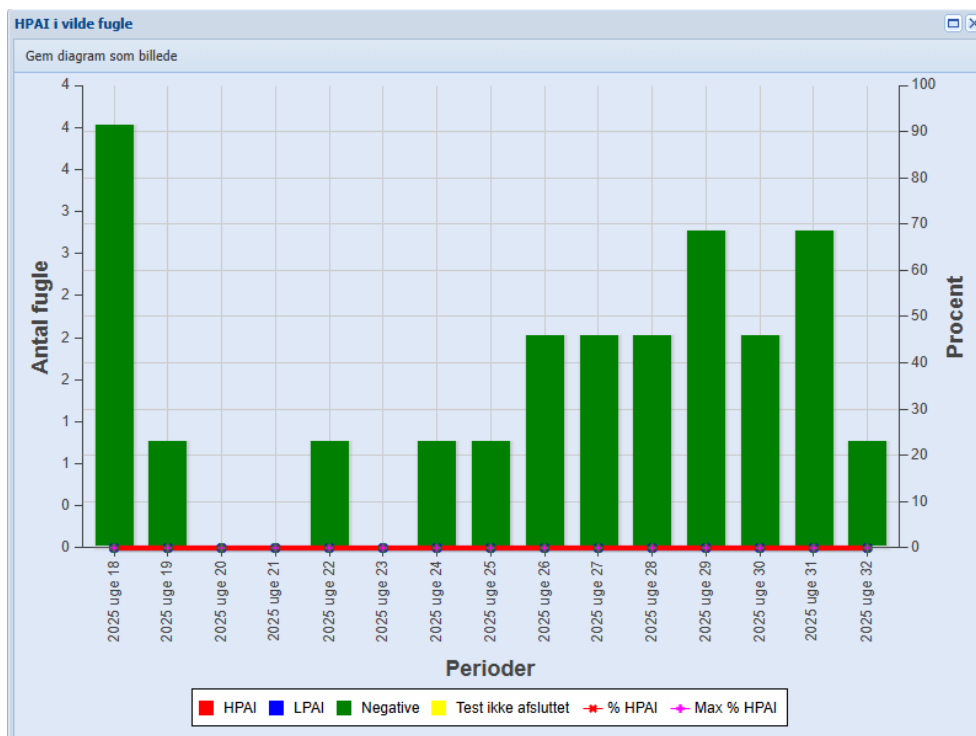
Den mest effektive måde at forebygge introduktion af HPAI i fjerkræproduktionen er ved konsekvent at anvende passende smittebeskyttelsesforanstaltninger. Fødevarestyrelsen (FVST) giver eksempler på sådanne foranstaltninger under afsnittet **“Husk god smittebeskyttelse”** i dette dokument.

Derudover har du pligt til at kontakte en dyrlæge, hvis dit fjerkræ eller dine fugle i fangenskab udviser symptomer på fugleinfluenza. Du kan læse mere under afsnittet **“Husk din anmeldepligt ved mistanke om fugleinfluenza”** i dette dokument.

Nuværende situation – pr. 11. august 2025

Vilde fugle

Siden 28. april 2025, hvor trusselsniveauet blev sænket til middel, er der modtaget 23 vilde fugle til analyser på Statens Serum Institut (SSI), hvor alle er testet negativ for HPAI (figur 1).



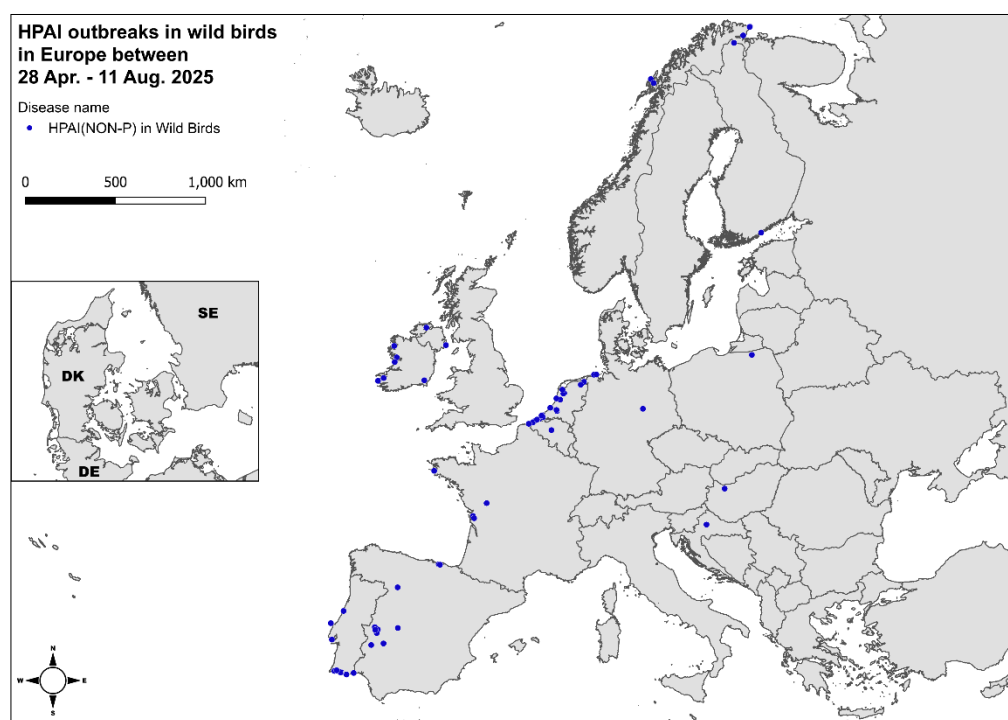
Figur 1: Positiv-procenten af vilde fugle indleveret til SSI til analyse mellem 28. april og 11. august 2025. Kilde: Fugleinfluenza beredskab (fvst.dk) 11.08.25.

