

Avdelningen för epidemiologi och sjukdomskontroll

Snabb värdering av sannolikheten för att den svenska fjäderfäpopulationen utsätts för smitta med högpato-gen aviär influensa H7N7 till följd av utbrott i Storbritannien

BAKGRUND

Den 13 juli 2015 informerades EU-kommissionen av brittiska myndigheter om ett bekräftat utbrott av högpato-gen aviär influensa (HPAI) av subtypen H7N7 i en värphönsbesättning med 170 000 djur i Preston, Lancashire, England. Cirka 50 000 av de 67 veckor gamla fåglarna hölls utomhus och resterande inomhus. 36 000 fåglar rapporteras ha självdött till följd av infektionen. Cirka 88 000 fåglar har hittills destruerats. Restriktioner i området infördes redan 10 juli och efter smittförklaringen upprättades skydds- och övervakningszoner i enlighet med gällande AI-direktiv (2005/94).

Under perioden februari till juni 2015 har utbrott av lågpato-gen aviär influensa (LPAI) H7(N7) hos fjäderfä påvisats i Storbritannien (1 st), Tyskland (2 st), Nederländerna (2 st) och Italien (1 st). Det senaste utbrottet med HPAI H7N7 i Europa var i Italien i augusti 2013. Det mest allvarliga utbrottet av HPAI H7N7 hittills sågs i Nederländerna 2003.

Under vintern och våren 2014/2015 har det varit en period med ett flertal utbrott med HPAI H5N8 och HPAI H5N1 i Europa. I Sverige har HPAI H5N1 (2006) och HPAI H5N8 (2015) påvisats hos vilda fåglar, medan HPAI H7N7 aldrig påvisats.

SANNOLIKHET ATT SVENSKA FJÄDERFÄ UTSÄTTS FÖR SMITTA MED HPAI H7N7 SOM FÖLJD AV DET PÅGÅENDE UTBROTTET I STORBRITANNIEN

Införseln av levande fjäderfä till Sverige från Storbritannien utgörs uteslutande av daggamla kycklingar som karantäniseras innan placering i avelsbesättningar. Under kvartal 2 och 3 hittills har två transporter med daggamla kycklingar och

en transport med daggamla kalkonkycklingar förts in till Sverige från Storbritannien. Transporterna kom inte från samma område som det aktuella utbrottet. Inga kläckägg har förts in. Varken levande fjäderfä eller kläckägg har transporterats från Sverige till Storbritannien.

Information saknas om smittstatus hos den vilda fågelpopulationen kring den smittade besättningen. Vissa vadarfågelarter såsom t.ex. tofsvipor, lungpipare, enkelbeckasin och storspov övervintrar till största delen i Storbritannien och Nordsjöländernas kust- och strandängsområden. Dock har tiden för vårflytt tillbaka till Sverige passerat.

Mot bakgrund av tillgänglig information gör SVA följande bedömning:

Sannolikheten att den svenska fjäderfäpopulationen utsätts för högpato­gen aviär influensa H7N7 som direkt följd av utbrottet i Storbritannien bedöms som försumbar.

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 säkert

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.



*Utbrottets lokalisation i Storbritannien.
Källa: SANCO-ADNS*