

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 200/2010

2011/EES/55/49

frá 10. mars 2010

um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2160/2003 að því er varðar það markmið Sambandsins að draga úr algengi sermigerða salmonellu í hópum fullorðinna undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus* (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópu-sambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2160/2003 frá 17. nóvember 2003 um varnir gegn salmonellu og öðrum tilteknum smitvöldum mannsmitanlegra dýrasjúkdóma sem berast með matvælum⁽¹⁾, einkum annarri undirgrein 1. mgr. 4. gr. og 13. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Markmiðið með reglugerð (EB) nr. 2160/2003 er að tryggja að gripið sé til ráðstafana til að greina og verjast salmonellu og öðrum smitvöldum sjúkdóma sem berast á milli manna og dýra á öllum viðeigandi stigum framleiðslu, vinnslu og dreifingar, einkum á frumframleiðslustiginu, í því skyni að draga úr algengi þeirra og þeirri áhættu sem lýðheilsu stafar af þeim.
- 2) Í reglugerð (EB) nr. 2160/2003 er kveðið á um að setja skuli markmið Sambandsins um að draga úr algengi sjúkdóma og smitvalda sjúkdóma, sem berast milli manna og dýra, sem tilgreindir eru í I. viðauka við reglugerðina, í dýrastofnunum sem þar eru tilgreindir. Þar er einnig mælt fyrir um tilteknar kröfur vegna þessara markmiða.
- 3) Í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2160/2003 er vísað til allra sermigerða salmonellu í hópum undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus* sem skipta máli fyrir lýðheilsu.

Þessir hópar undaneldisfugla geta smitað afkvæmi sín af salmonellu og þá einkum til hópa varphæna og holdakjúklinga. Minnkun á algengi salmonellu í hópum undaneldisfugla styrkir því varnir gegn smitvaldi sjúkdómsins sem berst milli manna og dýra í eggjum og kjöti af afkvæmum þeirra, en sú dreifing skapar alvarlega áhættu fyrir lýðheilsu.

- 4) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1003/2005 frá 30. júní 2005 um framkvæmd reglugerðar (EB) nr. 2160/2003 að því er varðar markmið Bandalagsins, sem sett er til að draga úr algengi tiltekinna sermigerða salmonellu í hópum undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus* ⁽²⁾, er mælt fyrir um markmið Bandalagsins sem sett er til að draga úr algengi tiltekinna sermigerða salmonellu í hópum undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus* á aðlögunartímabili sem lýkur 31. desember 2009. Eftir þá dagsetningu má hundraðshluti fullorðinna undaneldisfugla í hópum af tegundinni *Gallus gallus*, sem haldast jákvæðir fyrir *Salmonella enteritidis*, *Salmonella infantis*, *Salmonella hadar*, *Salmonella typhimurium* og *Salmonella virchow* (viðkomandi *Salmonella* spp.), að hámarki vera 1%. Af þeim sökum er nauðsynlegt að mæla fyrir um varanleg markmið Sambandsins sem sett eru til að draga úr viðkomandi *Salmonella* spp. þegar það tímabil er runnið út.
- 5) Í reglugerð (EB) nr. 2160/2003 er kveðið á um að þegar markmið Sambandsins er sett skuli taka tillit til reynslunnar sem fengist hefur af fyrirbyggjandi landsráðstöfunum og upplýsinganna, sem sendar voru til framkvæmdastjórnarinnar eða til Matvælaöryggisstofnunar Evrópu, samkvæmt núgildandi kröfum Sambandsins, einkum í tengslum við upplýsingar sem kveðið er á um í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/99/EB frá 17. nóvember 2003 um eftirlit með dýrasjúkdómum og smitvöldum dýrasjúkdóma sem berast í fólk ⁽³⁾, einkum 5 gr.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 61, 11.3.2010, bls. 1. Hentar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 61/2011 frá 1. júlí 2011 um breytingu á I viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, sjá EES-viðbætur við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 54, 6.10.2011, bls. 13.

(1) Stjtið. ESB L 325, 12.12.2003, bls. 1.

(2) Stjtið. ESB L 170, 1.7.2005, bls. 12.

(3) Stjtið. ESB L 325, 12.12.2003, bls. 31.

