

Avdelningen för epidemiologi och sjukdomskontroll

Snabb värdering av sannolikheten för att den svenska fjäderfäpopulationen utsätts för smitta med aviär influensa till följd av pågående utbrott inom EU

Omfattar utbrott i Ungern, Polen, Tyskland, Österrike, Kroatien, Schweiz, Danmark och Holland.

BAKGRUND

Den 3 november 2016 rapporterade ungerska myndigheter till EU-kommissionen om ett utbrott av högpatogen fågelinfluensa (HPAI) av typen H5N8 i en kalkonbesättning. Besättningen omfattade 10 200 djur som hölls inomhus. Besättningen är avlivad och restriktionszoner är upprättade. I rapporten anges indirekt kontakt med vilda fåglar som trolig smittväg. Detta utbrott föregicks dagarna innan av en rapport om H5N8 på en vild fågel 50 km ifrån den smittade besättningen. Den 9 november 2016 bekräftas ett andra utbrott på tamfjäderfä, 21500 ankor (mulard ducks) i Ungern.

Rapporter om fynd av döda vilda fåglar som konfirmerats positiva: Den 7 november 2016 rapporterades fynd av H5N8 på döda vilda fåglar funna i nordvästra Polen till EU. Den 9 november 2016 nås vi även av informationen om liknande utbrott hos vilda fåglar i både nordvästra Tyskland och västra Österrike samt i Kroatien. I Tyskland och Österrike har man valt att lägga restriktionszoner kring fyndplatsen av de vilda fåglarna. Restriktionerna omfattar transporter och övervakning av fjäderfä i området..

I enlighet med erfarenheter från tidigare utbrott har uppgifter om smittade vilda fåglar som hittats döda kommit löpande. 9 november verifierar Schweiz fynd av H5N8 i viggas i samma sjö som Österrike gjorde sina fynd från. Den 10 november meddelar danska myndigheter att döda viggas med H5N8 hittats på Mön samt i Christiania och även Holland har gjort flera fynd i vilda fåglar på tre platser längs kusten nära Danmark.

Fynd av H5N8 på vilda fåglar i det aktuella utbrottet:

4/11	Ungern	Död knölsvan	OIE
5/11	Polen, Goleniowski	74 döda vilda fåglar, 5 änder och en mås testade positivt	ADNS
8/11	Tyskland, Ploen	60 döda vilda fåglar	ADNS
9/11	Croatien, Vukovar- Simrium	Många döda svanar, de två som provtagits är positiva	ADNS
9/11	Schweiz, Thurgoria, Lake constance	Tre viggas (tufted ducks)	ADNS
9/11	Österrike, Bregents, lake constance	Många flyttfåglar, 10 provtagna och positiva, vigg och spov	ADNS
10/11	Holland	Vilda fåglar på flera platser i norra delen , myndigheterna höjer skyddsnivå	CVOmail
10/11	Danmark Mön, Christiania	Viggas, Dk går upp i skyddsnivå (till 2) https://www.foedevarestyrelsen.dk/Nyheder/Aktuelt/Sider/Fugleinfluenza-fundet-i-danske-vild%C3%A6nder.aspx	Foedevarestyrelsen, ADNS

H5N8 orsakade flera utbrott under säsongen 2014-2015. Smitta sågs då både hos vilda fåglar och i olika typer av fjäderfäbesättningar och andra fåglar i fångenskap. De virus som hittills har sekvenserats i årets utbrott av H5N8 i EU skiljer sig dock en del från de virus som orsakade utbrotten under 2014-2015. Däremot är de mycket lika virus som isolerades från vilda fåglar i Tyva, Ryssland under sommaren 2016, vilket återigen visar att vilda fåglar under vissa omständigheter kan fungera som långväga spridare av högpatogeta fågelinfluensavirus.

SANNOLIKHET ATT SVENSKA FJÄDERFÄ UTSÄTTS FÖR SMITTA MED AVIÄR INFLUENSA SOM FÖLJD AV DE PÅGÅENDE UTBROTTE I EUROPA

Ingen införsel av levande fjäderfä till Sverige har förekommit från de aktuella områdena under den senaste månaden och inga kläckägg har förts in från något av länderna.

