



Dyresundhed  
J.nr. 2026-44734  
Ref. FRAFE, LOUIF, TEJE  
Dato: 20-03-2026

## Newcastle Disease i Tyskland i relation til truslen for Danmark pr. 19. marts 2026

### Trusselsvurdering:

Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri (herefter Styrelsen) har udarbejdet en trusselsvurdering for Newcastle Disease (ND), som følge af udbruddene af sygdommen i Tyskland.

Den 20. februar 2026 blev den anmeldepligtige sygdom ND påvist i en slagtekalkunbesætning i Landkreis Oder-Spree, Brandenburg, Tyskland. Dette er det første tilfælde af ND i tysk fjerkræ, siden sygdommen blev udryddet i 1996.

Styrelsen vurderer, at den samlede sandsynlighed for introduktion af ND til danske fjerkræbesætninger gennem samhandel er meget lav.

Styrelsen vurderer endvidere, at den samlede risiko for smitte med ND til dansk fjerkræ via vilde fugle er meget lav.

Smitteveje	Sandsynlighed for introduktion pr. 19/3-2026
Vilde fugle	<b>Meget Lav</b>
Samhandel med fjerkræ/ rugeæg	<b>Meget Lav</b>

### Risikobegrænsning:

Styrelsen gør opmærksom på, at:

1. Der er konstateret udbrud med ND i både fjerkræ og fugle i fangenskab i Tyskland.
2. Der er blevet påvist smitte med en ny genotype VII af ND i Europa i samme periode, og det er usikkert om tilgængelige vacciner beskytter mod denne genotype.
3. Alle fugleejere og fjerkrævirksomheder skal være særligt opmærksomme på risiko for introduktion af ND udefra ved at fastholde høj smittebeskyttelse. Smittebeskyttelse er ejerens ansvar.

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

## Newcastle Disease in Germany in relation to the threat to Denmark per 19 March, 2026

### Rapid risk assessment:

The Danish Veterinary, Food, Agriculture and Fisheries Agency (DVFAFA) has assessed the risk of Newcastle Disease (ND) following outbreaks of the disease in Germany.

On 20 February 2026, the notifiable 'Newcastle disease (ND)' was detected on a turkey fattening farm in Oder-Spree Landkreis, Brandenburg, Germany. The first occurrence of this disease in Germany since it was eradicated from poultry in 1996.

DVFAFA estimates that the overall probability of introduction of ND to Danish poultry herds due to contact with wild birds is very low.

DVFAFA also assesses that the overall risk of introduction of ND to Danish poultry through trade is very low.

Risk pathway	Probability of introduction level 19/3-2026
Wild birds	<b>Very Low</b>
Trade of poultry and hatching eggs	<b>Very Low</b>

### Risk mitigation:

The DVFAFA wants to draw your attention to:

1. Outbreaks with ND have been verified in Germany in poultry and captive birds.
2. Infection with a new genotype VII of ND has been detected in Europe during the same period and it is uncertain whether available vaccines protect against this genotype.
3. Poultry and bird holders are recommended to maintain very high levels of biosecurity. Biosecurity is the responsibility of the operator.

DVFAFA closely monitors the situation in Europe and updates the assessment, when it is considered relevant.

## Baggrund

Newcastle Disease (ND) er en sygdom forårsaget af infektion med aviær paramyxovirus 1 (APMV-1), som er del af *Avulavirus* af familien paramyxoviridae. Der findes flere forskellige stammer af APMV-1, og det er de høj-virulente stammer, som forårsager udbrud med ND. Flere mindre virulente stammer cirkulerer blandt både domesticerede og vilde fugle, og disse stammer er asymptomatiske eller forårsager udelukkende milde symptomer. Dog kan disse lav-virulente stammer sommetider udvikle sig til høj-virulente stammer, der dermed kan forårsage udbrud af ND.

