

Vejledning om udøvelse af kødkontrol

Indledning

Denne vejledning beskriver reglerne for den praktiske udførelse af kødkontrol, dvs. inspektion af slagte-dyr (f.eks. grise, kvæg, får, geder, heste, fjerkræ, strudse, lagomorfer og opdrættet vildt) før og efter slagtning og inspektion af vildtlevende vildt. Desuden handler vejledningen om kompetencekrav for kontrolpersonale.

Vejledningen er rettet mod kødkontrollen.

1. Formålet med kødkontrollen

Formålet med kødkontrollen er at fastslå, om:

- Kødet og organerne er egnet til human konsum.
- Der er tegn på, at slagtedyr lider af smitsomme sygdomme og zoonoser.
- Reglerne for dyrevelfærd overholdes.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/625 om offentlig kontrol, artikel 18, stk. 1

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artiklerne 11 og 12

2. Kompetencer og ansvarsfordeling for ansatte i kødkontrollen

Embedsdyrlæger har det overordnede ansvar for kødkontrollen. De kan bistås af tilsynsteknikere samt af veterinærstuderende, der arbejder i embedsdyrlægens tilstedeværelse.

Embedsdyrlæger skal have en passende viden om udførelse af kødkontrol. Den viden skal være ajourført, og dyrlægerne skal følge med i nye tiltag gennem videreuddannelse, faglitteratur og faglige opdateringer. Inden embedsdyrlæger må arbejde selvstændigt, skal de have gennemført mindst 200 timers praktik. I praktikperioden skal praktikanten arbejde under tilsyn¹ af embedsdyrlægerne på slagterier, opskæringsvirksomheder, steder, hvor der foretages inspektion af fersk kød, og på bedrifter. Praktikken skal især omfatte audit af styringssystemer vedrørende fødevarer sikkerhed.

Veterinærstuderende, der arbejder midlertidigt på et slagteri, kan arbejde i en embedsdyrlæges tilstedeværelse, hvis den studerende har bestået en eksamen indeholdende de emner, der er nævnt i bilag II, kap. I, punkt 3 i Kommissionens delegerede forordning 2019/624.

Tilsynsteknikere skal have en passende viden om udførelse af kødkontrol. Kødkontrollens stedlige ledelse skal sørge for, at tilsynsteknikere gennemgår relevant efteruddannelse. Inden teknikere må arbejde selvstændigt, skal de have gennemført mindst 400 timers praktik. Praktikperioden skal under en embedsdyrlæges tilsyn bl.a. foregå i slagterier og opskæringsvirksomheder.

Hvis kødkontrollens stedlige ledelse finder det nødvendigt, kan det kræves, at embedsdyrlæger og tilsynsteknikere gennemgår et fornyet kursus i praktisk kødkontrol.

På fjerkræslagterier kan embedsdyrlægen bistås af virksomhedsansatte ved inspektionen efter slagting. Det er en forudsætning, at slagteriet er godkendt hertil.

Virksomhedsansat personale skal være uddannet til de opgaver, det skal udføre, og arbejde under embedsdyrlægens tilsyn og ansvar.

Trikinkontrol kan udøves af godkendte personer (trikinsøgere), hvis de arbejder under embedsdyrlægens tilsyn og ansvar. Desuden skal de have gennemgået et kursus, der er godkendt af Fødevarestyrelsen, og have bestået den afsluttende prøve.

Hvis det er nødvendigt, kan det kræves, at trikinsøgere gennemgår et fornyet kursus i undersøgelse for trikiner.

Laboratorieundersøgelse af trikinprøver kan foretages af godkendte trikinsøgere på akkrediterede laboratorier.

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/624, bilag II, kap. I og kap. II

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, art. 14

Bekendtgørelse nr. 1261 af 2011 om virksomhedsansat kontrolpersonale på fjerkræslagterier.

Bekendtgørelse nr. 1714 af 2015 om trikinundersøgelse af kød, kap. 4, § 13.

Bekendtgørelse nr. 1455 af 2006 om uddannelsen til tilsynstekniker inden for kontrol med animalske produkter.

3. Kontrol af fødevarekædeoplysninger

Embedsdyrlægen skal verificere, at dyr ikke slagtes, medmindre slagteriet er i besiddelse af og har kontrolleret fødevarekædeoplysninger for slagtedyrene.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 9.

Kontrol af fødevarekædeoplysninger er nærmere beskrevet i *Vejledning om fødevarekædeoplysninger*.

4. Lys til inspektion før og efter slagting

Ved inspektion før og efter slagting skal man sikre sig, at der er tilstrækkeligt lys på stedet til, at inspektionen kan ske fagligt forsvarligt. Belysningen bør tydeligt afsløre eventuelle forskelle i udseende, især i indbyrdes tætliggende nuancer i overfladefarver, og fremhæve detaljer.

Fødevarehygiejneforordningen, (EF) 852/2004, bilag II, kapitel I, nr. 7

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer (EU) 853/2004, bilag III, afsnit I, kapitel IV, punkt 12

5. Inspektion før slagtingen (AM-kontrol)

På slagteriet:

Alle slagtedyr skal underkastes levende syn. Inspektionen kan dog begrænses til at omfatte en repræsentativ stikprøve af fjerkræ fra hver flok og en repræsentativ stikprøve af lagomorfer fra hver oprindelsesbeholdning.

Inspektion før slagtning skal finde sted senest 24 timer efter dyrenes ankomst til slagteriet og mindre end 24 timer inden slagtningen. Embedsdyrlægen kan kræve en supplerende inspektion før slagtning på et hvilket som helst andet tidspunkt.

Embedsdyrlægen skal verificere, at lederen af fødevarevirksomheden kontrollerer identifikation af dyr, der modtages til slagtning.

Verifikationen består i, at kødkontrollen kontrollerer, at virksomheden følger en fast procedure for at kunne fastslå en sikker identitet af dyrene, herunder at virksomheden kan dokumentere håndteringen af dyr, der ved ankomsten til virksomheden ikke er entydigt identificerbare.

Dyr, hvis identitet ikke kan fastslås, skal aflives separat og erklæres uegnede til konsum.

Embedsdyrlægen skal verificere, at virksomhederne har procedurer, der sikrer, at slagtedyrenes huder, skind eller pelse er rene og ikke er forurenede på slagtetidspunktet, således at dyr, hvortil der knytter sig en uacceptabel risiko for kontaminering af kødet under slagtning, ikke slagtes til konsum, med mindre de fx rengøres forinden.

Verifikationen består i, at kødkontrollen kontrollerer, at virksomheden har taget stilling til, hvordan urene dyr skal slagtes, uden at slagtehygiejnen kompromitteres (fx klipning eller rengøring af dyrene før slagtning, lavere slagtehastighed mv.).

Embedsdyrlægen skal verificere, at dyr, hvortil der knytter sig en uacceptabel risiko for kontaminering af kødet under slagtning, ikke slagtes til konsum, medmindre de rengøres forinden.

Embedsdyrlægen skal føre kontrol med, at dyrevelfærdsbestemmelser i forbindelse med transport og slagtning er overholdt. Hvis embedsdyrlægen finder overtrædelser af bestemmelser i transportforordningen, aflivningsforordningen eller i dyreværnsloven, skal dette sanktioneres eller anmeldes til politiet.

Embedsdyrlægen skal verificere, at virksomheden sikrer, at kun dyr, som er synet ved AM-kontrollen og er erklæret egnede til slagtning, bliver slagtet.

Alle informationer fra AM-kontrollen, der kan være relevante i den endelige bedømmelse af kødet, skal videregives til PM-kontrollen. Kødkontrollen skal have procedurer for at dyr, som bliver mærket op i stalden pga. konkrete AM-fund, kan genfindes i PM-kontrollen.

Resultaterne af det levende syn skal registreres, herunder:

- 1) Modtagne transporter, hvor det er muligt
- 2) Afviste dyr
- 3) Sanktioner vedrørende indtransporten
- 4) Dyrevelfærdsmæssige problemer

5) Sygdomsfund, der har betydning for PM-kontrollen

Registreringerne skal sikre, at oplysninger om oprindelse, indtransport/transportør og fund/sanktioner er sammenhængende.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 11

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 38 og 43

Dyrevelfærdsloven nr. 61/2024

Transportforordningen (EU) 1/2005

Bek. nr. 26/2020 om beskyttelse af dyr under transport

Aflivningsforordning (EF) 1099/2009

Hygiejnevejledningen nr. 9042/2021, afsnit 43.1.

Slagtning på bedriften:

a) Den kompetente myndighed kan tillade, at tamkvæg og tamsvin, tamdyr af hestefamilien og opdrættet vildt (der ikke er individuelt opmærket) synes og slagtes på oprindelsesbedriften på visse betingelser.

Den mobile enhed, som skal anvendes til afblødning og transport af de slagtede dyr til slagteriet, skal være en del af et slagteri, der er autoriseret af den kompetente myndighed. Slagteriet behøver ikke eje den mobile enhed, den kan også være lejet for en kortere eller længere periode. Det er slagteriets ansvar, at den mobile enhed er rengjort, vedligeholdt og egnet til formålet. Slagteriet skal have procedurer, der sikrer dette.

Hvis der går mere end to timer mellem slagtingen og ankomsten til slagteriet, skal dyret være nedkølet. Hvis klimaforholdene tillader det, er aktiv nedkøling ikke nødvendig, det vil sige, når temperaturen er under 7 grader celsius.

Embedsdyrlægen på slagteriet skal sikre, at der foreligger et certifikat udstedt af den embedsdyrlæge, der har foretaget AM-kontrollen på bedriften. Sundhedscertifikatet skal ledsage dyrene til slagteriet eller sendes på forhånd i et hvilket som helst format (bilag IV, kapitel III til gennemførelsesforordning (EU) 2020/2235).

Embedsdyrlægen, der foretager AM-kontrollen, skal anføre eventuelle observationer af relevans for den efterfølgende kødkontrol i sundhedscertifikatet.

Se guide til AM-kontrol, når slagting foregår på bedriften (Den veterinære tilsynstaske)

b) Den kompetente myndighed kan tillade, at opdrættet vildt, der er individuelt opmærket, synes og slagtes på oprindelsesbedriften på visse betingelser.

