

LIVSMEDELSVERKET
Besiktningsveterinärorganisationen

Slakteri nr _____
Adress _____
Postadress _____
Telefonnummer _____

BESLUT

Kassation av djur besiktigt enligt Livsmedelsverkets föreskrifter och allmänna råd om slakt av tamboskap och hägnat vilt.

Djurslag _____ Slaktdag/kassationsdag _____

Leverantör (medl nr) _____ Slaktnr _____

Kassation på grund av otjänlighet till livsmedel har företagits

- vid veterinär besiktning före slakt
 vid köttbesiktning

Hela slaktkroppen _____ kg och samtliga organ

Del av slaktkroppen _____ kg

Organ _____

Orsak _____

Ort, datum

Besiktningsveterinärens underskrift,
namnförtydligande och ev. stämpel

Hur beslutet kan överklagas framgår av blankettens baksida.

HUR BESLUTET KAN ÖVERKLAGAS

Om Ni inte är nöjd med besiktningsveterinärens beslut kan Ni överklaga detta skriftligen hos Länsstyrelsen i det län där besiktningen utförts.

Skrivelsen med överklagandet skall sändas till besiktningsveterinären (adress: se omstående sida), och skall ha kommit in inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet. I skrivelsen skall Ni ange vilket beslut som överklagas och den ändring i beslutet som begärs. Ni bör även ange motiven till varför Ni inte är nöjd med beslutet.

SJUKDOMSREGISTRERING

I. Allmänt

Målet med sjukdomsregistreringen är att samla information om de besiktningsfynd som upptäcks vid köttbesiktning.

Registrering av besiktningsfynd görs via särskilda registreringslappar som fastställts av Livsmedelsverket, eller genom direkt registrering via dataterminal. Resultatet av sjukdomsregistreringen skall rapporteras senast 15 dagar efter varje redovisningsperiods utgång till Jordbruksverket på samma blankett (S111) som slakteriet redovisar övrig slaktstatistik. I blanketten finns utrymme för fyra registreringskoder under rubriken VETANM.

Resultat från sjukdomsregistrering bör arkiveras vid anläggningen för exempelvis utredningar inom slaktsvinshälsovården.

II. Sjukdomsregistrering

Vid registrering används den kod som närmast ansluter sig till den etiologiska diagnosen.

Vid totalkassation registreras den ojämna koden för den aktuella huvuddiagnosen. Om flera diagnoser finns som i sig skulle ha föranlett kassation, anges den från livsmedelssynpunkt viktigaste diagnosen som huvuddiagnos genom användande av den ojämna koden. De andra diagnoserna registreras med den jämna koden.

Vid registrering av partiella kassationer samt andra besiktningsfynd används de jämna koderna för diagnosen.

Alla djur som slaktas i sanitetsslaktavdelning skall dessutom registreras med kod 99.

III. Exempel på sjukdomsregistrering

Nötkreatur som slaktats i sanitetsslaktavdelning och kasserats p.g.a. tumörer, och där man hittat en böld i levern; Registrering: 99 25 86

¹² Senaste lydelse SLVFS 2000:3.

IV. Diagnosförteckning

För ökad likformighet i diagnostik och registrering vid olika slakterier har följande vägledning sammanställts.

D = Diagnos R = Registrering

01/02 Salmonellos, salmonellakontamination

D. Bakteriologisk undersökning med påvisande av salmonellabakterier i kött, organ eller lymfknutor. Den isolerade stammen sänds in för verifiering och typning.

03/04 Tuberkulos, human och bovin typ

D. Av alla slaktdjur skall, om human eller bovin typ av tuberkulos misstänks, färskt material sänds in för verifiering och eventuell typning.

05/06 Atypisk mykobakterios, generaliserad

D. Vid misstanke om generaliserad form av atypisk mykobakterios skall, oavsett djurslag, färskt material sänds in för verifiering och eventuell typning.

R. Registrering skall inte ske av de hos svin relativt vanliga primärkomplexen i enbart halslymfknutor, kröslymfknutor eller lever.