I Europa er der siden den 28. april 2025 indrapporteret 75 udbrud af HPAI i vilde fugle, hvoraf Nederlandene (n=21), Spanien (n=11) og Portugal (n=10) har foretaget flest indrapporteringer (Tabel 1 og Figur 2). I denne periode har størstedelen af HPAI-indberetningerne i vilde fugle været i mågearter, idet disse udgjorde 57% ud af de 75 vilde fugle, der blev rapporteret positive for HPAI.

Over halvdelen af de vilde fugle, der testede positivt for HPAI indenfor den seneste måned blev registreret i Spanien og Portugal.

Tabel 1. Fugleinfluenza udbrud hos vilde fugle i Europa, mellem 28. april og 11. august 2025.
Kilde ADIS 11.08.25.

Country/Territory	HPAI(NON-P) in Wild Birds
Belgium	6
Croatia	1
Finland	2
France	5
Germany	3
Hungary	1
Ireland	7
Netherlands	21
Norway	6
Poland	1
Portugal	10
Spain	11
Northern Ireland (UK)	1
Grand Total	75



Figur 2. Kort over indrapporteringer over vilde fugle med HPAI i Europa, mellem 28. april og 11. august, 2025. Kilde ADIS 11.08.25

De store efterårsfugletræk fra de nordeuropæiske lande, der passerer gennem Danmark, er endnu ikke rigtig kommet i gang. Det vil sige, at trækfuglene endnu befinder sig i landene nord for Danmark.

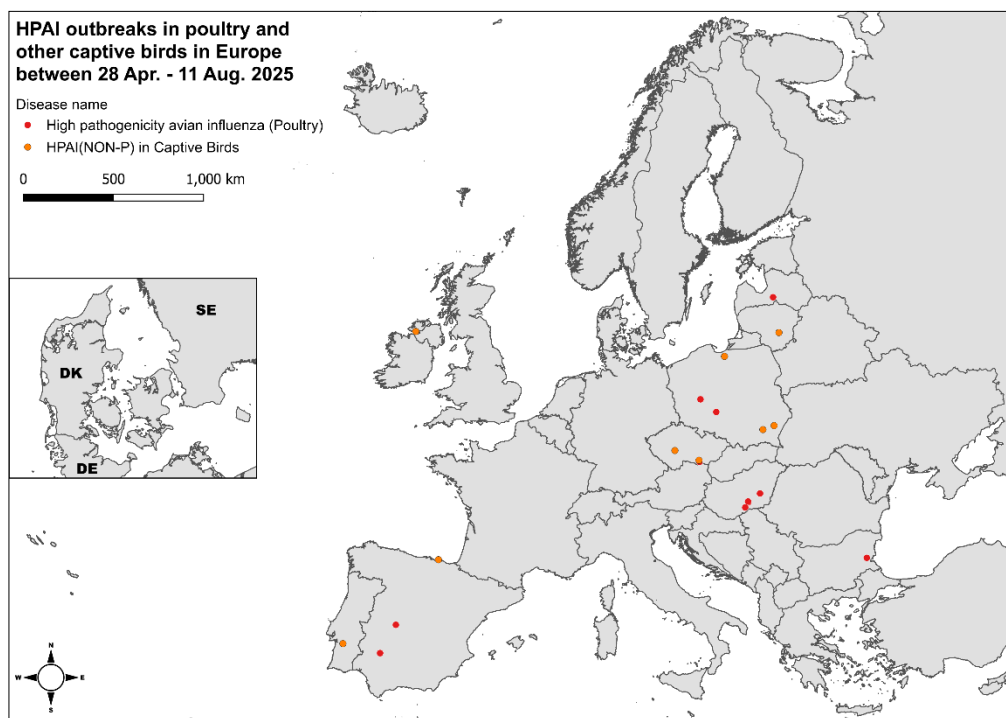
Udbrud af HPAI i fjerkræ og andre fugle i fangenskab