De slagtede og afblødte dyr skal straks på hygiejnisk vis transporteres til slagteriet eller en vildthåndteringsvirksomhed, alt efter tilfældet. Hvis der går mere end to timer mellem slagtingen og ankomsten til slagteriet, skal dyret være nedkølet. Hvis klimaforholdene tillader det, er aktiv nedkøling ikke nødvendig, det vil sige, når temperaturen er under 7 grader celsius.

Embedsdyrlægen på slagteriet skal sikre, at der foreligger et certifikat udstedt af den embedsdyrlæge, der har foretaget AM-kontrollen på bedriften. Sundhedscertifikatet skal ledsage dyrene til slagteriet eller sendes på forhånd i et hvilket som helst format (bilag IV, kapitel IV til gennemførelsesforordning (EU) 2020/2235).

Embedsdyrlægen, der foretager AM-kontrollen, skal anføre eventuelle observationer af relevans for den efterfølgende kødkontrol i sundhedscertifikatet.

Se guide til AM-kontrol, når slagting foregår på bedriften (Den veterinære tilsynstaske)

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/624, artikel 5.

Nødslagting:

Embedsdyrlægen kan også foretage AM-kontrollen på bedriften, når et ellers sundt dyr har været ude for en ulykke og derfor ikke kan transporteres til slagteriet

Det kan f.eks. være nødvendigt at nødslette et dyr uden for slagteriet i følgende tilfælde:

- Et frisk knoglebrud, f.eks. ved trafikuheld.
- Bækkenbrud eller udskridning, f.eks. efter kælvning, hvis en ko ikke kan rejse sig, og dyrlægen bedømmer, der er tale om f.eks. knoglebrud.
- Et friskt sår i en klov, f.eks. efter at et dyr har trådt på et søm.

Det aflivede og afblødte dyr skal på hygiejnisk vis straks transporteres til slagteriet. Udtagning af mave og tarme, men ikke anden slagtemæssig behandling, kan foretages på stedet under tilsyn af embedsdyrlægen. Indvolde, der fjernes, skal ledsage det aflivede dyr til slagteriet og identificeres som tilhørende dyret.

Hvis der går mere end to timer mellem aflivningen og ankomsten til slagteriet, skal dyret være nedkølet. Hvis klimaforholdene tillader det, er aktiv nedkøling ikke nødvendig, det vil sige, når temperaturen er under 7 grader celsius.

Embedsdyrlægen på slagteriet skal sikre, at der foreligger et certifikat udstedt af den embedsdyrlæge, der har foretaget AM-kontrollen på bedriften. Sundhedscertifikatet skal ledsage dyrene til slagteriet eller sendes på forhånd i et hvilket som helst format (bilag IV, kapitel V til gennemførelsesforordning (EU) 2020/2235).

Embedsdyrlægen, der foretager AM-kontrollen, skal anføre eventuelle observationer af relevans for den efterfølgende kødkontrol i sundhedscertifikatet.

Se guide til AM-kontrol, når slagting foregår på bedriften (Den veterinære tilsynstaske)

Der skal udtages prøve for BSE for alle nødslagtede kreaturer over 48 måneder. Hvis prøven ikke tages, eller hvis testresultatet ikke er klart (og der ikke kan udtages en ny prøve), skal slagtekroppen og tilhørende organer kasseres.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 16.

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/624, artikel 4.

TSE Forordningen, (EF) 999/2001, artikel 6.

5.1 Dyr, der afvises før slagtning, hvor slagtetidspunktet udsættes, eller hvor dyrene er kommet til skade

Syge dyr eller dyr, der er under mistanke for at være syge, skal anbringes i særlige folde, som er egnede til formålet.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer, (EF) 853/2004, bilag III, afs. I, kap. II, punkt 1b.

Afvisning før slagtning:

Dyr, der lider af en sygdom, som kan overføres til mennesker, eller dyr, der viser kliniske tegn på systemiske lidelser eller afmagring (kakeksi), må ikke slagtes til konsum. Dyrene underkastes en grundig inspektion, så der kan stilles en diagnose. Dyrene skal aflives og destrueres.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 43, stk. 3.

Udsættelse af slagtning – mistanke om sygdom:

Hvis dyr mistænkes for at lide af en sygdom eller en tilstand, som kan have negative indvirkninger på menneskers eller dyrs sundhed, skal slagtningen udsættes. Derefter skal dyrene underkastes en grundig inspektion, så der kan stilles en diagnose, eller der kan træffes en beslutning om, hvorvidt dyrene er egnede til slagtning.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 43, stk. 4.

Hvis et dyr lider af eller mistænkes for at lide af en anmeldepligtig sygdom, skal kødkontrollen følge retningslinjerne beskrevet i det gældende actioncard eller i den sygdomsspecifikke udbrudsmanual.

Udsættelse af slagtning – udmattede og ophidsede dyr:

Slagtning af ophidsede eller udmattede dyr kan udsættes for at se, om en hvileperiode forbedrer dyrets tilstand. Hvis dyret er i bedring, kan slagtning udsættes i op til 24 timer, før den endelige beslutning, om dyret er egnede til slagtning, bliver truffet.

Hvis der efter en hvileperiode ikke konstateres nogen bedring, skal dyret aflives og destrueres. Embedsdyrlægen kan til enhver tid i forløbet træffe afgørelse om at aflive dyret jf. dyrevelfærdslovens § 1.

Tilskadekomne dyr:

Dyr, der har pådraget sig væsentlige lidelser eller smerter under transporten eller på slagteriet, skal aflives/slagtes straks. Dyr, som ikke er i stand til at gå, må ikke trækkes hen til slagtestedet men skal aflives på stedet.

Dyrevelfærdsloven nr. 61 af 2024

Transportforordningen, (EU) 1/2005, bilag I, kapitel I, punkt 4

6. Inspektion efter slagtingen (PM-kontrol)

Slagtekroppe og ledsagende spiselige slagtebiprodukter skal inspiceres af kødkontrollen umiddelbart efter slagtingen.

Den kompetente myndighed kan give dispensation med hensyn til tidspunktet for inspektion efter slagting for visse virksomheder. Tidspunktet for inspektion efter slagting kan udsættes i op til 24 timer under følgende forudsætninger:

- Slagteriet/vildthåndteringsvirksomheden skal være defineret som lavkapacitetsslagteri/lavkapacitetsvildthåndteringsvirksomhed, hvilket vil sige, at det skal være udpeget af de kompetente myndigheder på baggrund af en risikoanalyse.
- Slagtingen/håndteringen må kun finde sted en del af arbejdsdagen eller finde sted hele arbejdsdagen, men ikke alle ugens arbejdsdage.

Slagteriet/vildthåndteringsvirksomheden skal slagte/håndtere

a) under 1 000 husdyrenheder om året eller

b) under 150 000 stk. fjerkræ og lagomorfer om året.

På virksomheden skal der findes tilstrækkelige faciliteter til at oplagre det ferske kød og de spiselige slagtebiprodukter, så de(t) kan undersøges. Inspektionen efter slagting skal foretages af embedsdyrlægen.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 12 1a) og 13.

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/624, artikel 8 g.

Forud for PM-kontrollen må der ikke fjernes dele, som har betydning for helhedsvurderingen af slagtekroppens og organernes egnethed til konsum.

Bedøvelse, afblødning, afhudning, udtagning af organer og anden slagtemæssig behandling foretages hurtigst muligt og på en sådan måde, at kødet ikke bliver forurennet. Slagtekroppene må ikke være synligt kontamineret med fækalier. Synlig kontaminering skal omgående fjernes ved afskæring, damp sug eller andre metoder med lignende virkning.

Fjernelse af synlig kontaminering før PM-kontrollen skal blandt andet sikre, at gødningsforurenede slagtekroppe ikke udgør en risiko for krydskontaminering.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 12, stk. 1a

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer (EF) 853/2004, bilag III, afsnit I, kapitel IV, punkt 10.

Som en del af PM-inspektionen skal det kontrolleres, at specificeret risikomateriale (SRM) er sikkert fjernet fra slagtekroppe af kvæg, får og geder, inden slagtekroppen kan sundhedsmærkes. Kødet erklæres uegnet til konsum, hvis det indeholder SRM, medmindre det er tilladt at udtage materialet i en anden virksomhed, og det ferske kød forbliver under Fødevarestyrelsens officielle tilsyn. Vær i dette tilfælde også opmærksom på reglerne for mærkning (rød stribe).

Europa-Parlamentet og Rådets forordning (EF) nr. 2017/625 af 15. marts 2017, kapitel II, artikel 17, litra d.

Europa-Parlamentet og Rådets forordning (EF) nr. 2019/627 af 15. marts 2019, kapitel III, artikel 45 og 48.

Vejledning om håndtering af specificeret risikomateriale (SRM-vejledningen).

Hvis inspektion efter slagtning giver anledning til bemærkninger, som har betydning for fødevarer sikkerhed, dyresundhed eller dyrevelfærd, skal kødkontrollen registrere det. Resultaterne af registrerede data og kontrollen skal evalueres af embedsdyrlægen, og der skal gives relevant tilbagemelding til (bedrift, praktiserende dyrlæge, slagteri)

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 39

For ungkvæg skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 18, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For andet kvæg skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 19, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For unge tamfår og -geder samt får uden frembrudt blivende fortand skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 20, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For andre tamfår og -geder skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 21, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For tamdyr af hestefamilien skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 22, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For tamgrise skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 23, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For fjerkræ og lagomorfer skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 25 og 26, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For opdrættet vildt skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 27, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For vildtlevende vildt skal inspektionen foretages i overensstemmelse med artikel 28, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627.

For nødslagtede dyr skal inspektionen efter slagtning endvidere foretages af en embedsdyrlæge, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/624, artikel 8 a.

6.1 Udsættelse af den endelige bedømmelse af slagtekroppe

Hvis embedsdyrlægen anser det for nødvendigt, kan den endelige inspektion og bedømmelse af en slagtekrop udsættes, så længe det er nødvendigt. Hvis en slagtekrop er tilbageholdt i forbindelse med f.eks. laboratorieundersøgelser, skal den inspiceres igen, inden en eventuel godkendelse kan finde sted.

7. Yderligere undersøgelser

Kødkontrollen kan beslutte, at der skal foretages flere undersøgelser for f.eks at:

- 1) Nå frem til en endelig diagnose
- 2) Bestemme forekomst af en dyresygdom
- 3) Konstatere, om slagtekroppen indeholder restkoncentrationer eller forurenende stoffer i mængder, der overstiger grænseværdierne
- 4) Konstatere, om de mikrobiologiske kriterier er overholdt
- 5) Få afklaret, om der er andre forhold, der gør det påkrævet at erklære kødet uegnet til konsum eller indføre restriktioner for anvendelse af kødet, især hvis der er tale om nødslagtede dyr.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 14.