07/08 Enzootisk bovin leukos (EBL), lymfom

D. Diagnosen EBL skall ha verifierats genom histopatologisk och virologisk undersökning.

09/10 Trikinos

D. Förekomst av trikiner påvisas enligt föreskriven teknik. Vid tveksamhet skall diagnosen verifieras på parasitologiskt laboratorium.

11/12 Cysticerkos

D. Här avses nötdynt (*C. bovis*), fårdynt (*C. ovis*) och svindynt (*C. cellulosae*). Misstanke om svindynt och fårdynt i från denna parasit tidigare fria områden skall föranleda att färskt och fixerat material sänds in för säkerställande av diagnosen. Även vid nötdynt skall verifiering eftersträvas.

R. Tunnhalsade dyntet (*C. tenuicollis*) registreras inte.

13/14 Ekinokockos

D. Makroskopiskt påvisande av den s.k. lamellerade membranen är patognomonisk. Misstänkt material - helst öppnad cysta - sänds in. Om anskärning skett skall eventuellt lösgjort cystainnehåll bifogas.

15/16 Onchocerciasis

D. Diagnosen avser subkutana förändringar hos nötkreatur. Då stora svårigheter föreligger att återfinna parasiten ställs diagnosen enbart genom beaktande av förändringarnas utseende och lokalisation. Lokalisationen begränsas till extremiteterna främst omkring de stora lederna.

R. Likartade förändringar i övriga lokalisationer registreras under 53/54, parafilarios.

17/18 Rödsjuka

D. Bakteriologisk undersökning med påvisande av rödsjukebakterier (*E. rhusiopathiae*), eller fall med typiska huderythem.

19/20 Allmän infektion

D. Allmän infektion fastställs genom bakteriologisk undersökning och/eller förekomst av patologisk anatomiska tecken på sepsis eller toxinpåverkan.

R. Registrering under 19/20 skall endast ske när närmare angivande av sjukdomsprocessen inte är möjlig.

21/22 Bakterieförekomst, inte allmän infektion

D. Vid bakteriologisk undersökning påvisad bakterieförekomst, som inte skall hänföras till allmäninfektion. Främst avses fall med dåligt allmäntillstånd och inväxt av t.ex. tarmbakterier.

R. Registrering under denna kod skall ske när bakterieförekomsten, utan att vara allmäninfektion, är av sådan art och grad att kassation företas. Kontamination som bedöms bero på slakthanteringen registreras under 49/50 slaktskada/förorening.

23/24 Bakteriehämmande substanser, otillåten halt av läkemedel

D. Undersökning av antibiotika och kemoterapeutika görs med metod som anges i *bilaga 9*. Enligt Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 1999:34, H 65) med karenstider vid hantering av livsmedel från djur som behandlats med läkemedel skall undersökning av rests substanser vid slakt inom karenstiden ske med praktiskt användbar metod. Saknas sådan metod skall kassation ske.

25/26 Tumörer, utom lymfom

Histopatologisk undersökning kan vara befogad och av allmänt intresse

- när nybildningens karaktär av tumör eller annan sjuklig förändring inte kan fastställas samt
- när tumörtyp och uppträdande har betydelse för köttbedömning.

27/28 Traumatisk peritonit

D. Peritonit med följdfynd som har sin ursprungorsak i s.k. vasst.

R. Delfynd hänförliga till huvudlidandet registreras inte separat.

29/30 Pyämi/Abscesser

D. Pyämiska processer med färska embolier i lungor och njurar. Här avses också kroppsbölder.

R. Förändringar vilka föranleder lokala upprepningar med eller utan viktavdrag skall registreras under kod 30. Svin med svansbitningsskador registreras även under kod 58.

31/32 Artriter

D. Lymfadenit i regional lymfknuta skall föreligga samtidigt som artrit påvisas.

R. Koderna avser att klart eller sannolikt skilja artriter med infektiös orsak från andra leddskador. Jfr kod 55/56 övriga ledförändringar.

33/34 Ikterus

D. Allmän ikterisk missfärgning.

R. Hämolytiskt förlöpande sjukdomar registreras under denna kod. Primär leverskada med ikterus registreras under 87/88 övriga leverskador.