Kyllinger er særligt modtagelige og vil typisk udvikle alvorlige symptomer inklusive en høj dødelighed. Kalkuner udvikler mindre alvorlige symptomer end kyllinger, og symptomer i fjervildt (f.eks. fasaner og vagtler) er varierende. Ænder og gæs kan fungere som bærere af sygdommen og vil typisk være asymptomatiske. Alle fuglearter er modtagelige, men hvor alvorligt sygdommen udvikler sig vil således variere. Kliniske tegn inkluderer generel svækkelse, diarre, ødemer (specielt i hovedet på dyret), ånde- drætsbesvær og neurologiske tegn (f.eks. lammelser, skæv hovedholdning og andre bevægelsesforstyrrelser).

Pigeon Paramyxovirus 1 (PPMV-1) er en stamme af virus, som hovedsageligt inficerer vilde og domesticerede duer. Dog er der set sporadiske udbrud i andre fuglearter (f.eks. fasaner, kyllinger og kalkuner). Ved infektion med PPMV-1 i andet fjerkræ end duer vil der ofte kun opstå milde symptomer, men virus vil have potentiale til at udvikle en højere virulens som resultat af fortsat cirkulation blandt disse fugle.

ND er ikke farlig for mennesker, men virus har potentialet til at smitte til mennesker i tilfælde, hvor der forekommer eksponering af en meget høj koncentration af virus.

Smittede fugle udskiller virus via sekreter fra luftvejene og gennem afføring. Smitten overføres nemt via inficeret foder og drikkevand. Smitten kan også overføres med beklædning, fodersække, ikke-desinficerede rugeæg, redskaber, maskiner, transportmidler m.v.

Der er i Danmark krav om vaccination af fjerkræ og visse fugle i fangenskab mod ND. Kravene fremgår af: [Bekendtgørelse om vaccination mod Newcastle disease, herunder paramyxovirus-1 hos duer](#)

- Fjerkræ defineres som fugle, der opdrættes eller holdes i fangenskab med henblik på produktion kød, konsumæg eller andre produkter, fornyelse af fjervildtbestande samt avl af fugle, der anvendes til de før nævnte omhandlende produktionstyper.
- Fugle i fangenskab defineres som fugle, bortset fra fjerkræ, som holdes i fangenskab til ethvert andet formål end de nævnte under definitionen for fjerkræ, herunder med henblik på opvisninger, kapflyvninger, udstillinger, konkurrencer, avl eller salg.

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 \(europa.eu\)](#).

Visse typer fjerkræ i Danmark skal være vaccineret mod ND, og de skal være dækket ind gennem deres levetid. Dyrenes levetid vil ofte være forenelig med produktionsperioden. Vaccination bør påbegyndes, så snart fjerkræet er gammelt nok til at blive vaccineret ifølge den pågældende valgte vaccines produktresumé. Operatøren af fjerkræet skal således tilrettelægge vaccination med sin praktiserende dyrlæge med udgangspunkt i de godkendte, markedsførte vacciner og deres gældende produktresuméer.

Fugle i fangenskab, der tilføres samlinger eller deltager i andre aktiviteter med kontakt til andre fugle (f.eks. markeder, dyrskuer og kapflyvninger), skal være vaccineret, før de deltager i den pågældende aktivitet. Dvs., at fuglene skal befinde sig indenfor den dækningsperiode, der er oplyst i produktresuméet, for den anvendte vaccine.

Den mest effektive måde at forebygge introduktion af ND i fjerkræproduktionen er ved konsekvent at anvende passende smittebeskyttelsesforanstaltninger samt at gennemføre præventiv vaccination. Styrelsen giver eksempler på sådanne foranstaltninger under afsnittet "Husk god smittebeskyttelse" i dette dokument.

Det isolerede virus fra besætning i Tyskland har vist sig at være meget tæt beslægtet med dem, der er rapporteret i de seneste udbrud i Polen.

Det er endnu ikke klart om de tilgængelige vacciner mod ND yder beskyttelse - hel eller delvist - mod den nye serogruppe VII.1.1, som findes i Tyskland og Polen. Styrelsen følger derfor udviklingen i udbruddene med fokus på at få information om de ramte besætnings vaccinationsstatus.

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

## Nuværende situation – pr. 19. marts 2026

### Udbrud af Newcastle Disease (ND) i fjerkræ og andre fugle i fangenskab

Den 20. februar 2026 blev den anmeldepligtige sygdom ND påvist i en slagtekalkunbesætning i Landkreis Oder-Spree, Brandenburg, Tyskland. Dette er det første tilfælde af ND i tysk fjerkræ, siden sygdommen blev udryddet i 1996.