- 6) Í samræmi við kröfurnar í reglugerð (EB) nr. 2160/2003 var haft samráð við Matvælaöryggisstofnun Evrópu við setningu varanlegs markmiðs Sambandsins fyrir hópa undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus*. Í samræmi við það samþykkti vísindanefndin um líffræðilega hættu að beiðni framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins 26. mars 2009 vísindalegt álit um megindlegt mat á áhrifum þess að setja nýtt markmið um að draga úr salmonellu í undaneldishænum af tegundinni *Gallus gallus*⁴. Nefndin komst að þeirri niðurstöðu að mestar líkur séu á að *Salmonella enteritidis* og *Salmonella typhimurium* berist frá undaneldishænum til afkvæma þeirra í framleiðsluferli holdakjúklingakjöts og eggja. Hún ályktaði einnig á þá leið að þess sé að vænta að varnaráðstafanir Evrópusambandsins gegn þessum tveimur sermigerðum í undaneldishænum muni styrkja varnir gegn salmonellusmiti í framleiðslustofnum og draga úr áhættu fyrir heilsu manna af völdum alifugla. Í vísindalega álitinu kom einnig fram að jaðarábati af auknu eftirliti innan Evrópusambandsins vegna annarra sermigerða í undaneldisdyrum væri tiltölulega lítil: þær tengjast sjaldnar sjúkdómum í mönnum og geta þeirra til að smitast milli kynslóða er minni.
- 7) Aðteknutilliti til vísindalegs álits Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og í ljósi þess að lengri tíma þarf til að meta leitni varðandi salmonellu í hópum eftir innleiðingu varnaráætlana í hverju aðildarríki skal viðhalda markmiði Sambandsins, áþekku því sem mælt var fyrir um í reglugerð (EB) nr. 1003/2005, þess efnis að draga úr salmonellu í hópum fullorðinna undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus*.
- 8) Nauðsynlegt er að kveða á um endurtekna töku sýna úr hópum undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus* svo að sannreyna megi hvernig gengur að ná markmiði Sambandsins.
- 9) Varnaráætlanir í hverju aðildarríki fyrir sig um að ná markmiðinu á árinu 2010 hafa verið samþykktar í samræmi við ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/883/EB frá 26. nóvember 2009 um samþykkt ársáætlana og áætlana til margra ára, sem aðildarríkin lögðu fram fyrir 2010 og árin eftir það, og um fjárframlag Bandalagsins vegna þeirra, er varða útrýmingu tiltekinnna dýrasjúkdóma og sjúkdóma, sem berast milli manna og dýra, varnir gegn þeim og eftirlit með þeim⁵. Þessar áætlanirnar voru byggðar á lagaákvæðum sem giltu þegar þær voru lagðar fram. Áætlanirnar um hópa undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus* voru samþykktar á grundvelli ákvæða reglugerðar (EB) nr. 1003/2005. Því þarf að gera bráðabirgðaráðstafanir vegna þeirra varnaráætlana sem þegar hafa verið samþykktar.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Markmið Sambandsins

1. Frá 1. janúar 2010 skal markmið Sambandsins, sem um getur í 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 2160/2003 um að draga úr *Salmonella* spp. í hópum undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus* (hér á eftir nefnt „markmið Sambandsins“), felast í því að minnka hundradshluta í hópum fullorðinna undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus*, sem haldast jákvæðir fyrir *Salmonella enteritidis*, *Salmonella infantis*, *Salmonella hadar*, *Salmonella typhimurium* og *Salmonella virchow* (viðkomandi sermigerðir salmonellu), niður í 1% að hámarki.

Hjá aðildarríkjum með innan við 100 hópa fullorðinna undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus* skal þó markmið Sambandsins frá 1. janúar 2010 vera að ekki skuli fleiri en einn slíkur hópur haldast jákvæður fyrir viðkomandi sermigerð salmonellu á ári.

2. Prófunarkerfið, sem er nauðsynlegt til að sannreyna hvernig miðar að ná markmiði Sambandsins, er sett fram í viðaukanum.

2. gr.

