



20-12-2018

J.nr: 2018-14-81-06361, PERNI

Udbrud af højpatogen fugleinfluenza i Bulgarien i relation til truslen for Danmark pr. 20. december 2018

Trusselsvurdering:

Der er den 17. december 2018 konstateret højpatogen fugleinfluenza H5 i en baggårdsbesætning med fjerkræ i Bulgarien.

Fødevarestyrelsen vurderer, at:

Risikoen for at danske fjerkræbesætninger rammes af højpatogen fugleinfluenza gennem samhandel med levende fjerkræ og rugetæg forsat er lav, da der ikke har været handel med Bulgarien de seneste to måneder, hvad angår de nævnte varekategorier.

Udbrud af fugleinfluenza i Bulgarien

De bulgarske veterinærmyndigheder har den 18. december 2018 meddelt EU kommissionen, at der er konstateret højpatogen fugleinfluenza af typen H5 (HPAI H5) i en baggårdsbesætning med 403 stk. fjerkræ bestående af 350 duer, 50 høns og 3 fasaner. Besætningen er beliggende i landsbyen Kosovo i provinsen Bregovo i den nordvestlige region Vidin nær grænsen til Serbien (se figur 1 nedenfor). Mistanken blev rejst på baggrund af forøget dødelighed i besætningen, da 38 høns og én due blev fundet døde den 14. december. Laboratorieprøver fra besætningen bekræftede den 17. december, at der var tale om HPAI H5.

De bulgarske veterinærmyndigheder har iværksat bekæmpelsesforanstaltninger i medfør af AI-direktivet (2005/94), herunder aflivning af alt fjerkræet i den smittede besætning. Aflivningen blev afsluttet den 18. december. Myndighederne har oprettet en 3 km og 10 km zone rundt den smittede besætningen, hvoraf 10 km zonen også dækker et område i Serbien. Det oplyses, at der ikke er kommercielle fjerkræbesætninger indenfor zonerne.

Resultatet af den epidemiologiske undersøgelse er inkonklusiv, men den mest sandsynlige smittekilde er vilde fugle.

Bulgarien har i år haft i alt 28 udbrud af HPAI H5 i fjerkræbesætninger. Disse har primært været lokaliseret i den centrale og sydlige del af landet (Hasskovo og Plovdiv provinserne).



Figur 1. Kort over udbrud i provinsen Bregovo, Bulgarien, kilde: ADNS

Andre EU-lande

I 2018 har der også været udbrud af fugleinfluenza i andre EU-lande. Nedenfor ses tabel 1 og 2 med hhv. udbrud af højpatogen fugleinfluenza og lavpatogen fugleinfluenza fjerkræ. Bemærk at kun de primære udbrud (hoved-udbrud) fremgår af tabellerne. De inficerede områder med fugleinfluenza fremgår af kortet på figur 2.

Tabel 1: Højpatogen fugleinfluenza i fjerkræ i EU i 2018 pr. 20. december 2018.