Pyæmiundersøgelsen

Pyæmiundersøgelsen foretages på slagtedyr, hvor fund i PM-kontrollen giver anledning til mistanke om pyæmi.

Ved pyæmi forstås purulente processer, som er opstået som følge af generaliseret hæmatogen spredning med pyogene bakterier, dvs. at spredning af bakterierne/infektionen er sket med blodet enten via det store (systemiske) kredsløb eller via det lille (hjertelunge) kredsløb.

Det er afgørende for bedømmelsen af slagtekroppen at fastslå, om pyæmien er akut, kronisk eller kronisk uafgrænset, idet slagtekroppe med akut eller kronisk uafgrænset pyæmi skal kasseres.

Bedømmelse af pyæmiens alder

Akut pyæmi er kendetegnet ved tilstedeværelse af nekrose og ved, at processerne makroskopisk ikke er skarpt afgrænset fra omgivelserne. Det angrebne område er i akut tilstand hyperæmisk, hævet og ændret i tekstur.

Kronisk pyæmi er kendetegnet ved tilstedeværelse af processer omgivet af bindevævskapsel og indeholdende pus. Det skal undersøges nærmere, om processerne er helt afgrænsede af bindevævskapsler, eller om der er dele af processerne, som er uafgrænsede fra det omkringliggende væv. De processer, der er beliggende i eller grænsende op til kondroit væv (brusk), findes oftest uafgrænselige.

Ved mistanke om pyæmi skal prædilektionsstederne for de pyogene bakterier undersøges. Derfor skal kødkontrollen på grise- og soslagerier::

- 1) Inspicere bughulens organer omhyggeligt
- 2) Palpere lungevævet grundigt
- 3) Åbne hjertet og undersøge hjerteklapperne
- 4) Undersøge hele columnas forløb fra nakkeled til haleled samt bækkenknogler, ribben (især costochondrale overgange) og vækstlinier i øvrige knogler
- 5) Løsne mørbrad/ileopsoasmuskulatur samt evt. bov og inderlår.
- 6) For søer samt for slagtesvin, hvor virksomhedens efterfølgende opskæring af forenden kun indebærer fjernelse af halsbenet², lægges desuden et dybt indsnit på forben. Muskulatur løsnes, således at der kan foretages en palpering af humerus' proximale epiphysis.
- 7) For søer lægges herudover, på samme måde, et dybt snit i bagben. Muskulatur løsnes, således at der kan foretages palpering af femurs proximale epiphysis.

Når pyæmiundersøgelsen er afsluttet og de patologiske forandringer er fjernet, overdrages slagtekroppe med kronisk pyæmi til virksomheden.

Slagtekroppe med kronisk pyæmi

Slagtegrise og søer:

Slagtekroppene kan udbenes eller sendes til opskæring (se bilag 1, punkt 5). Dette kræver, at virksomheden har en procedure for udbening/opskæring af slagtekroppene. Proceduren skal være vurderet af embedsdyrlægen, og den skal bl.a. sikre, at alle synlige, patologiske forandringer udrenses. Led og knogler uden synlige patologiske forandringer fra godkendte slagtegrise og søer kan anvendes til konsum.

Slagtekroppene skal kasseres, hvis virksomheden ikke har procedurer for behandling af slagtekroppe med kronisk pyæmi (se bilag 1, punkt 6).

Kreaturer:

Slagtekroppene kan sendes til GU (godkendt til udbening). Dette kræver, at virksomheden har en procedure for udbening af slagtekroppene. Proceduren skal være vurderet af embedsdyrlægen, og den skal bl.a.

sikre, at alle synlige, patologiske forandringer udrenses. På virksomheder, der ikke har procedurer for behandling af slagtekroppene, skal de kasseres (se bilag 1, punkt 6).

For kreaturer skal den indledende del af pyæmiundersøgelsen (palpering af lunger, undersøgelse af rygsøjle, bækkenknogler og ribben mv.) udføres af kødkontrollen i PM-kontrollen. Den afsluttende del af undersøgelsen (blotlæggelse af knoglernes vækstlinjer) kan udføres af virksomheden under kødkontrollens ansvar som en del af GU. Den afsluttende del af undersøgelsen kan foretages et andet sted end på slagtegangen.

Ved mistanke om pyæmi skal prædilektionsstederne for de pyogene bakterier undersøges. Derfor skal kødkontrollen på kreaturslagterier gøre følgende:

- 1) Inspicere bughulens organer omhyggeligt
- 2) Palpere lungevævet grundigt
- 3) Åbne hjertet og undersøge hjerteklapperne
- 4) Undersøge hele columnas forløb fra nakkeled til haleled samt bækkenknogler, ribben (især costochondrale overgange) og vækstlinier i øvrige knogler herunder brystben og distale knogler i bag- og forben.
- 5) Løsne mørbrad/ileopsoasmuskulatur bov og inderlår.
- 6) Virksomhedens efterfølgende opskæring af forenden indebærer et dybt indsnit på forben. Muskulatur løsnes i skulderregionen, således at der kan foretages en palpering af humerus' proximale epiphysis.
- 7) Der lægges herudover, på samme måde, et dybt snit i bagben. Muskulatur løsnes, således at der kan foretages palpering af femurs proximale epiphysis.

Kronisk pyæmi:

Kreaturer:

Når pyæmiundersøgelsen er afsluttet, og de patologiske forandringer er fjernet, kan slagtekroppen godkendes til konsum inklusive knogler og led.

Der kan anvendes én af tre følgende muligheder:

- 1) Hele pyæmiundersøgelsen udføres på slagtegangen. Ved fund af kun kroniske pyæmiforandringer skal forandringerne fjernes, og slagtekroppen kan godkendes ubetinget til konsum. (inklusive led og knogler).
- 2) Den indledende del af pyæmiundersøgelsen (palpering af lunger, undersøgelse af rygsøjle, bækkenknogler og ribben mv.) udføres af kødkontrollen i PM-kontrollen. Den afsluttende del af pyæmiundersøgelsen (blotlæggelse af knoglernes vækstlinjer) kan udføres af kødkontrollen et andet sted på virksomheden. Dette kræver, at virksomheden har en procedure, som beskriver, hvor den afsluttende del af undersøgelsen udføres. Proceduren skal være vurderet af embedsdyrlægen, og kødkontrollen skal udføre den afsluttende del af pyæmiundersøgelsen, efter virksomheden har blotlagt knoglernes vækstlinjer.
- 3) Den indledende del af pyæmiundersøgelsen (palpering af lunger, undersøgelse af rygsøjle, bækkenknogler og ribben mv.) udføres af kødkontrollen i PM-kontrollen. Den afsluttende del af undersøgelsen (blotlæggelse af knoglernes vækstlinjer) kan udføres af virksomheden under kødkontrollens ansvar som en del af GU. Proceduren skal være vurderet af embedsdyrlægen. Den afsluttende del

af undersøgelsen kan foretages et andet sted end på slagtegangen. Kødkontrollen skal inspicere slagtekroppen efter GU er afsluttet.

4)

Ved fund af kun kroniske forandringer skal disse fjernes og resten af slagtekroppen inklusive knogler og led kan godkendes ubetinget til konsum. Ved eventuelle fjernelse af patologiske forandringer skal kødkontrollen verificere korrekt udrensning.

Lokal spredning – ikke pyæmi:

Ved lokal spredning er der ikke tale om en generaliseret spredning af bakterier via det store eller det lille kredsløb. Her er der tale om en spredning af bakterier fra et organ/væv til andre, nærtliggende organer/væv. Dette kan især ses ved halelæsioner, hvor der hæmatogent, lymfogent eller lymfohæmatogent kan ske spredning til knoglerne og omkringliggende væv med tilhørende lymfeknuder helt frem til og med sakralledet. Spredning til leveren fra tarmkanalen via portåreblodet er ligeledes et eksempel på lokal spredning. Bedømmelsen ved lokal spredning er lokal kassation af den berørte del af slagtekroppen.

Laboratiemæssige undersøgelser Bakteriologisk undersøgelse (BU):

Der kan foretages bakteriologisk undersøgelse ved sygdomsfund, som normalt medfører total kassation af slagtekroppen, men hvor det vurderes, at der kan være mulighed for, at den systemiske infektion er overstået (dvs. at den systemiske infektion går over i en lokal lidelse).

Disse sygdomsfund kan være tegn på akutte infektiøse lidelser, hvor kødkontrollen vurderer, at der kan være tale om en lokal lidelse eller kronisk aktive tilstande (fx. infektiøs endophlebitis eller endocarditis).

I tilfælde, hvor virksomheden ikke ønsker, at der udføres en BU, skal slagtekroppen totalkasseres, idet kødet ikke kan erklæres egnet til konsum.

Prøveudtagningen og forsendelsen skal foretages i efter bilag 6.

Viser prøverne et tilfredsstillende resultat, kan den inficerede del af slagtekroppen udrenses, og den resterende del kan godkendes til konsum.

Kemiske undersøgelser:

Ved mistanke om, at et slagtedyr indeholder rester af medicin eller andre stoffer, der kan indebære en risiko for menneskers sundhed, skal PM-undersøgelsen suppleres med en laboratorieundersøgelse for at afgøre, om dyret er egnet til konsum.

Er der mistanke om restkoncentrationer af antibiotika eller kemoterapeutika, skal prøveudtagningen og forsendelsen foretages efter bilag 7.

Hvis embedsdyrlægen finder behov for andre laboratorieundersøgelser, kontaktes Fødevarestyrelsens laboratorie i Ringsted.

8. Særlige undersøgelser

Ved sygdomme, som udgør særlige farer for dyr eller menneskers sundhed, skal der ud over den normale PM-kontrol foretages en udvidet undersøgelse.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 24.

Cysticercose:

Kød inficeret med cysticercose skal erklæres uegnet til konsum. Hvis dyret ikke er generelt inficeret med cysticercus, kan de ikke-inficerede dele dog erklæres egnede til konsum efter at være blevet underkastet en kuldebehandling (frysning).

Alle dyrearter

Ved fund af over 10 levende eller døde tinter skal slagtekroppen samt tilhørende organer kasseres.