Endurskoðun á markmiði Sambandsins

Framkvæmdastjórnin skal endurskoða markmið Sambandsins með tilliti til upplýsinga sem aflað er í samræmi við prófunarkerfið sem kveðið er á um í 2. mgr. 1. gr. þessarar reglugerðar og viðmiðananna sem mælt er fyrir um í c-lið 6. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 2160/2003.

3. gr.

Niðurfelling reglugerðar (EB) nr. 1003/2005

1. Reglugerð (EB) nr. 1003/2005 er felld úr gildi.

2. Lita ber á tilvísanir í niðurfelldu reglugerðina sem tilvísanir í þessa reglugerð.

4. gr.

Bráðabirgðaráðstafanir

Ákvæðin í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1003/2005 gilda áfram fyrir varnaráætlanirnar sem voru samþykktar fyrir gildistöku þessarar reglugerðar.

⁽⁴⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* (2009) 1036, bls. 1–68.

⁽⁵⁾ Stjtið. ESB L 317, 3.12.2009, bls. 36.

5. gr.

Gildistaka og beiting

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2010.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. mars 2010.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar

José Manuel BARROSO

forseti

VIÐAUKI

Prófunarkerfi sem er nauðsynlegt til að sannreyna hvernig gengur að ná markmiði Sambandsins um að draga úr viðkomandi sermigerðum *Salmonella* í hópum fullorðinna undaneldisfugla af tegundinni *Gallus gallus*

1. SÝNATAKA

Taka sýna til þess að greina *Salmonella enteritidis*, *Salmonella infantis*, *Salmonella hadar*, *Salmonella typhimurium* og *Salmonella virchow* (viðkomandi sermigerðir salmonellu) skal taka til allra hópa undaneldisfugla alihænsna (*Gallus gallus*) sem samanstanda af a.m.k. 250 fuglum (hópar undaneldisfugla). Þetta hefur ekki áhrif á ákvæðin í reglugerð (EB) nr. 2160/2003 eða í tilskipun 2003/99/EB að því er varðar kröfur um vöktun annarra dýrastofna eða annarra sermigerða.

2. VÖKTUN HÓPA UNDANELDISFUGLA

2.1. Staður, tíðni og staða sýnatöku

Taka skal sýni úr hópum undaneldisfugla að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækisins og sem lið í opinberu eftirliti.

2.1.1. *Sýnataka að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækisins*

Sýnataka skal fara fram á tveggja vikna fresti á öðrum þeirra staða sem lögbært yfirvald hefur tilnefnt til þess, annaðhvort:

a) í útungunarstöðinni eða

b) á bújörðinni.

Lögbæra yfirvaldið getur valið annan hvorn kostinn sem um getur í a-lið eða b-lið fyrir öll prófunarkerfin fyrir alla undaneldishópa holdakjúklinga og annan hvorn þessara kosta fyrir alla hópa undaneldisvarphæna. Sýni úr hópum undaneldisfugla, sem verpa eggjum til klaks sem fyrirhugað er að selja innan Sambandsins, skulu þó tekin á bújörðinni.

Koma skal á tilhögun til að tryggja að ef viðkomandi sermigerðir salmonellu finnast við töku sýna, sem er að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækisins, skal rannsóknarstofan, sem annast greininguna, tilkynna lögbæru yfirvaldi tafarlaust um það. Það er á ábyrgð stjórnanda matvælafyrirtækisins og rannsóknarstofunnar, sem annast greininguna, að tilkynna tímanlega um greiningu á öllum viðkomandi sermigerðum salmonellu.

Þrátt fyrir l. mgr. þessa liðar er lögbæru yfirvaldi heimilt að ákveða sjálf, ef markmið Sambandsins hefur náðst í a.m.k. tvö almanaksár samfellt í öllu aðildarríkinu, að lengja tímann milli töku sýna á bújörðinni þannig að þau séu tekin með þriggja vikna millibili. Lögbæru yfirvaldi er þó heimilt að viðhalda eða hverfa aftur til sýnatöku með tveggja vikna millibili ef viðkomandi sermigerðir salmonellu greinast í hópi undaneldisfugla á bújörðinni og/eða í öðrum tilvikum þar sem lögbært yfirvald telur rétt að gera það.