35/36 PSE, svin

D. Subjektiv bedömning av muskulaturens snittytor (blek färg, vätskeavgivande, lätt särskiljande av muskelfibrer) eller enligt särskilt utarbetade anvisningar. DFD registreras inte.

37/38 Eosinofil myosit, nöt

D. Makroskopisk diagnos i uttalade fall. I övrigt sker histopatologisk verifiering.

39/40 Trauma, djurägaransvar

D. Skador av olika slag, t.ex. sår, blödningar och benbrott, som djuret ådragit sig hos djurägaren/uppfödaren registreras under denna kod. Kassationer kan medföra avdrag (djurägaransvar).

R. Att skadan har uppkommit under djurägaransvar skall klart framgå av skadans utseende och/eller av uppgifter från transportör. I annat fall registreras skadan under 41/42. Vid särskilt viktiga bedömningar, t.ex. stora kassationer, djurskyddsaspekter, bör vid tveksamheter skadans ålder om möjligt bestämmas genom histopatologisk undersökning.

41/42 Trauma, slakteriansvar

D. Skador av olika slag som uppkommit under transport från uppfödare till slakteristall eller under djurets vistelse och hantering på slakteriet före slakt registreras här. Kassationer belastar slakteriet (slakteriansvar).

R. Koderna 39/40 och 41/42 avser intravitalt uppkomna skador medan skador i samband med slakt (från bedövning och under uppslaktning) registreras som tidigare under kod 49/50.

43/44 Acetonämi, patologisk förfettning

D. Förekomst av acetonlukt med eller utan leverförfettning m.m.

R. Enbart leverförfettning föres till 87/88 övriga leverskador.

45/46 Onormal lukt, övrig

D. Lukt av onormalt slag utöver acetonlukt, t.ex. könsluk, lukt av fodermedel, läkemedel eller lukt orsakad av sjukliga processer.

R. Lukter hänförliga till sjukliga processer registreras om möjligt under ursprungslidandet.

47/48 Utmärgling/avmagring

D. Allmän muskelatrofi, försvinnande av fettvävnad eller serös atrofi av fettvävnad främst i benmärg och hjärtats koronarår.

R. Om möjligt sker registrering under eventuellt föreliggande grundlidande.

49/50 Faecal förorening

R. För svin gäller registrering då förorening med avföring, maginnehåll eller galla påvisas oberoende av föroreningsgraden.

För får och nötkreatur gäller att registrering skall ske när föroreningen med avföring, maginnehåll, galla eller hår/ull täcker ett område som är större än 25 cm² eller tre områden som är större än 1 cm².

149/150 Kemisk-fysikalisk förorening

R. Samtliga synliga föroreningar av typen metallspån, färgflagor, olja och rost skall registreras hos alla djurslag.

249/250 Maskinorsakade skador med hygienrisk m.m.

R. Exempel som kan innebära hygienrisk och som i samtliga fall skall registreras är svålskador, kvarvarande borst och öppna benbrott.

260 Maskinorsakade skador utan hygienrisk

R. Öppen kod för registrering av till exempel felklyvning, urleddragning och knäckta ben utan svål eller hudskador.

51/52 Övriga orsaker

D. Diagnoser som inte kan hänföras till journalens rubriker i övrigt, exempelvis förgiftningar, förekomst av tungmetaller och pesticider i slaktkroppen m.m. Cesiumförekomst. Jfr diagnos 95.

53/54 Parafilarior

D. I områden där parasiten inte påvisats eller är ovanlig bör färsk, förändrade delar av underhud sändas in för parasitologisk och histologisk undersökning. I områden där parasiten är vanlig ställs diagnosen makroskopiskt med stöd av förändringarnas utseende och lokalisation.

55/56 Övriga ledförändringar

D. Artros, osteochondros.

57/58 Svansbitning

D. Bitskador på svansen.

R. Vid totalkassation av kropp där svansbitning är grundorsaken till förändringarna används kod 57. Vid inflammerade svansbitningsskador samt äldre skador då mer än halva svansen bitits av används kod 58 under aktuell kod, t.ex. böld på kod 30.