De tyske myndigheder oplyser, at den berørte besætning i Landkreis Oder-Spree var vaccineret mod ND, inden besætningen blev smittet. Der er tale om unge fugle, og derved forventes den primære immunisering endnu ikke at være fuldt effektiv, hvilket formentlig er forklaringen på, at de kunne blive smittet med ND og udvikle sygdom.

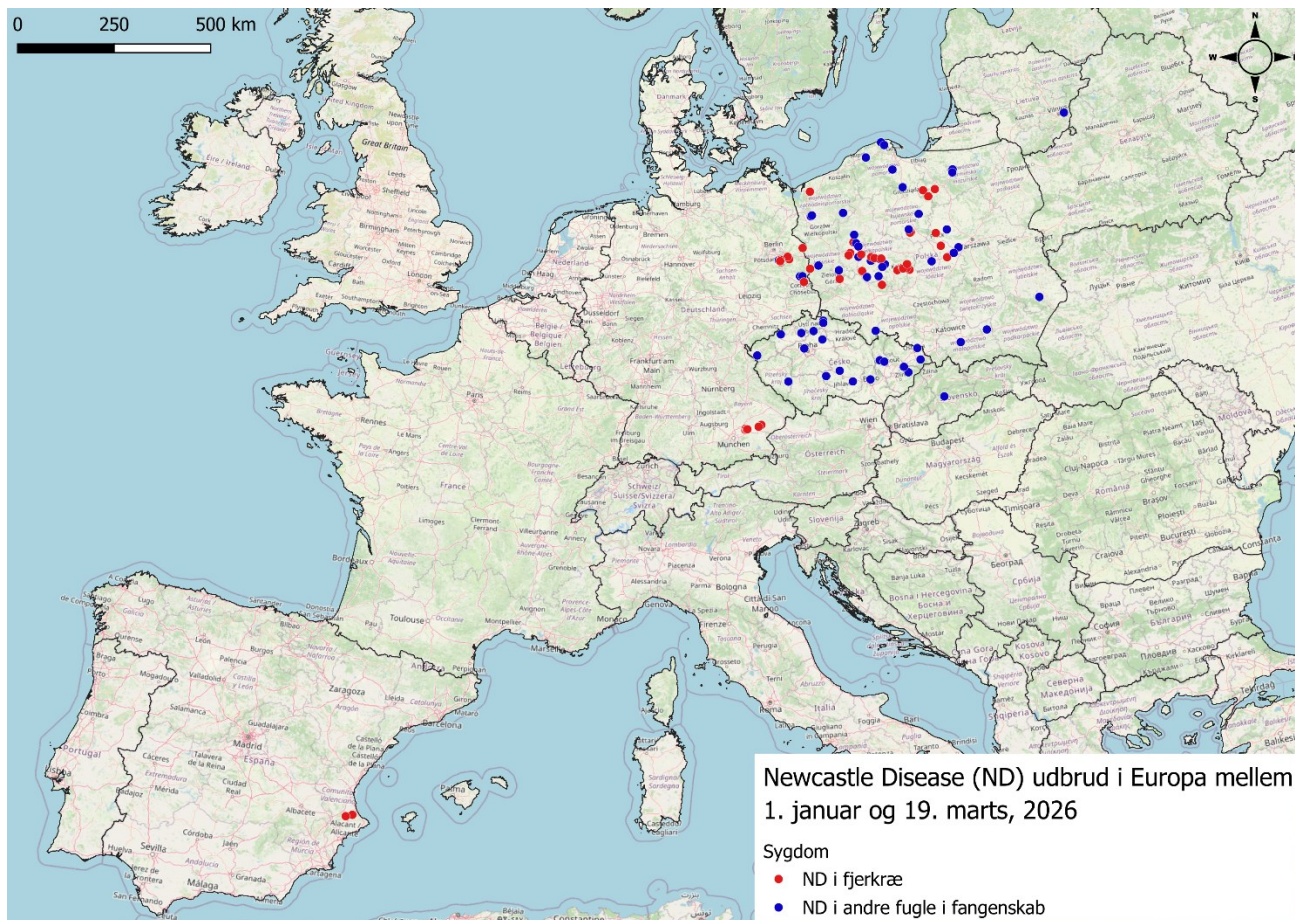
I perioden fra 1. januar 2026 til 19. marts 2026 blev der via ADIS rapporteret 59 udbrud af ND i fjerkræ og 61 udbrud i fugle i fangenskab i Europa. Hovedparten af udbruddene har været koncentreret i Polen (58), Tyskland (38) og Tjekkiet (20).