2.1.2. *Sýnataka sem hluti af opinberu eftirliti*

Sýnataka sem hluti af opinberu eftirliti skal felast í:

2.1.2.1. Ef sýnataka, sem er að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækisins, á sér stað í útungunarstöðinni:

a) venjubundinni sýnatöku í útungunarstöðinni með 16 vikna millibili,

b) venjubundinni sýnatöku á bújörðinni tvisvar í framleiðsluferlinu, þá fyrri innan fjögurra vikna frá því að varpskeið hefst eða eftir flutning í varpeiningu og þá síðari nálægt lokum varpskeiðsins, í fyrsta lagi átta vikum fyrir lok framleiðsluferlisins,

c) sýnatöku til staðfestingar á bújörðinni eftir að viðkomandi sermigerð salmonellu hefur greinst í sýnum frá útungunarstöðinni.

2.1.2.2. Ef sýnataka, sem er að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækisins, á sér stað á bújörðinni skal venjubundin sýnataka fara fram þrisvar í framleiðsluferlinu:

- a) innan fjögurra vikna frá því að varpskeið hefst eða eftir flutning í varpeiningu,
- b) nálægt lokum varpskeiðsins, í fyrsta lagi átta vikum fyrir lok framleiðsluferlisins,
- c) hvenær sem er á framleiðsluferlinu, á einhverjum tímapunkti sem er nægilega langt frá sýnatökunni sem um getur í a- og b-liðum.

2.1.2.3. Þrátt fyrir ákvæðin í liðum 2.1.2.1. og 2.1.2.2. og ef markmið Sambandsins hefur náðst í a.m.k. tvö almanaksár í röð í öllu aðildarríkinu getur lögbært yfirvald látið eftirfarandi sýnatöku koma í stað venjubundinnar sýnatöku:

- a) einu sinni á bújörðinni, hvenær sem er í framleiðsluferlinu, og einu sinni á ári í útungunarstöðinni eða
- b) tvisvar sinnum á bújörðinni, hvenær sem er í framleiðsluferlinu með nægilega löngu millibili.

Lögbæru yfirvaldi er þó heimilt að viðhalda eða hverfa aftur til sýnatökunnar, sem mælt er fyrir um í liðum 2.1.2.1 eða 2.1.2.2, ef viðkomandi sermigerðir salmonellu greinast í hópi undaneldisfugla á bújörðinni og/ eða í öðrum tilvikum þar sem lögbært yfirvald telur rétt að gera það.

Sýnataka, sem lögbært yfirvald annast, má koma í stað sýnatöku að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækis.

2.2. Aðferðalýsing við sýnatöku

2.2.1. Sýnataka í útungunarstöðinni

Taka skal a.m.k. eitt sýni fyrir hvern hóp undaneldisfugla í hvert skipti sem sýni eru tekin.

Skipuleggja skal sýnatöku á klakdegi þegar hægt er að taka sýni úr öllum hópum undaneldisfugla. Ef það reynist ekki unnt skal tryggja að sýni séu tekin úr öllum hópum með a.m.k. þeirri tíðni sem mælt er fyrir um í lið 2.1.

Allt efni úr öllum klekjurum, sem klaktir ungar eru teknir úr á sýnatökudeginum, skal koma fram í réttu hlutfalli í sýnunum.

Ef fleiri en 50 000 egg frá einum hópi undaneldisfugla eru í klekjurunum skal taka annað sýni hjá þeim hópi.

Sýnið skal a.m.k. samanstanda af:

- a) einu samsettu sýni af sýnilega óhreinum klæðningum úr eggjagrindum sem tekið er af handahófi úr fimm aðskildum útungunarbökkum eða stöðum í klekjaranum, þannig að alls séu tekin sýni af yfirborði sem er a.m.k. 1 m²; ef útungunaregg úr einhverjum hópi undaneldisfugla eru í fleiri en einum klekjara skal þó taka samsett sýni úr hverjum klekjara, að hámarki úr fimm klekjurum, eða
- b) einu sýni af a.m.k. 900 cm² yfirborðsfleti alls, sem er tekið með einum eða fleiri rökum sýnatökuklútum af öllum yfirborðsfletinum á botninum í a.m.k. fimm eggjagrindum um leið og kjúklingarnir hafa verið teknir úr þeim eða úr dúni af fimm stöðum, þ.m.t. af gólfinu, úr hverjum klekjara, að hámarki úr fimm klekjurum með klöktum eggjum úr hópnum, og það skal tryggt að a.m.k. eitt sýni sé tekið úr hverjum hópi sem eggin komu úr, eða
- c) tíu grömmum af brotinni eggjaskurn, sem tekin er úr a.m.k. 25 mismunandi eggjagrindum (þ.e. 250 g upphaflegt sýni) úr allt að fimm klekjurum með klöktum eggjum úr hópnum og sem er mulin og blandað saman og skipt í 25 g undirsýni til prófunar.