61/62 Enzootisk pneumoni hos svin (SEP) och virusorsakade pneumonier

D. SEP och virusorsakade pneumonier.

R. SEP-lungor hos vilka förändringar främst förekommer i främre loberna skall ha en minimiutbredning för att registreras.

Gräns för registrering: Måttlig pneumoni i minst tre lobar eller höggradig pneumoni i minst en lob.

Lindrig: Förändringar i mindre än en halv lob.

Måttlig: Förändringar i ca en halv lob.

Höggradig: Förändringar i en hel lob.

Observera att organförändringar oavsett kassation av organet noteras under 62. Endast vid totalkassation av slaktkropp p.g.a pneumoni sker notering under kod 61.

63/64 Övriga pneumonier

D. Här avses de pneumonier som inte kan registreras under 61/62, 71/72 eller 73/74.

67/68 För slakteriet disponibel kod för internt bruk

71/72 Hämorragisk-nekrotiserande pneumoni

Diagnosen avser pneumonier orsakade av infektioner med *Actinobacillus pleuropneumoniae* hos svin, med för denna infektion typiska lungförändringar.

73/74 Pneumoni, lungmask

D. Påtagliga typiska makroskopiska förändringar med eller utan påvisad förekomst av lungmask. Vid tveksamhet bör verifiering eftersträvas.

75/76 Pleurit

D. Akuta pleuriter samt härdformiga kroniska fibrösa adherenser när det fibrösa ärret eller ärren har en utbredning på bröstväggen av en 5-kronas storlek.

R. Övriga pleurit typer registreras vid revning under kod 76 och vid total-kassation under 75.

77/78 Pleurit och andra serositer

D. Pleurit är "styrdiagnos". Pleurit i kombination med perikardit och/eller peritonit (perihepatit).

R. Registrering sker vid pleuritutbredning enligt ovan och samtidig peritonit (perihepatit) föranledande leverkassation. Enbart peritonit (inte traumatisk) registreras under 51/52, övriga orsaker.

*79/80 Distomatos (stora leverflundran)**81/82 Distomatos (lilla leverflundran)*

D. Påvisande av parasiten eller för distomatos typiska gallgångsförändringar.

83/84 Parasitära granulom, lever

D. Diagnosen avser främst s.k. white spots hos svin och s.k. eosinofila granulom hos andra slaktdjur.

R. Vid kassation av lever sker registrering under kod 84.

White spots: Leverskadan hos svin skall ha en minimiomfattning för att registreras, d.v.s. vara av sådan grad (måttliga - höggradiga skador) att levern bedöms otjänlig och kasseras. Detta skall ske när minst 10 väl identifierbara white spots av kronisk typ eller färska tydliga parasitskador konstateras på leverns yta.

Ringgradiga skador (levern godkännes utan rensning) och ringgradiga måttliga skador (levern godkännes efter rensning) skall inte registreras.

85/86 Abscesser, lever

D. Diagnosen avser främst leverabscesser hos nöt.

R. Vid t.ex. akut abscessgenombrott till Vena cava caudalis eller utveckling av trombos med totalkassation av djuret anges totalkassation under 85.

87/88 Övriga leverskador

D. T.ex. teleangiektasier, perihepatit, cirros, stas, förfettning.

R. Registrering sker då lever kasseras. Leverförfettning vid acetonämi registreras under 43/44 acetonämi.

Perihepatit och samtidig pleurit registreras under 77/78 pleurit och andra serositer.

89/90 Mastit

D. Juverinflammation som uppmärksammas till följd av anamnes, besiktning före slakt och besiktningsfynd i övrigt och därmed ger anledning till närmare undersökning.

91/92 Valvulärendokardit

R. Vid färsk spridningsprocesser totalkasseras under 91.

93/94 Gödsel förorenade nötkreatur

D. Bedömning görs vid besiktning före slakt.

R. Registrering sker när åtgärder enligt särskilda anvisningar vidtas (slakt efter särskilda åtgärder i normalslakt, slakt i sanitetsslakt, hudavdrag).

