



14-03-2018

J.nr.: 2018-14-81-05705/PERNI

## Risiko for smitte med aviær influenza til dansk fjerkræ pr. 14. marts 2018

### Trusselsvurdering:

Der er i perioden 2.-12. marts 2018 konstateret tre udbrud af højpatogen fugleinfluenza H5N8 i Italien.

I Frankrig er der konstateret yderligere 5 udbrud af lavpatogen fugleinfluenza H5 i ænder.

Fødevarestyrelsen vurderer:

**Den samlede risiko for smitte med aviær influenza til dansk fjerkræ gennem samhandel med fjerkræ og rugeæg er fortsat lav.**

### Italien

De italienske veterinærmyndigheder har rapporteret om tre udbrud af højpatogen aviær influenza H5N8 i Lombardiet (se kort nedenfor). Der er de første udbrud af højpatogen fugleinfluenza i Italien i år. Bekæmpelsesforanstaltninger i medfør af AI-direktivet (2005/94) er blevet iværksat, herunder oprettelse af en 3 km beskyttelseszone og en 10 km overvågningszone rundt om udbrudsbesætningerne.

Det første udbrud fandt sted den 2. marts i en æglæggesbesætning med i alt 96.007 høns beliggende i Bergamo-provinsen. Mistanken opstod på baggrund af forøget dødelighed og nedgang i foderindtag og æglægning. Foruden aflivning af udbrudsbesætningen er to slagtekalkunbesætninger, der var beliggende indenfor beskyttelseszonen, blevet forebyggende aflivet.

På baggrund af det første udbrud blev 14 besætninger tilhørende det samme firma som udbrudsbesætningen testet for fugleinfluenza. I den forbindelse blev det andet udbrud opdaget d. 8. marts i en besætning med 30.906 æglæggere beliggende i Brescia-provinsen. Den epidemiologiske undersøgelse viste, at der havde været smittefarlig kontakt til det første udbrud med fodervogne og personale. Hele besætningen er blevet aflivet.

Den 12. marts blev endnu et udbrud bekræftet i Bergamo-provinsen. Denne gang i en besætning med 150.400 slagtekalkuner. Der foreligger på nuværende tidspunkt ikke flere oplysninger om udbruddet.

Med henblik på at vurdere risikoen for at have indført smitte fra Italien til Danmark er der udført søgning i TRACES på transport af levende fjerkræ og rugeæg. Der er undersøgt indførsler og udførsler de seneste 2 måneder.

Der har i perioden hverken været indførsler eller udførsler af levende fjerkræ eller rugeæg mellem Danmark og Italien.



Kort over HPAI H5N8 udbruddet i fjerkræ i Italien 2. - 12. marts 2018. Kilde: ADNS

### **Referencer:**

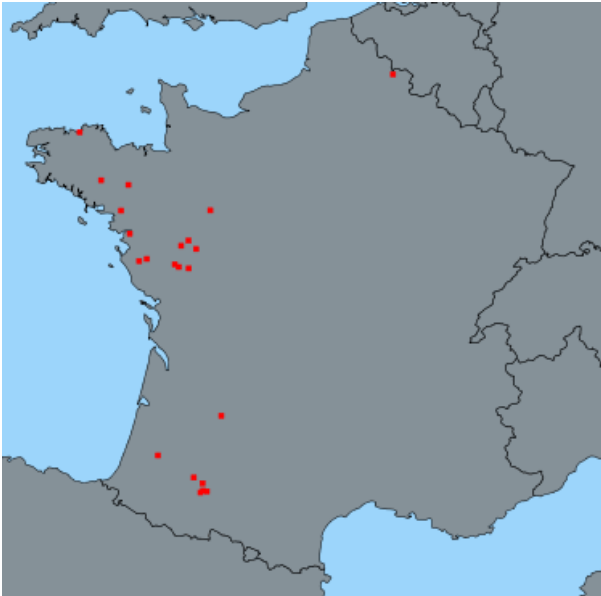
EU Kommissionens fax 11/2018 (7/03/2018) og 13/2018 (10/03/2018)  
ADNS-meddelelser af 5. marts og 13. marts 2018

## **Frankrig**

De franske veterinærmyndigheder har rapporteret om yderligere 5 udbrud af lavpatogen fugleinfluenza af typen H5. Udbruddene har fundet sted fra den 22. februar – 9. marts. De nye udbrud er, ligesom størstedelen af årets tidligere udbrud, lokaliseret i den sydlige og vestlige del af landet (se kort nedenfor), og drejer sig om udbrud i andebesætninger, hvor der ikke forinden har været konstateret kliniske tegn. Test for fugleinfluenza er foretaget i forbindelse med flytning af dyrene eller i forbindelse med rutineovervågning. Det samlede antal udbrud af lavpatogen fugleinfluenza i Frankrig i 2018 er nu oppe på 22.

