

Avdelningen för epidemiologi och sjukdomskontroll

## **Snabb värdering av sannolikheten för att den svenska fjäderfäpopulationen utsätts för smitta med högpatogen aviär influensa H5/H7 till följd av nu pågående utbrott inom EU i Frankrike och Italien**

### **BAKGRUND**

Den 25 november 2015 informerades EU-kommissionen av franska myndigheter om ett bekräftat utbrott av högpatogen aviär influensa (HPAI) av subtypen H5N1 i en hobbyfjäderfäflokk i Biras, Dordogne, Frankrike. Sedan dess har 77 bekräftade fall av HPAI H5 av subtyperna H5N1, H5N2 och H5N9 rapporterats på fjäderfä från Frankrike. Dessutom har 15 utbrott av lågpatogen aviär influensa (LPAI) förekommit, de flesta av subtyperna H5N2 och H5N3. Fallen av HPAI har upptäckts både på kliniska symtom i besättningarna och i aktiv övervakning medan LPAI har i samtliga fall varit inom övervakningen.

Under 2016 har 18 utbrott av fågelinfluensa rapporterats inom EU. I det franska utbrottet har 14 nya fall tillkommit varav ett LPAI, Storbritannien rapporterade under januari ett utbrott av LPAI H5 och Italien har under slutet av april och början av maj rapporterat fyra fall, två LPAI (ett H5N2 och ett H7N7) samt nyligen två fall av HPAI H7N7.

De HPAI H5-virus som påvisats i det franska utbrottet som inleddes 25 november visar stor överensstämmelse med lågpatogena virus som tidigare cirkulerat och cirkulerar i Europa. Sannolikt har dessa virus sitt ursprung i hos vilda fåglar, men den omfattande utbredning som setts i det affekterade området antyder att de cirkulerat oupptäckta i fjäderfäpopulationen en tid. Däremot finns inget släktskap med de H5N1 virus av asiatiskt ursprung som orsakade omfattande utbrott i Europa inklusive Sverige 2005/2006 och som också orsakat mindre utbrott i östra Europa under 2014/2015.

De nya utbrotten av HPAI H7N7 i Italien har enligt de italienska myndigheterna sannolikt orsakats av en nyintroduktion av virus från vilda fåglar.

Utbrotten bekämpas enligt EU-direktiv.

#### **SANNOLIKHET ATT SVENSKA FJÄDERFÄ UTSÄTTS FÖR SMITTA MED AVIÄR INFLUENZA SOM FÖLJD AV DE NU PÅGÅENDE UTBROTTE I EUROPA**

Under första kvartalet 2016 har Sverige exporterat kläckägg till Frankrike vid fyra tillfällen samt importerat daggamla kycklingar, blivande avelsdjur, vid två tillfällen. Då utbrottet i Frankrike pågått en längre tid och på senare tid inte spridit sig utanför de zoner som belagts med restriktioner kan utbrottet anses vara under kontroll och det är inte sannolikt att handel skett med smittade, ännu oupptäckta områden. Enligt EUs bekämpningsdirektiv (2005/94) har kontroll- och övervakningszoner varit upprättade och handel endast tillåten från fria områden. Handel med hobbyfåglar i liten omfattning inom EU är tillåten utan anmälan till TRACES och är därför av okänd omfattning.

Ingen handel med fjäderfä eller kläckägg har skett med Italien under 2016.

Viltfågelförflyttningar har skett under hela våren. Inga tecken på utbrott hos vilda fåglar har rapporterats från drabbade regioner. I den svenska viltfågelövervakningen, där provtagning sker av fallvilt insänt till obduktion, har under 2016 hittills undersökts 115 prover och inga influensavirus av typ H5 eller H7 påträffats.