95/96 Radiak

D. Förekomst av radioaktiva isotoper över gällande gränsvärde, 300 Bq/kg för tamboskap och 1500 Bq/kg för vilt.

R. Totalkassation med registrering under kod 95.

98 Hangris

Branschkod för galt, ej obligatorisk.

99 Sanitetsslaktat

Skall alltid anges när ett djur slaktats i en sanitetsslaktavdelning även om inga besiktningsfynd har gjorts. Används i statistiken för att kunna skilja normal- och sanitetsslaktade djur åt.

KODBETECKNINGAR VID MANUELL REGISTRERING AV BESIKTNINGSFYND

30 Böld		58 Svansbiten	16 Onchocerca	S	56 Övrig lefskada
32 Ledinflammation	S	62 Katarral bronko- Pneumoni (bl.a. SEP)	28 Vasst	T	64 Lung- inflammation
36 PSE	V	72 Häm-Nekr Lunginflammation	30 Böld	O	76 Pleurit
40 Skada Djurägaransvar	I	76 Pleurit	32 Ledinflammation	R	80 Stora leverflundran
42 Skada Slakteriansvar	N	78 Pleurit o.a.Serositer	40 Skada Djurägaransvar	B	82 Lilla leverflundran
50 Faecal förorening		84 Parasitära granulom (White spots)	42 Skada Slakteriansvar	O	84 Parasitära granulom
150 Kemisk-fysikalisk förorening		88 Övrig leverskada	50 Faecal förorening	S	86 Leverböld
250 Maskinorsakade skador med hygienrisk		90 Mastit	150 Kemisk-fysikalisk förorening	K	88 Övrig lefskada
260 Maskinorsakade skador utan hygienrisk		64 Övriga lung- inflammationer	250 Maskinorsakade skador med hygienrisk	A	90 Mastit
52 Övriga orsaker			260 Maskinorsakade skador utan hygienrisk	P	
56 Övrig lefskada			54 Parafilaria		

¹³ Senaste lydelse SLVFS 2000:3.

KOMPETENSKRAV FÖR ASSISTENTER

Endast person som genomgått av Livsmedelsverket fastställd utbildning med minst 400 timmars teoretisk undervisning och minst 200 timmars praktik under besiktningsveterinärs ledning kan förordnas som besiktningsassistent. Praktikdelen av utbildningen kan ske vid slakteri, styckningsanläggning, kyl- och fryshus eller genom praktisk medverkan vid importkontroll av kött.

Genom kunskapstest efter genomgången kurs skall eleverna visa att de har teoretiska respektive praktiska kunskaper i nedan angivna ämnen respektive arbetsområden.

Teoridelen:

- grundläggande kunskaper i anatomi och fysiologi hos slaktdjur,
- grundläggande kunskaper i patologi och patologisk anatomi hos slaktdjur,
- grundläggande kunskaper i industri-, slakt-, stycknings-, lagrings- och arbetshygien,
- kunskaper om metoder och rutiner vid slakt, besiktning, beredning, förpackning och transport av färskt kött,
- kunskaper om lagar, förordningar och andra författningar som reglerar deras kontrollarbete, samt
- provtagningsrutiner.

Praktiska delen:

- besiktning och bedömning av slaktkroppar och organ,
- identifiering av djurslag genom undersökning av karaktäristiska delar av djur,
- undersökning av ett antal kroppsdelar med förändringar och kommentarer till dessa,
- köttbesiktning vid slakteri,
- hygienkontroll, samt
- provtagning.

KÖTTBESIKTNINGSavgifter för slakteri m.m.

Upphävd genom (SLVFS 1998:32)

SALMONELLAKONTROLL EFTER SLAKT OCH STYCKNING AV NÖTKREATUR OCH SVIN

1. Normalslakt

Salmonellakontrollen omfattar färskt kött av nötkreatur och svin. Slaktsvin och vuxna svin provtas som två skilda djurkategorier.