Fylgja skal verklagsreglunum sem lýst er í a-, b- og c-lið við töku sýna að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækisins og við opinbera sýnatöku. Ekki er þó skylt að taka með klekjara með eggjum frá mismunandi hópum ef a.m.k. 80% eggjanna eru í öðrum klekjurum sem sýni eru tekin úr.

2.2.2. Sýnataka á bújörðinni

2.2.2.1. Venjubundin sýnataka að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækisins

Tekin sýni skulu einkum samstanda af saursýnum og skal markmiðið vera að sýna fram á 1% algengi innan hóps með 95% öryggismörkum. Til að þetta náist skulu sýnin mynduð úr einu af eftirfarandi:

- a) blönduðu driti, sem er samsett úr aðskildum sýnum úr fersku driti sem hvert vegur a.m.k. 1g og sem eru tekin af handahófi af nokkrum mismunandi stöðum í alifuglahúsinu þar sem undaneldishópurinn er haldinn, eða, ef hópurinn hefur frjálst aðgengi að fleiri en einu alifuglahúsi á tiltekinni bújörð, úr hverri húsapýrpingu á bújörðinni þar sem hópurinn er haldinn. Safna má saman driti til greiningar í a.m.k. 2 safnsýni.

Fjöldi þeirra staða þar sem taka skal mismunandi saursýni til að búa til safnsýni skal vera sem hér segir:

Fjöldi fugla í undaneldishópnum	Fjöldi saursýna sem skal taka í hópi undaneldisfuglanna
250–349	200
350–449	220
450–799	250
800–999	260
1 000 eða fleiri	300

- b) Sýni af sýnatökuyfirhlífum og/eða ryksýni:

Sýnatökuyfirhlífur, sem notaðar eru, skulu vera nægilega gleypnar til að sjúga í sig raka. Einnig má nota „sokka“ úr gríjuhólki í þessum tilgangi.

Væta skal yfirborð yfirhlífanna sem nota á til sýnatöku með viðeigandi þynningarvökva (s.s. 0,8% natriumklóríði og 0,1% peptóni í dauðhreinsuðu, afjónuðu vatni, eða dauðhreinsuðu vatni eða hvers kyns öðru þynningarefni sem lögbært yfirvald samþykkir).

Sýnin skulu tekin með því að ganga um húsið eftir leið sem skilar dæmigerðum sýnum fyrir alla hluta alifuglahússins eða viðkomandi svæði. Þetta skal einnig ná til svæða sem eru þakin undirburði og svæða með rimlum, að því tilskildu að öruggt sé að ganga á rimlunum. Sýnataka skal ná til allra stía í alifuglahúsinu. Þegar sýnatökunni er lokið á tilteknu svæði skal taka yfirhlífarnar, sem notaðar voru til sýnatöku, varlega af til að forðast að efni, sem loðir við þær, losni af þeim.

Sýnin skulu samstanda af:

- i. fimm pörum af yfirhlífum, sem notaðar voru til sýnatöku, sem hvert um sig skal svara til u.þ.b. 20% af flatarmáli alifuglahússins; safna má sýnunum saman til greiningar í a.m.k. tvö safnsýni, eða
- ii. a.m.k. einu pari af yfirhlífum sem notaðar voru til sýnatöku, sem svara til alls alifuglahússins ásamt ryksýni til viðbótar sem safnað var af mörgum stöðum um allt alifuglahúsið, af yfirborðsflötum sem voru sýnilega rykugir; nota skal einn eða fleiri rakan sýnatökuklút til að safna þessu ryksýni af a.m.k. 900 cm² heildaryfirborðsfléti.
- c) Í hópum undaneldisfugla í búrum geta tekin sýni samstandið af eðlilega blönduðu driti af færiböndum sem fjarlægja drit, af sköfum eða úr djúpum dritkjöllurum, eftir því um hvers konar hús er að ræða.