Handel med hobbyfåglar i liten omfattning inom EU är tillåten utan anmälan till TRACES och är därför av okänd omfattning.

Under hösten och vintern pågår en ständig rotation bland vattenlevande fåglar i och kring Östersjön, beroende på vädersituation. Vid sydliga vindar förflyttar sig fåglarna norrut. De fågelarter det framför allt gäller är måsfåglar, trutar och dykänder. Sannolikheten att fåglar från de smittade områdena i Tyskland, Polen, Holland och Danmark tar sig in över Sveriges gräns under den närmaste tiden bedöms som hög i landets södra delar.

Sannolikheten att vilda fåglar från utbrottsområdena i Ungern, Österrike och Kroatien skulle ta sig till Sverige i bedöms i nuläget som betydligt lägre än från norra Tyskland och Polen.

Skyddsnivå 1 föreligger löpande i Sverige och innebär att fjäderfä som vistas ute ska vattnas och utfodras inomhus eller under tak.

Mot bakgrund av tillgänglig information gör SVA följande bedömning:

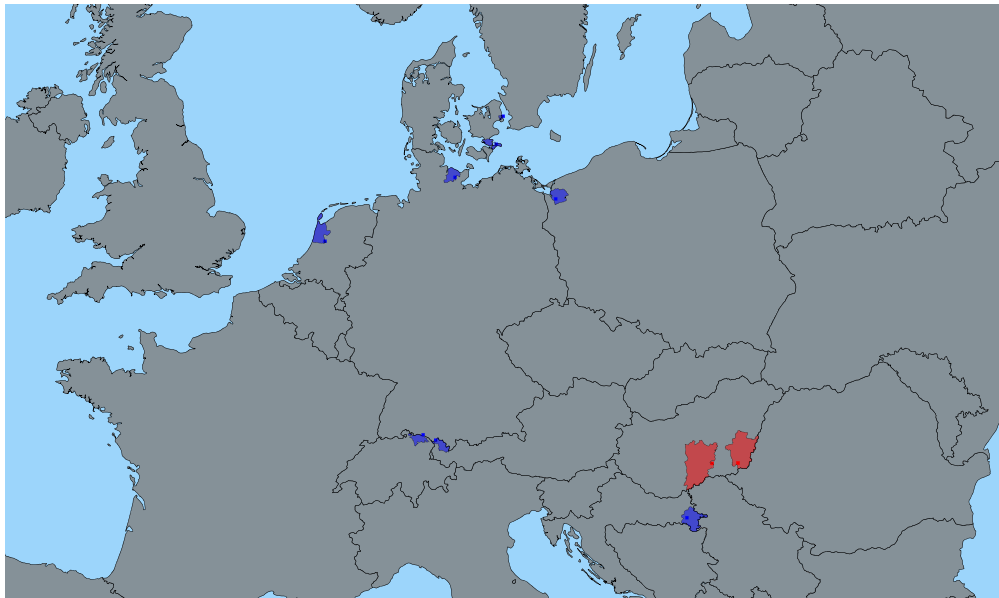
Sannolikheten att den svenska fjäderfäpopulationen utsätts för aviär influensa som direkt följd av utbrotten i EU bedöms som låg - medelhög

Osäkerheten i denna värdering är låg-medelhög. Nivån av osäkerhet är bedömd utifrån kvaliteten på de uppgifter som funnits tillgängliga för värderingen.

Definitioner på de termer som används vid sannolikhetsvärderingen:

- Försumbar – så ovanligt att det saknar betydelse
- Mycket låg – mycket ovanligt, men kan inte uteslutas
- Låg – sällan, men förekommer
- Medelhög – förekommer ibland
- Hög – förekommer ofta
- Mycket hög – förekommer nästan alltid

Statens veterinärmedicinska anstalt följer situationen och bedömer när det finns behov av en ny värdering. av sannolikheten för att den svenska fjäderfäpopulationen utsätts för smitta med aviär influensa.



Utbrottens lokalisering i respektive land. Fyndet på vild svan i Ungern gjordes mitt emellan de två röda områdena som markerar fallen på tamfjäderfä. Källa SANCO-ADNS