Slakterier indelas i följande två kategorier:

A. Slakterier som sammantaget slaktar ca 90 % av landets svin respektive nötkreatur.

B. Mindre slakterier.

Vid kategori A- slakterier tas prov varje arbetsdag, och om flera prov tas skall detta ske med jämn fördelning över arbetsdagen.

Vid kategori B- slakterier tas prov jämnt fördelade över årets slakt (varannan vecka).

Prov som tagits under en sjudagarsperiod (vanligen fem arbetsdagar) skickas gemensamt till laboratoriet. Prov skall vara individuellt förpackade så att kontamination inte kan ske. Försändelsen skall åtföljas av följesedel.

Provtagning skall ske av kröslymfknutor samt genom s.k. svabbprov. Prov tas från olika djur, dvs. kröslymfknutor från ett djur och svabbprov från ett annat.

Livsmedelsverket fastställer genom särskilt beslut det antal prov som skall tas vid varje slakteri.

Provtagningsförfarande

Prov tas efter det att bukräntan avlägsnats ur slaktkroppen. Minst fem kröslymfknutor tas vid ileo-caecalregionen från varje djur som skall provtas. Prov skall tas med en ren sax och pincett. Före varje provtagning skall instrumenten ha rengjorts och desinficerats eller kokats i fem minuter. Uttag av prov får inte ske med knivar som används vid slakten. Lymfknutorna läggs i en ren plastpåse (= ett prov) som försluts väl. Varje prov märks med uppgift om besättningsidentitet (medlemsnummer, eller om sådant saknas, ägarens namn och adress), djurslag, slakteri samt datum för provtagning. Nötkreatur omfattar kategorierna storboskap, ungtjur och kalv. På följesedeln anges från vilken kategori prov är taget. Prov förvaras vid en temperatur av +4°C tills de översänds kyleballerade till laboratoriet. Provtagna djur skall inte kvarhållas.

¹⁴ Bilaga 16 införd genom SLVFS 1997:17.

Provtagning genom svabbning sker vid slaktlinjens slut, före kylning och lämpligen efter det att slakt avslutats för dagen.

Provtagningsytor:

1. Mediala delen av innanlåret, muskelsnittytan vid bäckenet, en ca 5 cm bred zon av svålen (svin) eller kroppsytan (nötkreatur) vid bäckensnittet samt området runt anus. Totalt skall ca 30 x 20-25 cm (ca 700 cm²) svabbas av.

2. Snittytan genom bröst- och bukvägg samt en ca 5 cm bred zon av svålen eller kroppsytan utefter buk- och bröstsnittet. Totalt skall ca 70-80 x 8-10 cm (ca 700 cm²) svabbas av.

Till svabbningen används två sterila gastamponger. Under svabbningen hålls tampongerna med en ren och desinficerad peang eller med en "ut- och invänd" ren plastpåse. Tampongerna fuktats väl genom att en buffert, PBS utan Ca och Mg hålls över dem före avsvabbningen. Svabbprov från samma slaktkropp läggs i en ren plastpåse (plastpåse som använts vid provtagningen får utnyttjas) som märks med slakteriets namn samt provtagningsdatum. Påsen försluts väl.

PBS-flaskan skall förvaras i kyl. Samma flaska får användas under högst en vecka.

Provtagna djur skall inte kvarhållas.

2. Styckning

Provtagning genomförs vid samtliga styckningsanläggningar där nöt- och svinkött styckas. Separata prov tas från varje produktionslinje.

Provtagningsförfarande

Prov tas från s.k. putskött eller från kött som fastnat på utrustning, t.ex. på transportband och bord. Från varje del av produktionskedjan samlas prov in var för sig. Varje prov skall bestå av minst 25 g kött. Prov märks med uppgift om styckningsanläggning, provtagningsställe och datum för provtagningen, och förvaras vid en temperatur av +4°C tills de översänds kylemballerade till laboratoriet.

I styckningsanläggningar med en produktion av >100 ton i veckan tas ett prov per dag.

I styckningsanläggningar med en produktion av 20-99 ton i veckan tas ett prov per vecka.

I styckningsanläggningar med en produktion av 5-19 ton i veckan tas ett prov per månad.