Ved fund af 10 eller færre levende eller døde tinter kan krop og organer godkendes efter bortskæring af tinter og frysning af slagtekrop og organer ved ikke over -10°C i mindst 10 døgn eller ved en anden kuldebehandling med tilsvarende effekt.

Kvæg

Ungkvæg: Indsnit i tyggemuskulaturen kan undlades hos ungvæg (kvæg under 8 mdr. gamle) og kvæg under 20 mdr. gamle, hvis de hele deres liv er opdrættet uden adgang til græsgange i en officielt tuberkulosefri medlemsstat).

Andet kvæg: Der er fortsat krav om indsnit i tyggemuskulaturen.

Ved fund af oksetinter (*Cysticercus bovis* sive *inermis*) skal tyggemuskulaturen, mellemgulvet og hjertet opblades i tynde skiver. Alle kroppens muskelflader skal undersøges for forekomst af tinter. Hvis der bliver påvist 10 levende eller døde tinter, skal også tungen og muskulaturen under denne undersøges.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 18.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 19, punkt 1 a).

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 30.

Trikinose:

Grise, heste og andre arter, der er modtagelige for trikinose, skal undersøges for trikiner.

Bekendtgørelse nr. 1714 af 2015 om trikinundersøgelse af kød, kap. 3, § 7.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 31.

Tuberkulose:

Generelt

Hvis dyr har reageret positivt eller med inkonklusivt resultat på en tuberkulinprøve, eller der er andre grunde til mistanke om infektion, skal de slagtes separat fra andre dyr, og der skal træffes forholdsregler for at undgå risiko for kontaminering af andre slagtekroppe, slagtelinjen og det tilstedeværende personale på slagteriet. Alt kød fra dyr, hvor der ved inspektionen efter slagtning er konstateret lokaliserede forandringer, der ligner tuberkuloide læsioner, i flere forskellige organer eller flere steder på slagtekroppen, skal erklæres uegnet til konsum. Hvis der er konstateret tuberkuloide læsioner i lymfeknuderne i kun ét organ eller én del af slagtekroppen, erklæres dog kun det pågældende organ eller den pågældende del af slagtekroppen og de tilhørende lymfeknuder uegnet til konsum.

Visuel kødkontrol:

I forkontrollen lægges snit i de mandibulære lymfeknuder. Hvis der kun findes tuberkulose (TB) lignende forandringer (kaseøs lymfadenitis) i de mandibulære lymfeknuder vurderes det ligestillet med en byld i hovedet. Ved forandringer på den øvrige slagtekrop, sendes slagtekrop, plucks og tarmsæt til efterkontrollen.

Udvidet undersøgelse ved tuberkuloselignende forandringer i efterkontrollen:

Der skal lægges snit i de mandibulære lymfeknuder (måske allerede foretaget i forkontrol jf. ovenstående), i organer og deres lymfeknuder. Endvidere skal slagtekroppen undersøges nærmere for tuberkulose forandringer.

Formålet ved den udvidede undersøgelse er at fastslå, om de tuberkulose forandringer kun forekommer lokalt, eller om de er generaliserede. Den udvidede undersøgelse foretages af en embedsdyrlæge.

Grise

Hvis der i PM-kontrollen findes:

- tuberkulose forandringer kun i mandibulære lymfeknuder, mave-og tarmkanalen og leveren, skal der foretages lokal kassation og slagtekroppen kan godkendes til menneskeføde.
- tuberkulose forandringer i andre organer end dem, som er nævnt i punktet ovenfor, indsendes materiale til det nationale referencelaboratorium, og slagtekroppen kasseres. Den stedlige kødkontrol sender en kontrolrapport til besætningsejeren, hvor denne informeres om, at der er udtaget prøver fra vedkommandes grise, som er sendt til det nationale referencelaboratorium med henblik på undersøgelse for tuberkulose. Det skal fremgå af kontrolrapporten, at landmanden skal videregive denne oplysning til slagteriet ved hver levering til slagtning (sammen med fødevarekædeoplysninger), indtil mistanken om tuberkulose bliver afkræftet (Bilag 2, figur 1).

Kvæg

Ved mistanke om tuberkulose hos kreaturer skal følgende lymfeknuder incideres: Inn. cervicales supf., Inn. axillares proprii, Inn. subiliaci, Inn. inguinales supf. et prof., Inn. ischiadici og Inn. popli taei.

Ved fund af forandringer af tuberkuløs natur skal materiale med synlige TB-forandringer (granulomatøse/flæskede eller caseøse forandringer) indsendes til det nationale referencelaboratorium, og samtidig skal den relevante veterinærenhed informeres.

Prøveudtagelse ved mistanke om tuberkulose:

Konstateres der ved båndkontrollen mistanke om TB i en grisebesætning, skal der udtages prøver fra én slagtekrop (bilag 6).

Sagsbehandling i forbindelse med fund:

Den lokale kødkontrolsektion sender en veterinærkontrolrapport til landmanden, hvor han informeres om, at der er udtaget prøver fra hans grise, som er sendt til Veterinær Diagnostik, Statens Serum Institut med henblik på undersøgelse for tuberkulose.

Besætningen sættes IKKE under offentligt tilsyn.

Veterinær Diagnostik, Statens Serum Institut, udarbejder og opdaterer listen med besætninger, hvor der blev sendt prøver fra til undersøgelse for tuberkulose. Den ajourførte liste med det endelige resultat af undersøgelsen bliver sendt til Kødkontrolsekretariatet, som videresender listen til den lokale kødkontrolenhed, der stod for prøveudtagningen.

Laboratoriesvaret sendes fra laboratoriet til KK-Fag, der videresender det til den lokale kødkontrolenhed, der har udtaget prøven.

Ved negativt resultat, sender den lokale kødkontrolenhed oplysning herom til besætningsejeren på en veterinærkontrolrapport.

En besætning vil fremgå af DTU-listen 1 år fra udtagelsesdatoen. Så længe den står på listen, skal der ikke udtages nye prøver.

Ved positivt resultat for kvægtuberkulose, bliver sagen overtaget af det veterinære beredskab. Den lokale kødkontrolsektion informerer beredskabet.

Kommissionens gennemførselsforordning (EU) 2019/627, artikel 33.

Brucellose:

Dyr, der har reageret positivt eller med inkonklusivt resultat på en brucelloseprøve, eller for hvilke der er andre oplysninger eller grunde til mistanke om infektion, må ikke komme i kontakt med andre dyr og skal slagtes separat fra andre dyr, idet der træffes forholdsregler for at undgå risiko for kontaminering af andre slagtekroppe, slagtelinjen og det tilstedeværende personale på slagteriet.

Kød af dyr, hos hvilke der ved inspektion efter slagtning er konstateret forandringer, der tyder på akut brucellose, erklæres uegnet til konsum. For så vidt angår dyr, der reagerer positivt eller med inkonklusivt

resultat på en brucelloseprøve, erklæres yver, kønsorganer og blod uegnet til konsum, også selv om der ikke er konstateret forandringer.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 34.

9. Kontrol med udrensning

Hvis kødet erklæres uegnet, skal kødkontrollen verificere, at udrensningen af slagtekroppen er foretaget korrekt inden sundhedsmærkning.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 45.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer (EU) 853/2004, bilag III, afsnit I, kapitel IV, punkt 12.

10. Bemanding i PM-kontrollen

Den stedlige kontrol sørger for, at der er tilstrækkelig bemanding og korrekt opgavefordeling mellem dyrlæger, tilsynsfunktionærer og virksomhedsansat kontrolpersonale til at foretage AM- og PM-kontrollen jf. bilag 9.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 12, stk. 4.

11. Indlevering af vildt til vildthåndteringsvirksomheder

Håndtering af vildtlevende storvildt:

Storvildt skal have maven og tarmene taget ud snarest muligt efter, det er nedlagt. Hvis det er nødvendigt, skal dyret aflødes. Kroppen og udtagne organer skal undersøges for tegn på, at kødet kan være sundhedsskadeligt. Undersøgelsen skal foretages på jagtstedet af en person, der er uddannet i vildthygiejne og vildtets normale anatomi, fysiologi og adfærd samt patologiske ændringer. Vildthåndteringsvirksomheden skal kunne dokumentere, at der er fremvist dokumentation for den uddannede persons uddannelse. Den uddannede person behøver ikke at fremvise sit uddannelsesbevis for hver levering, såfremt vildthåndteringsvirksomheden har dokumentation for, at personen har fremvist beviset tidligere.

Kroppen skal ledsages til vildthåndteringsvirksomheden af en erklæring med observationer fra undersøgelsen. Erklæringen skal være udstedt og underskrevet af den person, der har udført undersøgelsen. Erklæringen skal angive dato, tidspunkt og sted for nedlæggelsen. Hvis flere vildtkroppe er omfattet af den samme erklæring, skal hver krop have et individuelt identifikationsnummer, som skal noteres i erklæringen. Alle vildtkroppe, der er omfattet af en erklæring, skal sendes til samme vildthåndteringsvirksomhed. Hvis der ikke er konstateret unormal adfærd før nedlæggelsen, og hvis der ikke er mistanke om miljøforurening, behøver hovedet og organer ikke ledsage kroppen.

For vildsvin, dyr af hestefamilien og andre arter, der er modtagelige for trikinose, gælder dog, at hovedet (bortset fra hugtænder/stødtænder) og mellemgulvet altid skal ledsage kroppen til vildthåndteringsvirksomheden.

Hvis den første undersøgelse af dyret ikke er foretaget af en uddannet person, skal hovedet (bortset fra stødtænder, gevirer og horn) og indvolde (bortset fra maven og tarmene) ledsage kroppen til vildthåndteringsvirksomheden. Organerne skal kunne identificeres som hørende til et bestemt dyr.

For vildsvin skal der medfølge en erklæring/certifikat på, at der er foretaget trikinundersøgelse på et akkrediteret laboratorium. Hvis en erklæring/certifikat ikke medfølger, er det vildthåndteringsvirksomhedens ansvar, at undersøgelsen foretages.

Hvis uflået storvildt skal sendes til en anden medlemsstat, skal det ledsages af et certifikat, som er underskrevet af en embedsdyrlæge.

Hvis der er en detailvirksomhed i forbindelse med vildthåndteringsvirksomheden, og denne detailvirksomhed også modtager vildt, skal det være tydeligt, om det indleverede vildt går til detail eller vildthåndtering. Dette kan f.eks. gøres ved entydig markering af kroppene eller lignende.