Af de 59 ND-udbrud i fjerkræ fandt 31 sted i Tyskland, heraf 23 i delstaten Brandenburg og 8 i Bayern. Størstedelen af de tyske fjerkræudbrud er rapporteret fra virksomheder med æglæggende høner, som udgør 84 % af alle tyske fjerkræudbrud. Yderligere virologiske undersøgelser af ND-virus fra den berørte Brandenburg-besætning viste, at det er genotype VII.1.1. Det isolerede virus er derfor meget tæt beslægtet med dem, der er rapporteret i de seneste udbrud i Polen.

Af de 61 udbrud i fugle i fangenskab har Polen (32) og Tjekkiet (20) rapporteret det højeste antal (se tabel 1 og figur 1).

**Tabel 1. Newcastle Disease (ND) udbrud i fjerkræ og fugle i fangenskab i Europa mellem 1. januar og 19. marts 2026. Kilde ADIS 19.03.2026**

Land	ND i fjerkræ	ND i andre fugle i fangenskab	Hovedtotal
Litauen		1	1
Polen	26	32	58
Slovakiet		1	1
Spanien	2		2
Tjekkiet		20	20
Tyskland	31	7	38
<b>Hovedtotal</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>120</b>



**Figur 1. ND i fjerkræ og fugle i fangenskab i Europa mellem 1. januar og 19. marts 2026.**  
 Kilde: ADIS, 19.03.2026.

## **Samlet vurdering**

### **Truslen fra de vilde fugle**

Følgende forhold indgår i vurderingen:

1. I perioden fra 1. januar 2026 til 19. marts 2026 er der kun rapporteret om to tilfælde af ND hos vilde fugle i Europa, begge hos tyrkerduer i Tjekkiet.
2. Tyskland har ikke rapporteret om fund af ND smitte i vilde fugle.
3. I Danmark er der krav om vaccination mod ND for visse fjerkræ og fugle i fangenskab. Disse krav er fastlagt i bekendtgørelsen om vaccination mod Newcastle disease og PPMV-1 hos duer.

ND er ikke en del af overvågningen i døde vilde fugle i Danmark. Niveaue af ND i vilde fugle kendes derfor ikke i detaljer.

På baggrund af ovenstående vurderer Styrelsen, at den samlede sandsynlighed for introduktion af ND til danske fjerkræbesætninger via kontakt med vilde fugle er meget lav.

## Samhandel og transport af fjerkræ

På grund af den aktuelle situation i Europa og transporten af slagtekyllinger, rugeæg og andet fjerkræ på tværs af landegrænser er der en risiko for introduktion af ND gennem utilstrækkeligt rengjorte transportkøretøjer, der flytter dyr mellem Danmark og andre europæiske lande.

Der transporteres fjerkræ og rugeæg mellem Danmark og Tyskland. I perioden fra 1. januar 2026 til 19. marts 2026 er der ikke registreret transport af fjerkræ eller rugeæg fra de berørte områder i Tyskland til Danmark, eller fra Danmark til de berørte områder i Tyskland.

Styrelsen gennemfører stikprøvebaserede kontroller af fjerkrætransportkøretøjer, og vil fortsat have fokus på dette i forbindelse med denne kontrol. Styrelsen vurderer, at sandsynligheden for et ND-udbrud i en dansk fjerkræbesætning som følge af utilstrækkeligt rengjorte transportkøretøjer er **meget lav**.

### Risikobegrænsende tiltag:

- Transportkøretøjer, der bruges til erhvervmæssig transport af fjerkræ, skal rengøres og desinficeres efter hver transport.
- Skærpede biosikkerhedsforanstaltninger anbefales, herunder adskillelse af fjerkræ fra vilde fugle, daglig egenkontrol, forbedrede hygiejneprotokoller og vaccination.