I styckningsanläggningar med en produktion av upp till 5 ton i veckan tas två prov per år.

3. Bakteriologisk undersökning

Kröslymfknotor

Prov från maximalt 15 djur får sammanföras (s.k. poolning).

Lymfknotorna delas i två lika stora delar med steril skalpell. Den ena halvan placeras i en mortel och den andra förvaras vid +4°C till dess att den bakteriologiska undersökningen är avslutad.

De homogeniserade lymfknotorna anrikas i buffrat peptonvatten och undersöks med avseende på salmonella i enlighet med vad som anges i punkt 4.5 *bilaga 8*. Mängden peptonvatten skall vara nio gånger större än provets vikt. Från 225 ml inkuberad preanrikningsbuljong tas 0,1 ml ut och förs över till 10 ml anrikningsbuljong.

Om salmonella isoleras från samlingsprovet skall var och en av de i provet ingående och var för sig förvarade kröslymfknotorna undersökas separat.

Svabbprov

Prov preanrikas individuellt. Poolning av prov får därefter göras till gemensam anrikningsbuljong.

Till varje prov bestående av två svabbar tillsätts 100 ml buffrat peptonvatten för preanrikning. Provet inkuberas vid +37°C över natten. Från varje prov förs 0,1 ml preanrikningsbuljong över till 10 ml Rappaport-Vassiliadisbuljong. Vid poolning förs 0,1 ml preanrikningsbuljong från varje prov över till anrikningsbuljongen. Volymen av preanrikningsbuljong och anrikningsbuljong anpassas så att förhållandet blir 1:100. De inkuberade preanrikningarna sparas i +4°C till dess analysen är klar. Undersökning med avseende på salmonella skall utföras i enlighet med vad som anges i punkt 4.5 *bilaga 8*. Om salmonella isoleras från samlingsprovet skall var och en av de i samlingsprovet ingående preanrikningarna kunna undersökas separat.

Prov från styckningsanläggning

Poolning får ske av prov tagna under en vecka vid samma styckningsanläggning. Högst fem prov får poolas.

Undersökningen skall i tillämpliga delar utföras i enlighet med vad som anges i punkt 4.5 *bilaga 8*.

Referenser

NMKL nr 71 gällande utgåva, eller ISO 6579:1993.

4. Åtgärder när salmonella påvisats

Slakt

När salmonella påvisats i kröslymfknutor skall laboratoriet snarast inhämta uppgifter från slakteriet om djurägarens namn och adress. Laboratoriet skall rapportera uppgifterna till Jordbruksverket, Livsmedelsverket samt till den besiktningsveterinär som sänt in prov.

Besiktningsveterinären skall övervaka att rengöring av lokaler och utrustning blir effektivt utförd. Efter besiktningsveterinärens bedömning skall åtgärder vidtas för att förbättra hygien och slaktteknik.

När salmonella påvisats i svabbprov skall laboratoriet utan dröjsmål rapportera resultatet till Livsmedelsverket och till aktuell besiktningsveterinär. Utökad provtagning skall företas. Denna provtagning skall omfatta 59 prov uttagna jämt fördelade under de följande fem arbetsdagarna efter bekräftelsen. Prov delas upp i minst två sändningar till laboratoriet. Provtagna slaktkroppar hålls kvar i avvaktan på laboratoriesvar. Om ett eller flera prov är positiva skall Livsmedelsverket underrättas, varefter verket beslutar om åtgärder.

Styckning

När salmonella påvisats skall laboratoriet utan dröjsmål rapportera detta förhållande till Livsmedelsverket och till annan aktuell tillsynsmyndighet. Utökad provtagning skall företas. Denna provtagning skall omfatta 59 prov uttagna jämt fördelade under de följande fem arbetsdagarna efter bekräftelsen. Prov delas upp i minst två sändningar till laboratoriet. Varje prov skall bestå av minst 25 gram kött.

Smittan skall snarast spåras till slakteri eller uppfödare när så är möjligt. Lokaler och utrustning i anläggningen skall rengöras och desinficeras effektivt.