Storvildt, der indleveres til en vildthåndteringsvirksomhed, skal fremlægges for myndighederne til inspektion.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer, (EF) 853/2004, bilag III, afsnit IV, kap. II, punkt 1 og 2.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer, (EF) 853/2004, bilag III, afsnit IV, kap. II, punkt 4.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer, (EF) 853/2004, bilag III, afsnit IV, kap. II, punkt 3. C.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer, (EF) 853/2004, bilag III, afsnit IV, kap. II, punkt 7.

Bekendtgørelse nr. 1714 af 2015, om trikinundersøgelse af kød, kapitel 3.

Gennemførelsesforordning (EU) Nr. 2020/2235 om et standardcertifikat til brug ved handel med uflået vildtlevende storvildt.

Bekendtgørelse nr. 535 af 28/05/2024 om fødevarehygiejne, kapitel 19, paragraf 41 og 42

Håndtering af vildtlevende småvildt:

Nedlagt småvildt skal snarest mulig efter nedlæggelse undersøges for tegn på, om kødet kan være sundhedsfarligt. Undersøgelsen skal ske på jagtstedet og foretages af en uddannet person. Hvis der findes unormale kendetegn, konstateres unormal adfærd før nedlæggelsen eller der er mistanke om miljøforurening, skal den uddannede person underrette Fødevarestyrelsen.

Organerne, eller resten af organerne, skal tages ud hurtigst muligt ved ankomsten til vildthåndteringsvirksomheden, medmindre den kompetente myndighed tillader andet.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer, (EF) 853/2004, bilag III, afsnit IV, kap. III.

Håndtering af opdrættet storvildt

Kravene til håndtering af opdrættet vildt på vildthåndteringsvirksomheder er de samme som på slagterierne. Det vil sige, at der skal medfølge fødevarekædeoplysninger (afsnit 3 i denne vejledning), inspektionen

efter slagtning skal udføres efter artikel 27, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627 og kødet skal sundhedsmærkes (afsnit 14 i denne vejledning).

Der skal være separate faciliteter til at modtage og opbevare afhudede slagtekroppe af opdrættet vildt, der er slagtet på bedriften, og kroppe af vildtlevende vildt.

Opdrættet vildt, der er slagtet på bedriften, skal ledsages af et af embedsdyrlægen udstedt og underskrevet sundhedscertifikat, jf. kapitel 3 i bilag IV til gennemførelsesforordning (EU) 2020/2235.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer, (EF) 853/2004, bilag III, afsnit I, kap. IV, punkt 19.

Hygiejneforordningen for animalske fødevarer, (EF) 853/2004, bilag III, afsnit III, punkt 3., litra j

12. Inspektion af vildt efter slagtning

Vildtlevende vildt skal inspiceres hurtigst muligt, efter det er modtaget i vildthåndteringsvirksomheden.

Embedsdyrlægen skal inspicere slagtekroppen, kropshulen og om muligt organerne, for eventuelle forandringer, infektioner, forgiftninger mv., der kan medføre, at kødet er uegnet til menneskeføde.

De oplysninger, der fremgår af den medsendte erklæring, kan indgå i dyrlægens bedømmelse.

Når der er tale om hele stykker småvildt, hvor organer ikke er blevet udtaget umiddelbart efter nedlæggelsen, skal embedsdyrlægen foretage inspektion af en repræsentativ stikprøve af dyrene fra samme jagtudbytte. Hvis der ved inspektionen konstateres en sygdom, der kan overføres til mennesker, eller der er tegn på, at kødet kan medføre en sundhedsfare, skal embedsdyrlægen foretage yderligere kontrol af hele partiet med henblik på at afgøre, om partiet skal erklæres uegnet til konsum.

For vildtlevende vildt skal inspektion efter slagtning foretages efter Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 28.

13. Krav til laboratorier

Laboratorieundersøgelser i forbindelse med kødkontrollen, herunder trikinkontrol, skal foregå på akkrediterede laboratorier.

Embedsdyrlæger, som råder over de fornødne laboratoriefaciliteter og uddannet laboratoriepersonale, kan foretage laboratorieundersøgelser af slagtedyr. Ved positive fund af antibiotika eller kemoterapeutika skal materiale indsendes til verifikation på Fødevarestyrelsens laboratorium Ringsted.

14. Sundhedsmærkning og sundhedsmærket materiale

Sundhedsmærkning af fersk kød skal foretages af embedsdyrlægen eller under dennes ansvar. Embedsdyrlægen skal føre tilsyn med sundhedsmærkningen og de mærker, der anvendes. Mærket skal være let læseligt og må ikke kunne slettes. Myndighederne skal tydeligt kunne se mærket.

Sundhedsmærket skal anbringes på den udvendige side af kroppen i form af et farvestempel eller et brændemærke. Hele slagtekroppe skal have et sundhedsmærke. Hvis slagtekroppene i slagteriet opskæres i halve slagtekroppe eller fjerdinge, eller hvis halve slagtekroppe opskæres i tre stykker, skal sundhedsmærket findes på hvert enkelt stykke.

Skemaet i bilag 8 kan anvendes til rekvisition af sundhedsmærket materiale.

Embedsdyrlægen skal føre en ajourført fortegnelse over beholdningen af stempler, klicheer, matricer og masters, der anvendes på den enkelte virksomhed.

Stempler, klicheer, matricer og masters, der anvendes til sundhedsmærkning, skal opbevares under embedsdyrlæges tilsyn og må kun udleveres i den tid, det er nødvendigt af hensyn til sundhedsmærkningen. Bortkommer et stempel, en kliché, en matrice, en master eller andet sundhedsmærket materiale, skal embedsdyrlægen straks foretage den nødvendige opfølgning.

Embedsdyrlægen kan på baggrund af en konkret vurdering tillade, at fastmonterede stempler/ matricer, som anvendes til sundhedsmærkning af slagtekroppe og slagteaffald, ikke afmonteres.

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 48

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, bilag II, afsnit I, punkt b. 5

Denne vejledning erstatter vejledning nr. 10380 af 16. december 2022 om udøvelse af kødkontrol.

Underskriftssted

UNDERSKRIVER 1

/ Underskriver 2

- ¹ Embedsdyrlæges tilsyn: Embedsdyrlægen skal være til stede på slagteriet.
- ² Halsbenet består af de forreste brysthvirvler, af halsens hvirvler, af de forreste ribben samt af brystbenet.

Kødkontrollen skal bruge følgende betegnelser i forbindelse med bedømmelse

Ubetinget godkendelse (UG) bruges ved kød, som er ubetinget egnet til human konsum efter eventuel udrensning og reinspektion.

Godkendt til udbening (GU) bruges for andre dyr end slagtegrise og søer ved kroniske lidelser, hvor der er tegn på pyæmi. Skeletmuskulaturen og organer kan godkendes til human konsum, men alle knogler, led og synlige patologiske (sygelige) forandringer skal kasseres.

Total kassation (TK), det vil sige kassation af hele slagtekroppen med samtlige tilhørende organer, skal anvendes ved dyr, der er uegnede til human konsum på grund af:

- a) Generaliserede sygdomstilstande
- b) Lokale sygdomsforandringer, lidelser eller forureninger, som ikke lader sig udrense, eller som har indvirket på den almene sundhedstilstand hos dyret

Lokal kassation (LK), det vil sige kassation af dele af kødet, enkelte organer eller dele af organer, skal anvendes ved lokale forandringer eller lidelser, som er uden indflydelse på den almene sundhedstilstand hos dyret.

Betinget godkendelse (BG), det vil sige godkendelse til human konsum på betingelse af, at kødet føres direkte til kontrolleret behandling på et autoriseret frysehus.

Kan anvendes for kød af kvæg med op til 10 levende eller døde tinter. Embedsdyrlægen kan dog tillade frysning på slagteriet af kød fra slagteriets egne slagtninger, når slagteriet råder over de fornødne faciliteter.

Ved total kassation eller lokal kassation behandles de kasserede dele i overensstemmelse med forordningen for animalske biprodukter (EF) 1069/2009.

1. Bedømmelse af slagtekrop og organer

Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/627, artikel 45 definerer en række tilfælde, hvor kød skal erklæres uegnet til konsum. Dette gælder, hvis kødet:

- a) stammer fra dyr, der ikke er blevet underkastet en inspektion før slagtning, undtagen kød af nedlagt, vildtlevende vildt
- b) stammer fra dyr, for hvis vedkommende slagtebiprodukter ikke er blevet underkastet en inspektion efter slagtning, medmindre andet er fastsat i forordning (EU) 625/2019 eller forordning (EF) nr. 853/2004
- c) stammer fra dyr, der er døde før slagtning, dødfødte, døde in utero eller slagtet inden syv dage efter fødslen
- d) stammer fra renskæring af stikkesår
- e) stammer fra dyr med dyresygdomme, for hvilke der er fastsat dyresundhedsbestemmelser i EU-lovgivningen, jf. bilag I til Rådets direktiv 2002/99/EF (1), undtagen hvis det er fremstillet i overensstemmelse med kravene i nævnte lovgivning, medmindre andet er fastsat i (EU) 2019/627

- f) stammer fra dyr med en generaliseret sygdom, såsom generaliseret septikæmi, pyæmi, toxæmi eller viræmi
- g) ikke overholder de mikrobiologiske kriterier i fællesskabsbestemmelserne til, hvornår fødevarer må markedsføres
- h) udviser tegn på forekomst af parasitter, medmindre andet er fastsat i kravene vedrørende offentlig kontrol vedrørende cysticercose i artikel 30 i forordning (EU) 625/2019
- i) indeholder kemiske restkoncentrationer eller forurenende stoffer, der overstiger de grænseværdier, der er fastsat i fællesskabsbestemmelserne.
- j) består af lever og nyrer fra dyr på mere end to år, der kommer fra områder, hvor gennemførelsen af planer i henhold til artikel 5 i direktiv 96/23/EF har vist generel forekomst af tungmetaller i miljøet
- k) ulovligt er blevet behandlet med dekontaminerende stoffer
- l) ulovligt er blevet behandlet med ioniserende eller ultraviolet stråling
- m) indeholder fremmedlegemer (undtagen kød af nedlagt vildtlevende vildt, hvor fremmedlegemet er materiale, der har været anvendt til at nedlægge dyret)
- n) er radioaktivt i en grad, der overstiger de grænseværdier, der er fastsat i fællesskabsbestemmelserne
- o) har patologiske eller organoleptiske forandringer, navnlig en udtalt kønslugt eller utilstrækkelig afblødning (undtagen vildtlevende vildt)
- p) stammer fra afmagrede dyr
- q) indeholder specificeret risikomateriale, medmindre det er tilladt at udtage materialet i en anden virksomhed i henhold til punkt 4.3 i bilag V til forordning (EF) nr. 999/2001 og det ferske kød forbliver under de kompetente myndigheders kontrol
- r) udviser urenheder, fækal forurening eller anden forurening
- s) indeholder blod, som kan udgøre en risiko for folke- eller dyresundheden på grund af sundhedsstatus for ethvert dyr, som det kommer fra, eller kontamination under slagtingen
- t) Ifølge embedsdyrlægens vurdering foretaget på grundlag af undersøgelse af alle relevante oplysninger kan udgøre en risiko for menneskers eller dyrs sundhed eller af andre årsager ikke er egnet til konsum
- u) giver anledning til særlige farer, jf. artikel 29-36 i (EU) 2019/627.