Mot bakgrund av tillgänglig information gör SVA följande bedömning:

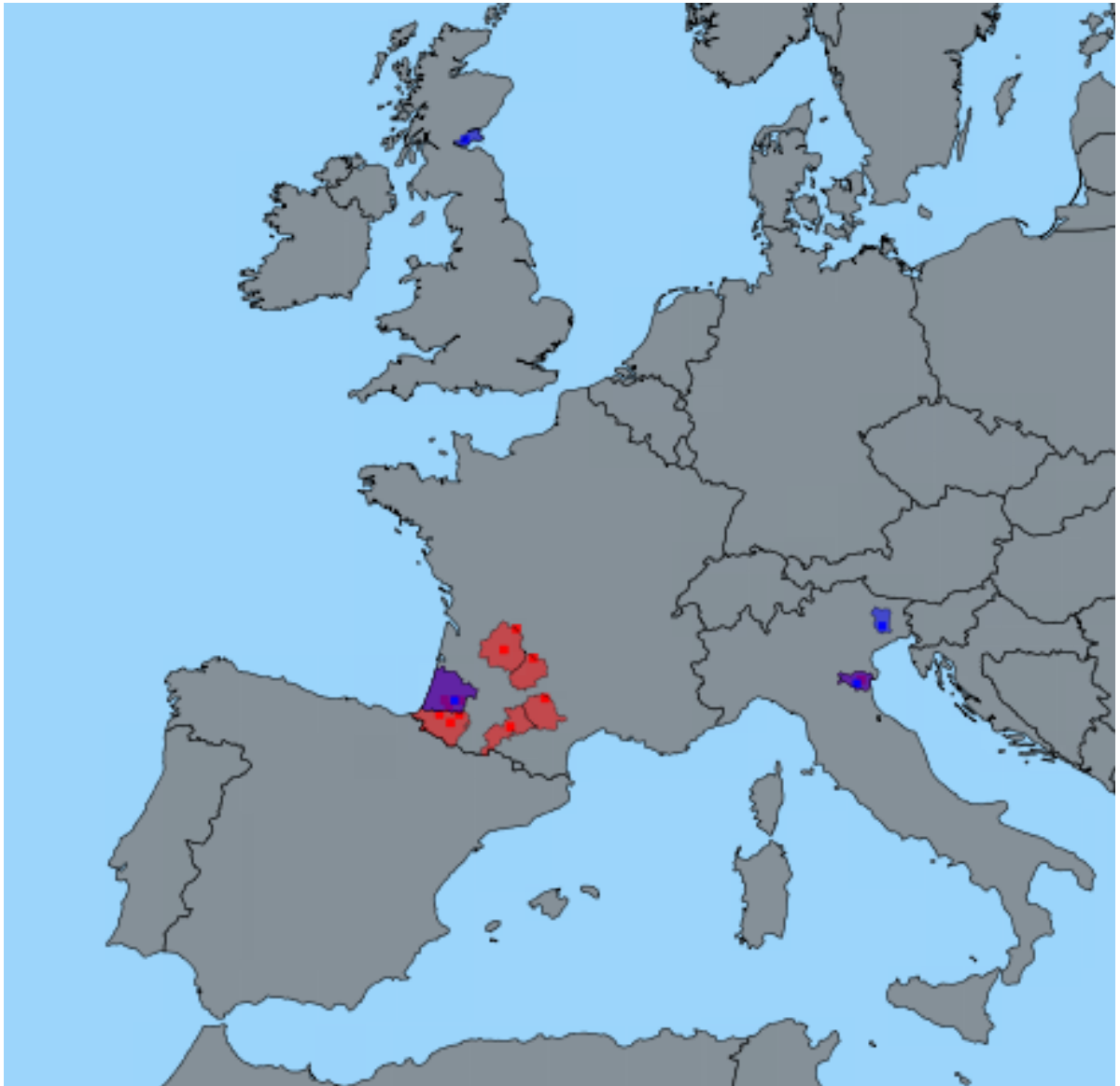
***Sannolikheten att den svenska fjäderfäpopulationen utsätts för aviär influensa H5 eller H7 som direkt följd av de nu pågående utbrotten i Europa bedöms i dagsläget som försumbar.***

*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 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 lokalisation, 20160101-20160510*  
*Källa: SANCO-ADNS*