



Årets första Epiztel rapporterar om ett ökat antal campylobacterinfektioner hos både människor och



djur, liksom om utbrott av infektiös pankreasnekros i två vattenbruksanläggningar. Texten är sammanställd av Madeleine Gertzell, Jordbruksverket.

ÖKAT ANTAL CAMPYLOBACTER-INFektionER

Antalet anmälda fall av inhemsk campylobacterinfektion ökade kraftigt under november och december 2015 och är ovanligt många för årstiden. Ökningen av antalet humanfall har observerats över hela Sverige. Det höga antalet rapporterade fall av campylobacterinfektion bland människor sammanfaller med en rapporterad ökning av *Campylobacter* i kycklingflockar under samma period. Under 2015 rapporterades betydligt fler campylobacterfall (9 187) hos människor i Sverige jämfört med tidigare år. Dessutom var 50 procent av de rapporterade fallen smittade i Sverige vilket är ovanligt, då de utlandsmittade tidigare stått för den största andelen.

Ökningen utreds av Folkhälsomyndigheten och SVA tillsammans med de lokala smittskyddsenheterna. De båda centrala myndigheterna kommer nu att analysera och jämföra

proverna för att se om det finns något samband mellan utbrotten hos djur och människor.

INFEKTIÖS PANKREASNEKROS I VATTENBRUKSANLÄGGNINGAR

Under hösten 2015 blev två regnbågsodlingar, en på östkusten och en i inlandet, spärrade och belagda med restriktioner efter påvisande av infektiös pankreasnekros (IPN) serotyp ab. Smittan är en anmälningspliktig sjukdom orsakad av ett *Aquabirna*-virus.

IPN yttrar sig i form av mörkfärgning av hud, blödningar i inre organ och dödlighet hos yngel. Sjukdomen förekommer i hela Europa och drabbar främst laxfisk men även andra arter kan bli infekterade. Det finns flera serotyper av IPN, varav serotyp sp räknas som en epizooti och ger mycket hög mortalitet hos yngel. Vuxen fisk har sällan symtom av IPN utan fungerar som subkliniska smittbärare.

Sverige har tilläggsгарantier för IPN oavsett serotyp och därför ska åtgärder vidtas för att begränsa spridning av viruset. Därmed görs nu en successiv utslaktning av infekterade odlingar, vilket kan innebära stora ekonomiska förluster för vattenbrukarna. I båda odlingarna upptäcktes sjukdomen vid rutinprovtagning av äldre, symtomfri fisk. ■

Under hösten 2015 blev två regnbågsodlingar spärrade efter påvisande av infektiös pankreasnekros. Bilden visar ett friskt regnbågsyngel.



Foto: SVA

■ Telefonnumret till SVAs epizootologjour är 018-67 40 01.

■ Detta nummer kan enbart användas då SVAs växel är stängd, dvs utanför ordinarie arbetstid. Epizootijouren ger råd och hjälp till veterinärer vid misstanke om epizootisjukdom. Provsvar eller allmänna råd kan inte ges på detta nummer.