Safna skal tveimur sýnum sem vege a.m.k. 150 g og prófa sýnin hvort fyrir sig:

- i) af færíböndum fyrir drit undir hverri röð búra, sem eru látin ganga reglulega og losa dritið inn í snigil eða á færibandakerfi,
- ii) úr dritkjallarakerfi, þar sem drit er skafið niður í djúpan kjallara undir húsinu með sérstökum plötum sem eru undir búrunum,
- iii) úr dritkjallarakerfi í alifuglahúsi með búrum sem er raðað í tröppugang þannig að engin búr eru fyrir ofan önnur í hverri stæðu og dritið fellur beint ofan í kjallarann.

Í hverju húsi eru venjulega margar stæður af búrum. Í heildarsafnsýninu skal vera blandað drit úr hverri stæðu. Taka skal tvö safnsýni fyrir hvern hóp undaneldisfugla eins og lýst er í þriðja til sjötta undirlíð hér á eftir:

Ef um er að ræða færibanda- eða sköfukerfi skal láta þau ganga á sýnatökudeginum áður en sýnin eru tekin.

Ef um er að ræða kerfi þar sem sérstakar plötur eru undir búrum og sköfum skal safna blönduðu driti sem hefur safnast á sköfuna eftir að kerfið hefur verið látið ganga.

Ef um er að ræða kerfi með búrum í stæðum sem er raðað í tröppugang og færiband eða sköfukerfi er ekki fyrir hendi er nauðsynlegt að safna blönduðu driti á mörgum stöðum úr dritkjallarannum.

Kerfi með færíböndum fyrir drit: taka skal safnsýni af saurefni við endann á færíböndunum þar sem dritið er losað.

2.2.2.2. Sýnataka sem hluti af opinberu eftirliti

- a) Venjubundin sýnataka skal fara fram eins og lýst er í lið 2.2.2.1.
- b) Sýnataka til staðfestingar í kjölfar greiningar á viðkomandi sermigerðum salmonellu úr sýnum frá útungunarstöðinni skal fara fram eins og lýst er í lið 2.2.2.1.

Viðbótarsýni til prófunar á því hvort notuð hafi verið sýkingalyf eða sýkklahemjandi efni má taka á eftirfarandi hátt: taka skal fugla af handahófi úr hverju alifuglahúsi á býlinu, að öllu jöfnu allt að fimm fugla úr hverju húsi, nema lögbært yfirvald telji nauðsynlegt að taka sýni úr fleiri fuglum.

Ef upptök sýkingarinnar hafa ekki verið staðfest skal prófa fyrir sýkingalyfjum eða gera nýja bakteríufræðilega prófun með tilliti til greiningar á viðkomandi sermigerðum salmonellu í hóp undaneldisfuglanna eða afkvæmum þeirra, áður en viðskiptahöftum er aflétt.

Ef sýkingalyf eða sýkklahemjandi efni greinast skal litið svo á að salmonellusýkingin hafi verið staðfest.

- c) Grunur um rangar niðurstöður

Í undantekningartilvikum þar sem lögbært yfirvald hefur ástæðu til að efast um niðurstöður prófana (t.d. falsjávæðar eða falsneikvæðar niðurstöður) getur það ákveðið að endurtaka prófanirnar í samræmi við b-lið.

3. RANNSÓKN Á SÝNUM

3.1. Flutningur og undirbúningur sýna

3.1.1. Flutningur

Sendi skal sýnin, helst með hraðpósti eða sendiboða, til rannsóknastofanna, sem um getur í 11. og 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 2160/2003, innan 24 klukkustunda frá töku þeirra. Ef þau eru ekki send innan 24 klukkustunda skal geyma þau í kæli. Flytja má sýnin við stofuhita svo fremi að hiti fari ekki yfir 25 °C og þau séu varin fyrir sólarljósi. Sýnin skulu geymd í kæli á rannsóknarstofunni þar til þau eru rannsökuð en rannsókn skal hefjast innan 48 klukkustunda frá móttöku sýnanna og innan 96 klukkustunda frá sýnatökunni.