Embedsdyrlægen (eller tilsynsteknikere under dennes ansvar/tilsyn) skal erklære kødet egnet til konsum igen efter eventuel yderligere undersøgelse og/eller udrensning.

Vedr. litra o) Definitionen af patologiske forandringer er følgende:

”Anatomiske og fysiologiske forandringer, der sker i kroppens celler og væv ved sygdom: patologiske forandringer”. Jf. i øvrigt klinisk ordbog.

Når sygdommen/lidelsen er overstået, anses de mulige makroskopiske erkendelige forandringer i vævet ikke at være patologiske forandringer, som for eksempel ophelet arvæv. Arvæv er ikke et led i en aktiv sygdom/patologisk proces, her er kun væv der ellers i øvrigt makroskopisk kan erkendes i kroppen som for eksempel bindevæv.

2. Bedømmelse af komplikationer

Lokale lidelser kan i nogle tilfælde forstyrre dyrets almenbefindende, fremtoning og nedsætte almene funktioner. I disse tilfælde er der tale om komplikationer.

Komplikationer observeret ved inspektion før slagtning (AM-kontrollen), kan for eksempel være feber, forstyrret almenbefindende eller nedsatte almene funktioner.

Komplikationer konstateret ved inspektion efter slagtning (PM-kontrollen) kan være fund af forandringer i organer (herunder forandringer i form, farve og konsistens), unormal lugt (f.eks. urinøs, fækal eller putrid lugt), magerhed og afmagring (serøs fedtatrofi (kakeksi)) eller tegn på cirkulationsforstyrrelser (herunder anæmi og udbredte ødemer).

Komplikationer skal altid ses i relation til primærlidelsen.

3. Bedømmelse af tumorer

Klassificeringen af tumorer er vigtig for bedømmelsen af slagtekroppe og organer, idet benigne (godartede) tumorer uden komplikationer medfører lokal kassation, hvorimod maligne (ondartede) tumorer medfører total kassation.

Egenskab	Benign	Malign
Differentiering ¹	God	Ofte dårlig
Invasiv vækst ²	Ingen	Ofte i omkringliggende væv
Væksthastighed	Ofte lav	Ofte høj
Metastaser (spredning)	Aldrig	Ofte
Effekt på vært	Ofte ingen	Ofte påvirket

1 Differentiering betyder, at tumoren er tydeligt afgrænset og forskellig fra det omkringliggende væv

2 Invasiv vækst betyder, at tumoren breder sig/vokser ind i det omkringliggende væv

I nogle tilfælde vil det være nødvendigt at lave en histologisk undersøgelse for at afgøre, om der er tale om en benign eller en malign tumor.

4. Bedømmelse af slagtekroppe, der tilbageholdes som følge af ketoselugt eller på grund af forsinket evisceration

Ketose:

Slagtekroppe, hvor der ved kødkontrolbedømmelsen er observeret ketoselugt (uden synlige leverforandringer), tilbageholdes i kølerum i minimum 24 timer. Der foretages efterfølgende en kogeprøve, både på den *mistænkte slagtekrop* og en blindprøve fra en godkendt slagtekrop.

Der udtages ens/samme slags kødprøver (muskulatur og/eller fedt) fra begge slagtekroppe til kogeprøven. Prøvematerialet opvarmes for at tydeliggøre eventuelle forandringer i lugt. Efter opvarmning lægges et længdesnit i begge kødprøver. Lugten fra snitfladen bedømmes og sammenlignes. I tilfælde af afvigende lugt kasseres den mistænkte slagtekrop.

OBS konstaterer man ketoselugt og samtidig sygdomstilstande i leveren (for eksempel kronisk leverbetændelse), skal slagtekroppen totalkasseres.

Forsinket evisceration:

Ved et længere stop på slagtekæden skal man være opmærksom på:

- Ændring af kødets farve
- Ændring af kødets konsistens (kød kan miste fersk-kød karakteristika)
- Udvikling af lugt
- Spredning af bakterier fra tarmsættet

Ændring af kødets farve:

Ved PM-kontrollen kan der konstateres misfarvning i kødet, især omkring mørbraden, dvs. især de steder på kroppen, hvor slagtekroppen har det sværest ved at komme af med varme, når organerne ikke er udtaget. Kødet på disse steder fremstår meget lysere end normalt. Ændring af kødets farve er ikke forårsaget af bakterier men af varmen, som slagtekroppen ikke kan komme af med, når denne ikke bliver åbnet.

Ændring i kødets struktur:

Længere ophold i skoldekarret og ophobning af varme i slagtekroppen kan være årsag til, at kødet kan miste fersk kød karakteristika. Især de slagtekroppe som er alt for længe i skoldekarret bliver kogt og skal dermed som udgangspunkt erklæres uegnet til konsum.

Udvikling af lugt:

Det, at slagtekroppen ikke bliver nedkølet med samme hastighed som ved normal slagtning, gør, at lugten fra tarmsættet spredes i resten af slagtekroppen. Lugten er mest udpræget i bughulen. Ofte er lugten hurtigt så udtalt, at det er nødvendigt at kassere alle flommer og ofte også nogle slagtekroppe allerede i forbindelse med PM-kontrollen. Ved tvivl kan slagtekroppe tilbageholdes i kølerum til dagen efter og undersøges ved kogeprøve.

5. Håndtering af slagtegrise med kronisk pyæmi, specialopskæring

Inden slagtekroppen forlader PM-kontrollen, skal alle synlige patologiske forandringer være udrenset.

Embedsdyrlægen skal vurdere de procedurer, som virksomheden opstiller for at styre slagtekroppe og organer fra slagtegrise med kronisk pyæmi, som opskæres, og selve opskæringsmetoden. Såfremt embedsdyrlægen vurderer, at procedurerne er tilstrækkelige, kan virksomheden håndtere slagtesvin med kronisk pyæmi. I modsat fald bedømmes dyrene til TK.

Embedsdyrlægen foretager stikprøvekontrol med virksomhedens procedurer.

Oversigt over metoder for opskæring af slagtegrise og søer og hvilken pyæmiundersøgelse valg af opskæringsmetoden medfører

Dyrekategori	Virksomhedens opskæringsmetode	Kødkontrollens pyæmiundersøgelse
Slagtegrise	Udbening	Normal
Slagtegrise	Skærespeciktation i hht. <i>Vurdering af effekt af ophævelse af reglerne om godkendt udbening (GU) for slagtesvin.</i>	Normal
Slagtegrise	Skærespeciktation som beskrevet i <i>Vurdering af effekt af ophævelse af reglerne om godkendt udbening (GU) for slagtesvin.</i> Dog forende opskæres ved fjernelse af halsbenet som beskrevet i <i>Fjernelsen af halsbenet på hele forender af slagtegrise, godkendt til konsum, efter fund af læsioner som tegn på en tidligere pyæmi.</i>	Pyæmiundersøgelsen udvides med dybt indsnit på humerus
Søer	Udbening	Pyæmiundersøgelsen udvides med dybt indsnit på humerus og femur
Søer	Skærespecifikation som beskrevet i <i>Implementeringsstudium for GU søer - afrapportering.</i>	Pyæmiundersøgelsen udvides med dybt indsnit på humerus og femur

6. Håndtering og bedømmelse af dyr med kronisk pyæmi, der er godkendt til udbening

Ved godkendelse til udbening (GU) skal alle synlige patologiske forandringer fjernes i PM-kontrollen. Slagtekroppen skal være forsynet med entydig mærkning på begge halvdele. Hvis de tilhørende organer ønskes bevaret til mulig godkendelse, skal disse ligeledes forsynes med entydig mærkning. Opmærkningen skal registreres af embedsdyrlægen.

Embedsdyrlægen skal vurdere de procedurer, som virksomheden opstiller for at styre slagtekroppe og organer fra dyr, som er godkendt til udbening, samt selve udbeningen. Såfremt embedsdyrlægen vurderer, at procedurerne er tilstrækkelige, kan virksomheden håndtere GU-dyr. I modsat fald bedømmes dyrene til TK.

Hvis slagteriets egenkontrol ikke finder yderligere forandringer, kan skeletmuskulaturen fra den udbenede slagtekrop og eventuelle organer anvendes uden videre. Slagteriet skal registrere disse slagtekroppe og organer.

I tilfælde, hvor der findes unormale forhold, skal embedsdyrlægen foretage ny bedømmelse af slagtekroppen og eventuelle organer. Embedsdyrlægen skal registrere disse slagtekroppe og organer.

Embedsdyrlægen skal ved kontrol af egne og slagteriets registreringer kontrollere, at alle slagtekroppe med tilhørende organer, som er godkendt til udbening, underkastes korrekt behandling.

7. Endelig bedømmelse inden sundhedsmærkning

Forordning EU 2019/627 fastlægger, hvornår embedsdyrlægen skal erklære kød uegnet. Det er derfor også kun embedsdyrlægen, der kan erklære egnet til konsum igen efter udrensning.