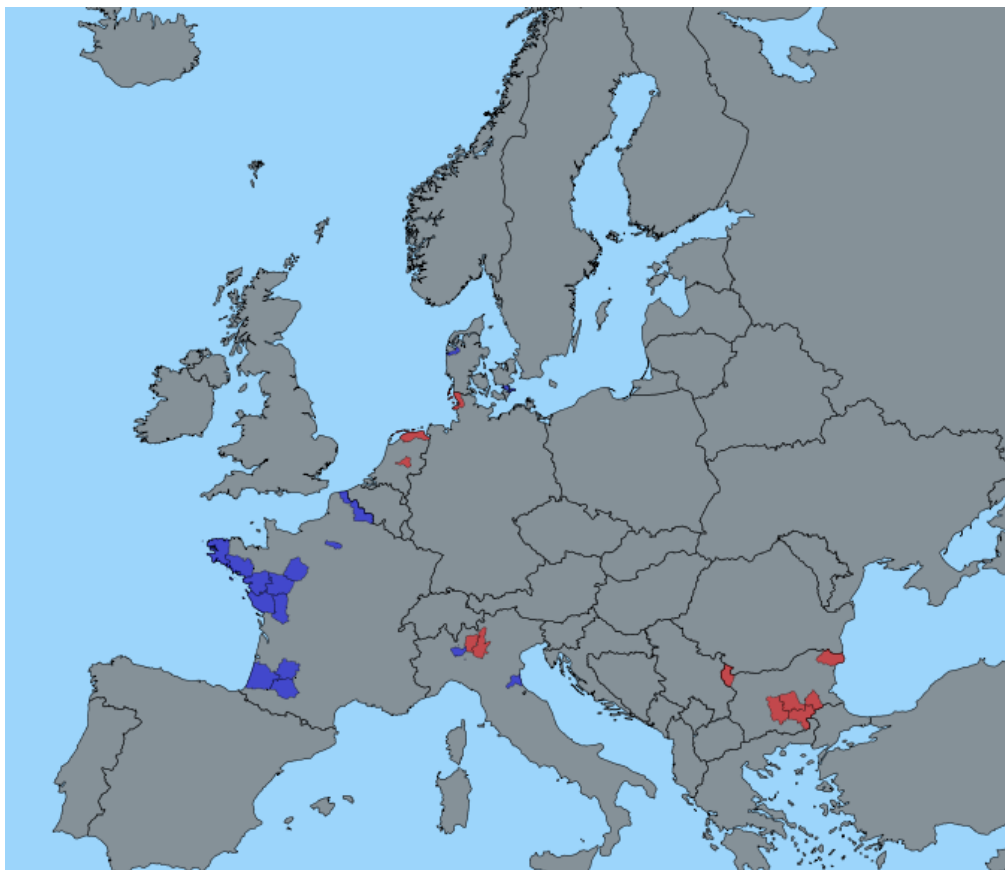
Land	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December	Total
Bulgarien	0	0	1	8	1	1	1	0	1	9	5	1	28
Tyskland	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Italien	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Nederlandene	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	0	1	6	8	1	1	1	0	1	9	5	1	34

Kilde: ADNS, EU-2018

Tabel 2: Lavpatogen fugleinfluenza i fjerkræ i EU i 2018 pr. 20. december 2018.

Land	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December	Total
Danmark	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Frankrig	1	13	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	27
Italien	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sverige	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	1	14	12	1	2	2	0	0	0	0	0	0	32

Kilde: ADNS, EU-2018



Figur 2: Inficerede områder med fugleinfluenza i fjerkræbesætninger i Europa 1. jan 2018 - 20. december 2018. Røde områder: Højpatogen fugleinfluenza, Blå områder: Lavpatogen fugleinfluenza. Kilde: ADNS, 20. december 2018.

Seneste udbrud i Danmark

Der har senest været udbrud af højpatogen fugleinfluenza i tamfjerkræ i Danmark i februar 2017 og af lavpatogen fugleinfluenza i juni 2018.

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

Den 26. juni 2018 blev der konstateret udbrud af lavpatogen fugleinfluenza H5N2 i en fjervildtbesætning i Faksinge ved Præstø.

Både højpatogen aviær influenza og lavpatogen fugleinfluenza H5 og H7 er anmeldepligtige i Danmark.

Danmark ligger geografisk placeret på trækfuglenes trækruter, og der ses årligt fund af højpatogen fugleinfluenza blandt vilde fugle i Danmark i forbindelse med efterårs- og forårstrækkene. Trækfuglene udgør en potentiel risiko for fjerkræbesætningerne, og situationen i de danske vilde fugle overvåges derfor nøje af Fødevarestyrelsen.

Risikoen for smitte med fugleinfluenza fra vilde fugle indgår ikke i denne trusselvurdering. Den aktuelle situation for vilde fugle kan følges på Fødevarestyrelsens hjemmeside:

https://www.foedevarestyrelsen.dk/Leksikon/Sider/Fugleinfluenza_den_aktuelle_situation.aspx

Vurdering

Med henblik på at vurdere risikoen for at have indført smitte fra Bulgarien til Danmark ved direkte ind- og udførsler af levende fjerkræ og rugeæg, er der udført søgninger i TRACES. Der er undersøgt ind- og udførsler i perioden fra 20. oktober 2018 til 20. december 2018.

Der har i perioden ikke været nogen samhandel med hverken levende fjerkræ eller rugeæg mellem Danmark og Bulgarien. Det vurderes derfor ikke, at det nye udbrud i Bulgarien udgør nogen yderligere risiko for smitte med fugleinfluenza til den danske fjerkræpopulation.

Referencer:

EU Kommissionens fax: 68/2018

ADNS-meddelelser af 18. december 2018