I fugleinfluenzasæsonen 2024-2025 har der været to udbrud i Danmark, begge i april 2025: ét i en besætning med slagtekalkuner og ét i en mindre hønsebesætning.

Siden den 28. april 2025 er der rapporteret 12 udbrud af HPAI hos fjerkræ i EU, hvoraf hovedparten (5 udbrud) er registreret i Ungarn. I den seneste måned er der kun blevet rapporteret to udbrud af HPAI hos fjerkræ til ADIS, begge lokaliseret i Spanien – nærmere bestemt i regionerne Badajoz og Toledo. Derudover er der registreret ni udbrud hos fugle i fangenskab, heraf fire i den seneste måned (jf. tabel 2 og figur 3).

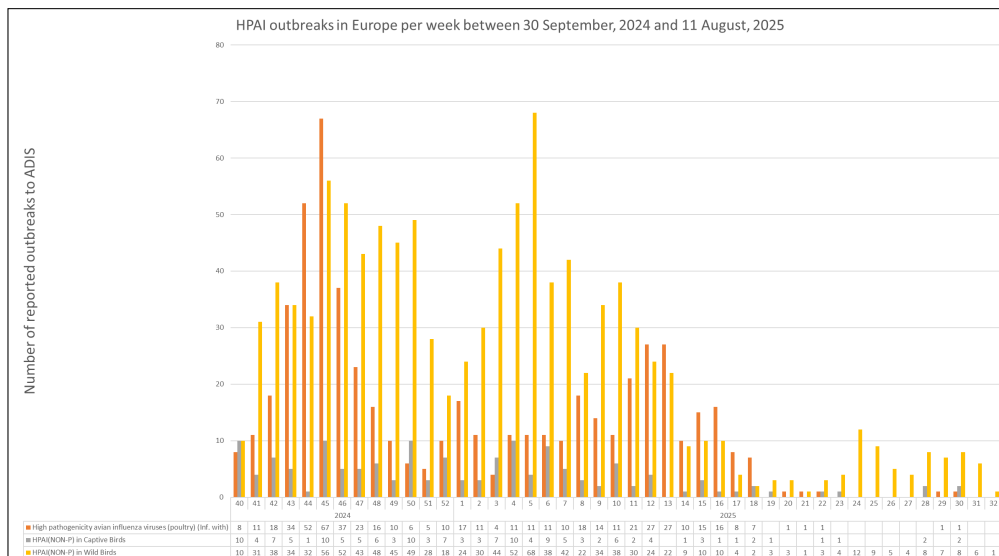
Tabel 2 Fugleinfluenza udbrud i fjerkræ og fugle i fangenskab i Europa, mellem 28. april og 11. august, 2025. Kilde ADIS 11.08.25.

Country/Territory	Highly pathogenic avian influenza	HPAI(NON-P) in Captive Birds	Total
Bulgaria	1		1
Czech Republic	1	2	3
Hungary	5		5
Ireland		1	1
Latvia	1		1
Lithuania		1	1
Poland	2	3	5
Portugal		1	1
Spain	2	1	3
Grand Total	12	9	21



Figur 3 HPAI i fjerkræ og fugle i fangenskab i Europa mellem 28. april og 11. august 2025
Kilde: ADIS, 11.08.2025.

Som vist i figur 4 nedenfor, har antallet af udbrud i Europa været lavt siden uge 18, især langs Vadehavskysten i Nederlandene og i Nordtyskland. Det er dog usikkert, om der vil opstå yderligere udbrud i løbet af sensommeren, da HPAI ser ud til at være blevet endemisk blandt vilde fugle i mange lande, og forekomsten derfor ikke længere er begrænset til trækfugle.



Figur 4. Oversigt over antal udbrud per uge i Europa i sæsonen 2024-25. Kilde ADIS 11.08.25.

Samlet vurdering

Truslen fra de vilde fugle

Danmark ligger centralt placeret på mange fuglebestandes træk-ruter, og derfor øges risikoen for smitte i forbindelse med, at fuglene trækker fra syd til nord om foråret og fra nord til syd om efteråret. I 2022 og 2023 var der udbrud af HPAI i kolonirugende fuglearter, så som splitterner, måger og havterner, der ruger i Danmark i sommeren. Dette har ikke været tilfældet i år.