Idet Danmark kræver vaccination af fjerkræ og visse fuglearter i fangenskab mod ND, forventes besætninger over en vis størrelse med fjerkræ, der opnår en alder på mere end 10 uger, at være immuniserede. Det er dog endnu uklart, om de tilgængelige kommercielle ND-vacciner giver fuld beskyttelse mod genotype VII.

Påvisning af ND i en vaccineret besætning indikerer enten ufuldstændig immunisering af unge fugle eller eksponering for en virusstamme, som vaccinen enten ikke dækker eller kun yder delvis immunitet imod. Dette kan pege på potentielle biosikkerhedsmæssige svagheder i kommerciel fjerkræproduktion på trods af eksisterende vaccinationsprogrammer.

**Tabel 4. Smitteveje og sandsynlighed for introduktion**

Smitteveje	Sandsynlighed for introduktion pr. 19/03-2026
Samhandel og transport af fjerkræ/rugeæg	Meget Lav
Vilde fugle	Meget Lav

## Husk god smittebeskyttelse

Smitte med ND findes i den vilde fuglebestand. Smittede trækfugle kan derfor komme til Danmark!

Som fjerkræejer skal du derfor ud over at følge kravene i [bekendtgørelse om vaccination mod Newcastle disease, herunder paramyxovirus-1 hos duer](#) også huske at sikre

en god smittebeskyttelse for at forebygge smitte med ND. 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, dermed sikres, at større vilde fugle ikke kommer i kontakt med det foder og vand, der 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.
- Udendørsbassiner, herunder anlagte og naturlige søer og vandhuller, som dit fjerkræ eller dine fugle i fangenskab har adgang til, afskærmes, så større vilde fugle ikke kan få adgang til bassinet.
- Smitteoverførsel kan ske via menneskers beklædning, foder og fodersække, redskaber og maskiner, ikke-desinficerede rugeæg m.v. Det er derfor vigtigt også at overveje, hvordan det bedst undgås at få bragt smitte med ind i besætningen ad disse veje.

Retningslinjerne for god smittebeskyttelse mod fugleinfluenza vil også kunne anvendes overfor ND. [Yderligere information kan findes på Styrelsens hjemmeside.](#)

## Husk din anmeldepligt ved mistanke om Newcastle Disease

Du har pligt til at kontakte en dyrlæge, hvis der hos dit fjerkræ eller fugle i fangenskab opstår symptomer på ND. Det kan f.eks. være øget dødelighed, generel svækkelse, diarre, ødemer (specielt i hovedet), åndedrætsbesvær og neurologiske tegn (eks. lammelser, skæv hovedholdning og andre bevægelsesforstyrrelser), produktion af skalløse eller tyndskallede æg, efterfulgt af nedsat eller ophørt ægproduktion.

På Styrelsens [hjemmeside](#) finder du informationer om, hvordan du som fjerkræejer og ejer af fugle i fangenskab skal forholde dig ved mistanke om en anmeldepligtig 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 f.eks. 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.

### 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 Styrelsen, 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 ND, bør du være ekstra opmærksom på sygdomstegn hos dyrene, også selvom de er vaccinerede mod ND. Husk din anmeldepligt ved symptomer på ND (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.

## Referencer

Info notes fra EU Kommissionen.

ADIS database.

[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.](#)

Friedrich-Loeffler-Institut (FLI) 2026, *First case of Newcastle disease in 30 years detected in Brandenburg*, accessed 19 March 2026, <https://www.fli.de/en/news/short-messages/short-message/first-case-of-newcastle-disease-in-30-years-detected-in-brandenburg/>

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz Brandenburg (MLUK) 2026, *Newcastle Disease bei Putenmast LK OS – Ausbruch der Newcastle Disease bei Putenmastbestand im Landkreis Oder-Spree festgestellt*, accessed 19 March 2026, <https://mleuv.brandenburg.de/mleuv/de/aktuelles/presseinformationen/detail/~23-02-2026-newcastle-disease-bei-putenmast-lk-os>