Der er 3 måder, koderne anvendes på

- Røde koder som betinger en udvidet undersøgelse eller kassation, og hvor virksomheden ikke må fjerne noget fra slagtekroppen inden udvidet undersøgelse er afsluttet
- Sorte koder går direkte til udrensning hos virksomheden, og reinspiceres efterfølgende
- Blå koder betinger lokalkassation, hvor slagtekroppen, samtidig godkendes til konsum

8. Anvendelse af bilag 2-5

Bilag 2-5 præciser bedømmelsen af de enkelte patologiske forandringer/sygdomme for svin, kreaturer, fjerkræ og andre dyrearter

Inddelingen er som følger (bortset fra fjerkræ):

1. Generelle fund: 1.1 – 1.8
2. Topografisk inddeling 2.1 – 2.16
3. Ætiologisk inddeling 3.1 – 3.7 – 3.8
4. Diverse 4
5. Kommercielle koder 5

Den angivne bedømmelse af krop og organer er i nogle tilfælde kun vejledende. Den endelige bedømmelse skal foretages som en afvejning af alle fund i kontrollen. Det betragtes f.eks. som en skærpende omstændighed, hvis en lidelse er kompliceret med generelle fund, herunder forstyrret almenbefindende, ved det levende syn.

Kodesæt for grise

Koder skrevet i kursiv er ikke officielle koder men bruges efter aftale mellem den lokale kødkontrol og virksomheden på de virksomheder, hvor det anses for nødvendigt af hensyn til smidig arbejdsgang. De nedenstående farvekoder er vejledende, og ved tvivl eller komplikationer skal alle koder vurderes som røde.

RØD: Betingelser udvidet undersøgelse evt. godkendte og udrensede slagtekroppe reinspiceres

SORT: Virksomheden kan udrense, og slagtekroppen reinspiceres

BLÅ: Lokalkassation, hvor slagtekroppen samtidig godkendes til konsum

110	Dyrlægen tilkaldes	Rød
	Dyret er blevet opmærket i AM-kontrollen	
	Overtrædelse af dyrevelfærdsbestemmelserne	
	Mistanke om smitsomme husdyrsygdomme	
	Mistanke om zoonoser	
	Symptomer på forgiftning	
	Mistanke om restkoncentration, herunder akutte injektionsskader	
	Evt. nødslagtninger	
	<i>Kan af hensyn til afregning kombineres med:</i>	
	<i>910 - Ej stukken/fejlstukken</i>	
116	Slagtning på bedriften	
120	Komplikationer	Rød
	kredsløbsforstyrrelse - dårlig afblødning	
	anæmi/anæmisk udseende,	
	vattersot – væskeansamlinger	
	mager	

	abnorm lugt	
	abnorm farve (for eksempel gulsot)	
	abnorm konsistens	
130	Overtatovering	
141	Pyæmi, blodforgiftning,	Rød
221	Akut hjertesæksbetændelse	Rød
250	Forandringer i hovedet, øvrige – lokal kassation	Sort
260	Akutte/subakutte/perakutte tilstande i lunge og lungehinde	Rød
271	Akutte tilstande i leveren	Blå
272	Kronisk lungehindebetændelse, serositis	Sort
320	Akut mave-tarmbetændelse, fibrintøs	Rød
350	Akut bughindebetændelse	Rød
352	Kronisk bughindebetændelse Byld i bughinden Misfarvet bughinde (ved milt torsion)	Sort
361	Brok	Sort
371	Akutte tilstande i leveren	Rød
402	Akut nyrebetændelse	Rød
409	Mugnyre	Rød
431	Akut børbetændelse	Rød
471	Akut yverbetændelse	Rød
501	Frisk knoglebrud	Sort
502	Gammelt knoglebrud	Sort
511	Alle former for knoglemarvsbetændelse og nedsænkingsabscesser incl. gamle ribbensbrud i osteochondrale overgang	Rød
532	Kronisk ledbetændelse, slidgigt	Sort
542	Hofteskred/ledskred	Sort
551	PSE/DFD	Sort
560	Cysticerkose- tinter flere end 10	Rød
561	Cysticerkose - tinter 10 eller derunder	Rød
565	Mistanke om anmeldepligtig sygdom	Rød
500	Byld	Sort
570	<i>Byld i nakke og forpart (over forknæ)</i>	Sort

577	Byld i midterstykke	Sort
580	Byld i bagpart (over hasen)	Sort
584	Byld ben/tå, elephantiasis ben (hasen/forknæ og nedefter)	Sort
585	Byld i hoved, blodøre, krøløre, elephantiasis øre og TB-lign. forandringer i hovedet (udegrise)	Sort
600	Halebid, lokal, uden tegn på spredning af infektion	Sort
601	Halebid, tegn på spredning af infektion	Rød
602	Trykning/bursitis	Sort
603	Hud - sår, betændelse, eksem, insektbid	Sort
605	Hud øvrige – lokal kassation	Sort
608	Akut rødsyge	Rød
668	Injektionsskade	Sort
671	Forfrysning/ætsning	Rød
890	Svulst	Rød
900	Tilbageholdt - Afventer endelig bedømmelse <i>Kan af hensyn til styring i kølerum kombineres med:</i> <i>120 Komplikationer f.eks. abnorm lugt</i> <i>382 Gulsot (fysiologisk)</i> <i>815 Mistanke om forgiftning eller medicinrester</i>	Rød
913	Store slagtefejl/maskinskade – ikke klar til PM kontrol	Rød
930	Forurening af slagtekrop med mave-tarm indhold	Rød
938	Forurening med mave-tarm indhold – bækken	Rød
939	Forurening med mave-tarm indhold – hovedet	Rød
935	Forurening – hår/børster	Sort
941	Forurening med galde	Sort
942	Anden forurening, olie m.v.	Sort
943	Forurening pus	Sort
944	Forurening med skoldvand	Sort
951	Manglende organer – ikke klar til PM-kontrol	Rød

992	Specialopskæring efter pyæmi	Sort
995	Kasseret	Rød

Bedømmelsesregler for grise

Sygdomme, patologiske tilstande eller abnormiteter			UG	LK	TK	Bemærkninger
1Generelle fund						
1.1Tegn på infektiøse sygdomme eller på ophidsende eller udmattede dyr						
	a	Forstyrret almenbefindende			X	
	b	Ophidset/kuller/uvane/ udmattet				Slagtningen bør udsættes, og en ny undersøgelse foretages før slagtning. Inspektion før slagtning kan resultere i aflivning, jf. dyreværnsloven. Såfremt dyret slagtes, skal krop og organer vurderes ud fra fundene ved inspektion efter slagtning.
1.2Selvdøde og moribunde dyr, herunder dyr døde som følge af ulykkestilfælde						
	a	Død ved ankomst			X	
	b	Afvist fra slagtning, aflivet v. levende syn, døende			X	
	c	Død i stald			X	
	d	Aflivet v. levende syn			X	
	e	Lammet på vogn			X	
	f	Ikke identificerbar			X	
1.3Anæmi, hydræmi, vattersot eller afmagring (serøs fedtatrofi)						
	a	Cirkulationsforstyrrelser (inkl. dårligt afblødt), anæmisk udseende, vattersot, væskeansamlinger			X	Dækker over patologiske cirkulationsforstyrrelser, f.eks. pettechier. Ved komplikationer TK.
	b	Afmagret			X	Indebærer serøs atrofi af fedtvæv, omkring coronarkar, led og i knoglemarven. Transport af afmagrede dyr skal altid betragtes som dyreværnssag.
	c	Mager				Krop og organer bedømmes ud fra fundene.
	d	Opkneben				Krop og organer bedømmes ud fra fundene.
1.4Septikæmi, pyæmi, toxinæmi eller viræmi						
	a	Pyæmi, blodforgiftning			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer udrenses slagtekroppen og kan herefter godkendes til konsum. Se bilag 1, punkt 5 for håndtering af grise med kronisk pyæmi i henhold til slagteriets valg af metode for special opskæring
1.5Abnorm lugt, smag, farve, konsistens eller ufuldstændig afblødning						
	a	Abnorm lugt (ikke naturlig kønslugt)/smag/farve /konsistens/væskedrivende			X	

	b	Forsinket exviceration			X	Der skal udvises særlig opmærksomhed på abnorm lugt. Hvis ufuldstændig afblødning skyldes ikke-patologiske tilstande, kan der evt. foretages LK. Endelig bedømmelse kan evt. udsættes til dagen efter.
1.6 Nylig overstået fødsel eller kastning						
	a	Nylig fødsel/kastning	X			Vær opmærksom på de særlige bestemmelser om transport af dyr, der for nylig har født, og om transport af dyr i den sidste tiendedel af drægtighedsperioden
	b	Fostre			X	
1.7 Dyr, som ankommer til slagteriet med et certifikat eller en attest						
	a	Nødslagtet dyr				Nødslagtningcertifikatet skal nøje tjekkes. Kun dyr som er blevet udsat for en ulykke (som brud, ledskred, friske skader i forbindelse med fødslen,). Krop og organer bedømmes i øvrigt ud fra fundene.
	b	Dyr transporteret på transporterklæring				Transporterklæring udfærdiges af en dyrlæge og anvendes, når ejer er tvivl i om, hvorvidt dyret påføres unødvendig lidelse ved transport. Transporterklæringen skal nøje tjekkes. Krop og organer bedømmes i øvrigt ud fra fundene
1.8 Forsøgsdyr, som har deltaget i forsøg som indebærer, at det ikke kan udelukkes, at kødet kan udgøre en sundhedsmæssig risiko for dyr og mennesker						
	a	Forsøgsdyr (Konsum)				Der skal indhentes tilladelse fra Fødevarestyrelsen i hvert enkelt tilfælde ved slagtning af dyr, der har været i sådanne forsøg. Fødevarestyrelsen fastsætter betingelserne for slagtningen og bedømmelsen
2 Topografisk inddeling						
2.1 Sygdomme i nervesystemet						
	a	Akut betændelse i hjerne eller rygmarv samt i dertil hørende hinder			X	
	b	Kronisk betændelse i hjerne eller rygmarv samt i de dertil hørende hinder	X	X		
	c	Kronisk hjerneabsces/byld i hjernen	X	X		Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer udrenses slagtekroppen og kan herefter godkendes til konsum. Se bilag 1, punkt 5 for håndtering af grise med kronisk pyæmi i henhold til slagteriets metode valg for specialopskæring