Følgende betragtninger indgår i vurderingen:

1. De store fugletræk af flere fuglearter fra nordlige Europa er endnu ikke begyndt.
2. Antal af udbrud aftager i Europa.
3. Procenten af vilde fugle, der testes positive med fugleinfluenza i Danmark, har været nul de sidste tre uger.

Baseret på ovenstående vurderer Fødevarestyrelsen, at den samlede sandsynlighed for introduktion af HPAI til danske fjerkrævirksomheder og fuglehold gennem kontakt til vilde fugle skal sænkes fra MIDDEL til LAV.

Samhandel og transport af fjerkræ

Som følge af situationen i Europa, er der risiko for indsæbning af fugleinfluenza via ikke tilstrækkeligt rengjorte lastbiler, der transporterer slagtekyllinger, rugeæg og fjerkræ på tværs af de europæiske grænser.

Fødevarestyrelsen har gennemført stikprøvebaseret kontrol af fjerkrætransportbiler og vil fortsat have opmærksomhed på dette i kontrollen. Fødevarestyrelsen vurderer, at sandsynligheden for et udbrud af fugleinfluenza i en fjerkrævirksomhed i Danmark, som følge af utilstrækkeligt rengjorte transportbiler, fortsat er LAV.

Risikobegrænsning:

Transportmidler, der har været anvendt til erhvervsmæssig transport af fjerkræ, skal efter transporten rengøres og desinficeres.

Tabel 4. Smitteveje og sandsynlighed for introduktion

Smitteveje	Sandsynlighed for introduktion pr. 11/8-2025
Samhandel og transport af fjerkræ/rugeæg	Lav
Vilde fugle	Lav

Husk god smittebeskyttelse

Smittede trækfugle kommer stadig til Danmark! Du skal som fjerkræejer sikre god smittebeskyttelse for at forebygge smitte med fugleinfluenza. Dette gælder også for fugle i fangenskab.

Eksempler på god smittebeskyttelse:

- Fjerkræ eller fugle i fangenskab fodres og vandes indendørs eller under fast tag eller fast overdækning, der sikrer, at større vilde fugle ikke kommer i kontakt med det foder og vand, som er beregnet til dit fjerkræ eller dine andre fugle.
- Undgå at opdræt eller hold af ænder eller gæs har fysisk kontakt med andet fjerkræ eller fugle i fangenskab.
- Undgå at fjerkræ eller fugle i fangenskab får vand fra overfladevandreservoirer (f.eks. fra søer eller åer) – herunder opsamlet regnvand.
- Sørge for afskærmning af udendørsbassiner, herunder anlagte og naturlige søer og vandhuller, som dit fjerkræ eller dine fugle i fangenskab har adgang til, så større vilde fugle ikke kan få adgang til bassinet.

[Yderligere information kan findes på Fødevarestyrelsens hjemmeside.](#)

Husk din anmeldepligt ved mistanke om fugleinfluenza

Du har pligt til at kontakte en dyrlæge, hvis der hos dit fjerkræ eller fugle i fangenskab opstår symptomer på fugleinfluenza. Det kan f.eks. være øget dødelighed, ophørt æglægning, luftvejssymptomer, øjenbetændelse med tåreflåd, betændelse i hovedets hulrum, diarré og eventuelt væskeansamlinger samt blåfarvning af huden, især i hovedet.

Tidlige tegn på smitte kan være appetitløshed, nedsat drukkelyst og forholdsvis lille dødelighed. Men sygdommen kan også pludselig optræde i en flok, hvor mange fugle dør, enten uden forvarsel eller med minimale tegn på nedstemthed, appetitløshed, pjusket fjerdragt og feber.

På Fødevarestyrelsens [hjemmeside](#) finder du informationer om, hvordan du som fjerkræejer og ejer af fugle i fangenskab skal forholde dig ved mistanke om sygdom i dit fjerkræ.

Generelle forholdsregler

Uanset om du har fugle i fangenskab eller er professionel fjerkræavler skal du altid overholde basale smittebeskyttende foranstaltninger som skift og desinfektion af fodtøj, inden du går ind i din hønsegård. Det styrker også smittebeskyttelsen at afskærme eller overdække hønsegården, så vilde fugle ikke kan lande blandt fjerkræet. Til overdækning kan bruges f.eks. en presenning, net eller tråd.

Har du fjerkræ eller har du fugle i fangenskab?