Med henblik på at vurdere risikoen for at have indført smitte fra Frankrig til Danmark er der udført søgning i TRACES på transporter af levende fjerkræ. Der er undersøgt indførsler og udførsler de seneste 2 måneder.

Der har i perioden hverken været indførsler eller udførsler af levende fjerkræ mellem Danmark og Frankrig.



Kort over LPAI udbrud i fjerkræ i Frankrig 18. januar – 9. marts 2018. Kilde: ADNS

### Referencer:

ADNS-meddelelser af 19. januar – 9. marts 2018

## Tidligere udbrud i EU-lande inden for de seneste 2 måneder

### Bulgarien

De bulgarske veterinærmyndigheder har den 5. marts 2018 rapporteret om et udbrud af højpatogen aviar influenza H5N8 i en æglæggerbesætning med i alt 139.000 høns beliggende ved byen General Toshevo i Dobritj-provinsen i det nordøstlige Bulgarien (se kort nedenfor). Udbruddet blev opdaget i forbindelse med overvågning for fugleinfluenza. Det oplyses desuden, at der siden den 28. februar er fundet 3500 døde dyr i besætningen. De resterende dyr blev aflivet den 6. marts. Bekæmpelsesforanstaltninger i medfør af AI-direktivet (2005/94) er iværksat, herunder oprettelse af en 3 km beskyttelseszone og en 10 km overvågningszone.

Med henblik på at vurdere risikoen for at have indført smitte fra Bulgarien til Danmark er der udført søgning i TRACES på transporter af rugeæg og levende fjerkræ. Der er undersøgt indførsler og udførsler de seneste 2 måneder.

Der har i perioden hverken været indførsler eller udførsler af rugeæg eller levende fjerkræ mellem Bulgarien og Danmark.



Kort over HPAI H5N8 udbruddet i fjerkræ i Bulgarien d. 2. marts 2018. Kilde: ADNS

### **Referencer:**

EU Kommissionens fax 09/2018 (5/03/2018)

ADNS-meddelelse af 4. marts 2018

### **Nederlandene**

De nederlandske veterinærmyndigheder har den 26. februar 2018 rapporteret om et udbrud af højpatogen aviær influenza H5N6 i en forældredyrsbesætning med 37.866 dyr i byen Oldekerk i provinsen Groningen (se kort nedenfor). Mistanken opstod d. 25. februar pga. forhøjet dødelighed. Hele besætningen blev aflivet d. 27. februar. Bekæmpelsesforanstaltninger i medfør af AI-direktivet (2005/94) er iværksat, herunder oprettelse af en 3 km beskyttelseszone og en 10 km overvågningszone.

Der ligger tre fjerkræbesætninger indenfor beskyttelseszonen og yderligere 14 indenfor overvågningszonen. Det oplyses, at der ikke er nogle fjerkræbesætninger beliggende indenfor en zone af 1 km rundt den inficerede besætning. Screeninger for aviær influenza på fjerkræbesætninger i beskyttelseszonen er udført med negativt resultat.

En genanalyse af det isolerede virus H5N6 viser, at H5 delen er nært beslægtet med HPAI H5N8.

Med henblik på at vurdere risikoen for at have indført smitte fra Nederlandene til Danmark er der udført søgning i TRACES på transport af rugeæg og levende fjerkræ. Der er undersøgt indførsler og udførsler de seneste 2 måneder.

Der har i perioden været 25 indførsler af rugeæg og 29 indførsler af levende fjerkræ fra Nederlandene til Danmark. Ingen af indførslerne stammer fra postdistriktet Oldekerk. Der har i samme periode været 18 udførsler af rugeæg og 92 udførsler af levende fjerkræ fra Danmark til Nederlandene. Ingen af udførslerne er gået til postdistriktet Oldekerk.



Kort over HPAI H5N6 udbruddet i fjerkræ i Nederlandene d. 26. februar 2018. Kilde: ADNS

### **Referencer:**

EU Kommissionens fax 05/2018 (26/02/2018)

ADNS-meddelelse af 27. februar 2018

OIE-meddelelse ad 28. februar 2018

## **Seneste udbrud i Danmark**

Der har senest været udbrud af højpatogen aviær influenza i Danmark i februar 2017 og af lavpatogen aviær influenza i august 2016.

Den d. 7. februar 2017 blev der konstateret udbrud af højpatogen aviær influenza H5N8 i et lille udegående gåsehold på Frilandsmuseet i Maribo på Lolland.

Den 6. august 2016 blev der konstateret udbrud af lavpatogen aviær influenza H5N2 i en gråandebesætning i Nordjylland.

Højpatogen aviær influenza og lavpatogen aviær influenza H5 og H7 er anmeldepligtige i Danmark.