3.1.2. Klæðningar úr eggjagrindum:

- a) Setja skal sýnin í 1 lítra af jöfnuðu peptónvatni sem hefur verið hitað að stofuhita og blanda þessu varlega saman,
- b) ræktun sýnisins er haldið áfram með greiningaraðferðinni sem lýst er í lið 3.2.

3.1.3. Sýni af yfirhlífum og ryksýni:

- a) Taka skal yfirhlífa-/sokkarið/-pörin, sem notað var eða notuð voru til sýnatöku, og ryksýnið (sýnatökuklútur) varlega upp til að saurefni eða laust ryk, sem loðir við þau, losni ekki og setja þau í 225 ml af jöfnuðu peptónvatni sem hefur verið hitað að stofuhita.
- b) Jafnaða peptónvatnið skal fljóta alveg yfir sýnatökuyfirhlífarnar og sýnatökuklútana til að nóg sé af vökva umhverfis sýnið til að salmonellubakteríur geti borist út frá sýninu og því má bæta við meira af jöfnuðu peptónvatni ef nauðsyn krefur.

Sýnatökuyfirhlífarnar og sýnatökuklúturnir skulu undirbúin hvor í sínu lagi.

- c) Þegar fimm pör af sýnatökuyfirhlífum eru sett saman í tvö safnsýni skal setja hvort safnsýni í 225 ml af jöfnuðu peptónvatni, eða meira ef nauðsyn krefur, svo að fljóti alveg yfir sýnið og til að nóg sé af vökva umhverfis sýnið til að salmonellubakteríur geti borist út frá sýninu.
- d) Sýninu skal þyrllað í hringi svo að það mettist til fulls og halda skal ræktun áfram með greiningaraðferðinni sem lýst er í lið 3.2.

3.1.4. Önnur sýni úr saurefni:

- a) Saurýni skal hópa og blanda þeim vandlega saman og taka úr blöndunni 25 g undirsýni til ræktunar.
- b) Bæta skal 25 g undirsýninu við 225 ml af jöfnuðu peptónvatni sem hefur verið hitað að stofuhita.
- c) Ræktun sýnisins skal haldið áfram með því að nota greiningaraðferðina sem lýst er í lið 3.2.

Ef samþykktir ISO-staðlar fyrir undirbúning viðkomandi sýna til að greina salmonellu liggja fyrir skal stýðjast við þá í stað ákvæða um undirbúning sýna sem um getur í liðum 3.1.2, 3.1.3 og 3.1.4.

3.2. Greiningaraðferð

Greining á viðkomandi sermigerðum salmonellu skal gerð í samræmi við 1. breytingu á staðlinum EN/ISO 6579-2002/Amd1:2007. „Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of *Salmonella* spp. — 1. breyting: Viðauki D: Detection of *Salmonella* spp. in animal faeces and in environmental samples from the primary production stage.“

Að því er varðar sýnin af sýnatökuyfirhlífunum, ryksýnin og önnur sýni úr saurefni, sem um getur í lið 3.1, má hópa ræktuðu sýnin í auðguðu vökvaæti með jöfnuðu peptónvatni sem eru ætluð til ræktunar síðar. Til þess skal rækta bæði sýnin í jöfnuðu peptónvatni eins og um getur í lið 3.1.3. Taka skal 1 ml af vökvaæti úr hverju sýni og blanda vandlega saman og taka síðan 0,1 ml af blöndunni og sá á skálar með umbreyttu, hálfstötu Rappaport-Vassiliadis-æti (MSRV).

Ekki má hrista sýni í jöfnuðu peptónvatni, eða þyrlla þeim eða hrista þau til á annan hátt eftir ræktun því það leysir úr læðingi letjandi agnir og skerðir einangrunina sem fer fram í kjölfarið á umbreyttu, hálfstötu Rappaport-Vassiliadis-æti.

3.3. Sermigerðargreining

Að minnsta kosti eitt einangur úr hverju sýni með jákvæða svörun skal greint samkvæmt Kaufmann-White-kerfi.