Dyresundhedsloven definerer **fjerkræ**, som fugle, der opdrættes eller holdes med henblik på kødproduktion, konsumægproduktion eller produktion af andre produkter uanset race, samt avl af fugle til disse formål. Fjerkræ er også fugle, der holdes med henblik på fornyelse af vildt bestande.

Fugle i fangenskab er alle andre fugle, forudsat at deres produkter kun bruges i egen husholdning. Det er også fugle, der kun holdes med henblik på opvisninger, kapflyvninger, udstillinger, konkurrencer, og lignende, inklusivt med henblik på avl eller salg til disse formål.

Du kan læse den præcise ordlyd i: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/429 af 9. marts 2016 [EUR-Lex - 32016R0429 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#). Læs mere på Fødevarestyrelsens hjemmeside [her](#)

Er du jæger?

Er du jæger, bør du endvidere være påpasselige med hygiejnen efter jagt, så du ikke slæber smitte med hjem i hønsegården. Konkret er det f.eks. en god ide med støvlevask og at holde nedlagt vildt adskilt fra fjerkræ.

Har du været i udlandet?

Hvis du har været i kontakt med fjervildt eller fjerkræ i udlandet, anbefaler Fødevarestyrelsen, at du venter 48 timer inden et besøg i en dansk fjerkræbesætning, da du kan medbringe fjerkræsygdomme fra udlandet.

Har du modtaget fjerkræ fra udlandet eller påtænker at gøre det?

Hvis du indfører fjerkræ fra lande med HPAI, bør du være ekstra opmærksom på sygdomstegn hos dyrene, og huske din anmeldepligt ved symptomer på fugleinfluenza (se afsnit om anmeldepligt ovenfor).

Er du transportør af fjerkræ eller rugeæg?

Operatører, herunder transportører, skal sikre, at transportmidler, der anvendes til transport af fjerkræ eller rugeæg, rengøres og desinficeres hurtigst muligt efter hver transport, jf. artikel 4 i Kommissionens delegerede forordning 2020/688.

Når du som transportør af fjerkræ færdes i udlandet, skal du være opmærksom på, at du ikke må køre ind i restriktionszoner i inficerede områder uden tilladelse fra landets veterinærmyndigheder. Hvis du har fået tilladelse til at køre ind i en zone, skal myndighedernes anvisninger om smittebeskyttelse følges. Sørg for at etablere ekstra smittebeskyttelse ved ind- og udkørsel af zonen.

Indmeld fund af døde vilde fugle

Indmeldinger af døde vilde fugle er værdifulde for Fødevarestyrelsen, da undersøgelserne af fuglene giver Fødevarestyrelsen et godt overblik over udbredelsen af fugleinfluenza blandt de vildtlevende fugle i Danmark.

Hvis du finder døde eller syge vilde fugle i naturen, er Fødevarestyrelsen meget interesseret i at få besked om dit fund særligt, hvis det drejer sig om:

- Vandfugle
- Rovfugle
- Kragefugle
- Måger

Husk, at du kan bruge app'en "FugleinfluenzaTip" til at melde fund af døde vilde fugle ind til Fødevarestyrelsen.

Liste over de fuglearter, der har mest interesse for Fødevarestyrelsen, kan findes på siden her under [Tip Fødevarestyrelsen, hvis du finder en død fugl i naturen](#).

Læs mere om, hvordan du ellers kan indmelde fundene på Fødevarestyrelsens [her](#)

Følg med i AI overvågningen i vildfugle i Danmark her: <https://ai.fvst.dk/>

Referencer

ADIS meddelelser fra EU Kommissionen.

Info notes fra EU Kommissionen.

European Commission. (n.d.). Animal Disease Information System (ADIS). Retrieved from [https://food.ec.europa.eu/animals/animal-diseases/animal-disease-information-system-adis_en#:~:text=The%20EU%20Animal%20Diseases%20Information,Animal%20Health%20Law%20\(AHL\)%20](https://food.ec.europa.eu/animals/animal-diseases/animal-disease-information-system-adis_en#:~:text=The%20EU%20Animal%20Diseases%20Information,Animal%20Health%20Law%20(AHL)%20).

Fugleinfluenza databasen: [Fugleinfluenza beredskab \(fvst.dk\)](https://fvst.dk)

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2020/687 af 17. december 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EU\) 2016/429 for så vidt angår regler om forebyggelse og bekæmpelse af visse listeopførte sygdomme \(EØS-relevant tekst\)](#)

[Kommissionens delegerede forordning \(EU\) 2020/688 af 17. december 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EU\) 2016/429 for så vidt angår dyresundhedsmæssige krav vedr. flytning inden for Unionen af landdyr og rugeæg.](#)