3.4. Staðgönguáðferðir

Að því er varðar sýni, sem tekin eru að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækis, er heimilt að nota staðgönguáðferðir í stað þeirra aðferða við undirbúning sýna, greiningar og sermigerðargreiningar, sem kveðið er á um í liðum 3.1., 3.2 og 3.3 í þessum viðauka, ef þær hafa verið fullgiltar í samræmi við nýjustu útgáfu staðalsins EN/ISO 16140/2003.

3.5. Geymsla stofna

Tryggt skal að a.m.k. einn einangraður stofn viðkomandi sermigerða salmonellu, sem finnst við sýnatöku, sem tengist opinberu eftirliti, úr hverju húsi og á hverju ári, sé geymdur svo að hægt verði síðar að greina þá með tilliti til fögugerðar eða næmi þeirra fyrir sýkingalyfjum, með því að beita venjulegum aðferðum við söfnun stofna sem skal tryggja heilleika stofnanna í a.m.k. tvö ár. Ef lögbært yfirvald ákveður það skal einnig geyma í þessu skyni einangur úr sýnatöku sem er að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækja.

4. NIÐURSTÖÐUR OG SKÝRSLUGJÖF

Hópur undaneldisfugla telst jákvæður þegar verið er að sannreyna hversu vel miðar að ná markmiði Sambandsins:

- ef viðkomandi sermigerð salmonellu (ef ekki er um að ræða bóluefnisstofna) hefur greinst í einu eða fleiri sýnum úr hópnum, jafnvel þótt viðkomandi sermigerð salmonellu hafi einungis greinst í ryksýninu, eða
- ef sýnataka til staðfestingar, sem er hluti af opinberu eftirliti í samræmi við b-lið í lið 2.2.2.2, staðfestir ekki að viðkomandi sermigerð salmonellu hafi greinst en sýkingalyf eða efni sem hafa hamlandi áhrif á bakteríuvöxt hafa greinst í hópnum.

Þessi regla gildir ekki um þau undantekningartilvik sem lýst er í c-lið í lið 2.2.2.2 ef upphafleg, jákvæð niðurstaða úr sýnatöku vegna salmonellu að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækis hefur ekki verið staðfest með sýnatöku sem er hluti af opinberu eftirliti.

Jákvæða hópa undaneldisfugla skal einungis telja einu sinni án tillits til þess hve oft viðkomandi sermigerð salmonellu hefur greinst í þessum hópi á framleiðslutímabilinu eða hvort sýnatakan fór fram að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækisins eða af hálfu lögbærs yfirvalds. Ef sýnataka á framleiðslutímabilinu nær yfir tvö almanaksár skal þó skrá niðurstöður hvors árs sínar í hvoru lagi.

Í skýrslunni skulu koma fram:

- a) nákvæm lýsing á valinu á þeim aðferðum sem notaðar voru fyrir sýnatökuáætlanir og tegund sýnanna sem tekin voru, eftir því sem við á,
- b) heildarfjöldi hópa fullorðinna undaneldisfugla, sem í eru a.m.k. 250 fuglar, sem sýni voru tekin úr a.m.k. einu sinni á skýrsluárinu,
- c) niðurstöður úr sýnatökunum, þ.m.t.:
 - i. heildarfjöldi hópa undaneldisfugla sem eru jákvæðir fyrir einhverri salmonellu í aðildarríkinu,
 - ii. fjöldi hópa undaneldisfugla sem eru jákvæðir fyrir a.m.k. einni viðkomandi sermigerð salmonellu,
 - iii. fjöldi hópa undaneldisfugla sem eru jákvæðir fyrir hverri sermigerð salmonellu eða fyrir ótilgreindri salmonellu (einangur sem ekki er unnt að greina til sermigerðar eða eru ekki sermigerðarprófuð),
- d) fjöldi þeirra tilfella þar sem upphaflega, jákvæða sýnið, með tilliti til salmonellu, úr sýnatöku að frumkvæði stjórnanda matvælafyrirtækis var ekki staðfest við sýnatöku sem er hluti af opinberu eftirliti,
- e) skýringar á niðurstöðum, einkum að því er varðar undantekningartilvik.

Gefa skal skýrslu um niðurstöðurnar og allar viðeigandi viðbótarupplýsingar sem hluta af skýrslunni um leitni og upptök sem kveðið er á um í 1. mgr. 9. gr. tilskipunar 2003/99/EB.