	dCNS-symptomer				Ses i stalden. Krop og organer bedømmes ud fra fundene
2.2 Sygdomme i hjertesæk, hjerte eller kar					
	aAkut ekssudativ pericarditis/hjertesækbetændelse			X	
	bKronisk ekssudativ pericarditis/hjertesækbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	cKronisk fibros pericarditis/hjertesækbetændelse	X	X		
	dAkut endocarditis/hjerteklapbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK. Ved visuel kontrol af grise ses forandringer i hjertet ikke. Når endocarditis fremstår som eneste fund på slagtekroppen lokal kasseres hjertet.
	eAfhelet endocarditis/hjerteklapbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK. Ved visuel kontrol af grise ses forandringer i hjertet ikke. Når endocarditis fremstår som eneste fund på slagtekroppen lokal kasseres hjertet.
	fHjertelidelser af ikke infektiøs natur (misdannelse o.l.)	X	X		Ved komplikationer TK.
2.3 Sygdomme i luftveje eller lunger					
	aSinuitis eller rhinitis/betændelse i næsehulen	X	X		Ved tilfælde med almen lidelse og andre komplikationer, bedømmes i overensstemmelse hermed
	bAtrofisk rhinitis/nysesygge	X	X		Ved ukompliceret conchaatrofi, godkendes også hovedet
	cKronisk lungebylder og lungebylder (luftbårne)	X	X		Kronisk kataralsk, mukopurulent eller purulent bronchopneumoni og indkapslede nekroser og abscesser i lungerne af aerogen oprindelse Tilfælde, hvor forandringerne kun er i lungerne, uden hverken yderligere patologiske forandringer i slagtekroppen eller generel påvirkning af slagtekroppen. I sådanne tilfælde kasseres lungerne. Slagtekroppen bliver i den sammenhæng godkendt til konsum under PM på båndet. Ved komplikationer TK.
	dPerakut pneumoni/ lungebetændelse og akut pneumoni/ lungebetændelse over 25%.			X	Bronchopneumoni, aspirationspneumoni, lungenekrose Perakutte tilfælde uanset udbredelsens størrelse og akutte tilfælde med mere end 25 % udbredelse eller komplikationer (rød hepatisation)

					Ved mere end 2 tilfælde fra samme leverandør, underrettes denne om fundene
	e	Akut lungebetændelse under 25 %	X	X	Bronchopneumoni, aspirationspneumoni, lungenekrose Akutte tilfælde med mindre end 25 % udbredelse og andre tilfælde (grå hepatisation) Ved mere end 2 tilfælde fra samme leverandør underrettes denne om fundene
	f	Nekroser og abscesser/lungebylder i lungerne af pyæmisk oprindelse			X Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer udrenses slagtekroppen og kan herefter godkendes til konsum. Se bilag 1, punkt 5 for håndtering af grise med kronisk pyæmi i henhold til slagteriets metode valg for special opskæring
	g	Tracheitis og bronchitis/betændelse i lufttrøret	X	X	
	h	Atektase, lungeemfysem, lungepigmentation, slagteblødninger i lunger samt aspiration af blod, skoldevand eller foder i forbindelse med slagtingen	X	X	
2.4 Sygdomme i brysthinden					
	a	Pleuritis/lungehindebetændelse over 25 %			X Af fibrinøs, serofibrinøs, suppurativ eller putrid karakter Ved mere end to tilfælde fra samme leverandør underrettes denne om fundene.
	b	Pleuritis lungehindebetændelse under 25 %	X	X	
	c	Kronisk fibrøs pleuritis	X	X	betændelsestilstand i brysthinden, hvor ophealingen ikke er komplet
2.5 Sygdomme i mave og tarm					
	a	Diarre			Ses i stalden. Der sendes evt. besked til PM. Krop og organer bedømmes ud fra fundene
	b	Akut gastritis/mavebetændelse	X	X	Ved komplikationer TK.
	c	Kronisk gastritis/mavebetændelse	X	X	Herunder geosediment og mavesår Ved komplikationer TK
	d	Akut enteritis/tarmbetændelse			X Af fibrinøs, nekrotiserende, difteritisk eller hæmoragisk karakter
	e	Kronisk enteritis/tarmbetændelse	X	X	Der ses evt. sammenvoksninger i tarmsættet

					Ved komplikationer TK
	g	Broktilstande (navle, lysken, pung)	X	X	Ved komplikationer TK.
	h	Mesenterialemfysem	X	X	
	i	Universel tarmløbning	X	X	Ved komplikationer TK.
	j	Rektalprolaps/endetarmsfremfald	X	X	Ved komplikationer TK.
	k	Rektal striktur/ballongris	X	X	Ved komplikationer TK.
2.6 Sygdomme i bughinden					
	a	Akut, diffus peritonitis/akut bugheindebetændelse, udbredt		X	Af suppurativ eller fibrinøs karakter
	b	Akut peritonitis af begrænset og lokal natur i relation til dens opståen/ akut bugheinde betændelse lokal	X	X	Af suppurativ eller fibrinøs karakter
	c	Kronisk peritonitis/bugheindebetændelse, herunder lokale, afgrænsede og kroniske abscesser/bylder i bugheinden, misfarvet bugheinde	X	X	
2.7 Sygdomme i leveren					
	a	Kapillærektasier (teleangiektasier), cystedannelse/ galdegangscyster og galdesten	X	X	
	b	Lokale fedtinfiltrationer (tensionssteatose)	X	X	
	c	Diffus, multifokal eller zonalt udbredte akut og subakut hepatitis/ akut, udbredt leverbetændelse		X	
	d	Enkelte akutte eller subakutte levernekroser/akut, lokal leverbetændelse	X	X	
	e	Kronisk, herunder parasitær (fibrøse og granulomatøse) hepatitis/ kronisk levernekrose	X	X	
	f	Levercirrose (end-stage lever)/kronisk leverbetændelse	X	X	
	g	Ormeknuder i lever/leverpletter			Ved komplikationer TK.
2.8 Sygdomme i milten					
	a	Milttorsion, aseptisk nekrose (miltinfarkt) og ruptur	X	X	
	b	Lienitis (splenitis)/betændelse i milten		X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer udrenses slagtekroppen og kan herefter godkendes til konsum.

					Se bilag 1, punkt 5 for håndtering af svin med kronisk pyæmi i henhold til slagteriets valg af metode for specialopskæring
2.9 Sygdomme i bugspytkirtlen					
	a) Pankreatitis/betændelse i bugspytkirtlen og cirkulationsforstyrrelser (ødem) i pankreas/bugspytkirtlen	X	X		
	b) Konkrementansamlinger/sten i bugspytkirtlen	X	X		
2.10 Sygdomme i urinvejene					
	a) Nyrekonkrementer/nyresten	X	X		Ved komplikationer TK.
	b) Hydronefrose	X	X		Ved komplikationer TK.
	c) Akut nefritis/nyrebetændelse			X	Infektøs glomerulonefritis og interstitiel nefritis
	d) Kronisk nefritis/nyrebetændelse inkl. nyredegeneration og nyrenekrose	X	X		Glomerulonefritis og interstitiel nefritis Ved komplikationer TK.
	e) Pyelonephritis/nyrebækkenbetændelse	X	X		Leuko-lymfocytær, med eller uden pus Ved komplikationer TK.
	f) Nefrose/nyredegeneration	X	X		Ved komplikationer TK.
	g) Renal kortikal nekrose og papil/medulla nekrose/nyrenekrose	X	X		Ved komplikationer TK.
	h) Embolisk nefritis, herunder nyreinfarkter/nyrebetændelse - blodforgiftning			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer udrenses slagtekroppen og kan herefter godkendes til konsum. Se bilag 1, punkt 5 for håndtering af svin med kronisk pyæmi i henhold til slagteriets valg af metode for specialopskæring
	i) Urocystitis/betændelse i urinblæren	X	X		Ved komplikationer TK.
	j) Ruptur af urinblæren eller urinrøret og urinflegmoner/sprængte urinveje	X	X		Ved komplikationer TK.
2.11 Sygdomme i kønsorganerne					
	a) Akut endometritis/børbetændelse			X	Af fibrinøs, difteroid, nekrotiserende og septisk karakter
	b) Kronisk endometritis/børbetændelse,	X	X		Herunder pyometra, eller tilstedeværelse af macererede/putridt henflydende (ildelugtende) eller mumificerede fostre

					Ved komplikationer TK.
	cTilbageholdt efterbyrd	X	X		Ved komplikationer TK.
	dUfuldbyrdet forløsning	X	X		Ved komplikationer TK.
	eUterusprolaps/børprolaps	X	X		Ved komplikationer TK.
	fUterustorsion/børdrejning og ruptur af uterus/børsprængning	X	X		
	gBørmisdannelse	X	X		
	hBørvattersot	X	X		Ved komplikationer TK.
	iVaginal rupture/skederuptur	X	X		Ved komplikationer TK.
	jVaginitis/betændelse i skeden	X	X		Ved komplikationer TK.
	kVaginal prolaps/skede prolaps	X	X		Ved komplikationer TK.
	lOrchitis og epididymitis/betændelse i testikler og bitestikler	X	X		Ved komplikationer TK.
2.12 Sygdomme i yveret					
	aSeptisk eller akut nekrotiserende mastitis/yverbetændelse			X	
	bAkut, kataralsk eller purulent mastitis/yverbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	cKronisk mastitis/yverbetændelse	X	X		Af kataralsk, purulent, nekrotiserende eller apostematøs karakter
					Ved komplikationer TK.
	dPigmentation af mælkekirtlerne/yvervæv	X	X		
	eYverødem	X	X		
2.13 Sygdomme i knogler, led eller seneskeder					
	aAkut/frisk fraktur/knoglebrud eller helende og helede/gammelt frakturer/knoglebrud	X	X		
	bInficerede frakturer/knoglebrud, åbne frakturer ældre end 6 timer			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer udrenses slagtekroppen og kan herefter godkendes til konsum. Se bilag 1, punkt 5 for håndtering af grise med kronisk pyæmi i henhold til slagteriets valg af metode for special opskæring
	cKlovlidelse	X	X		
	dForvoksede klove	X	X		Ses i stalden. Opmærksomhed på mulighed for dyreværnssag.
	eHalebid, lokalt, afgrænset	X	X		
	fHalebid/haleinfektion			X	Ikke afhelede halebid. Der ses sår og nekrose, og der kan være tegn på spredning af infektion.

					Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer udrenses slagtekroppen og kan herefter godkendes til konsum. Se bilag 1, punkt 5 for håndtering af grise med kronisk pyæmi i henhold til slagteriets valg af metode for special opskæring
g	Akut, embolisk osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse som led i pyæmisk tilstand			X	
h	Kronisk, embolisk, osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse som led i pyæmisk tilstand			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer udrenses slagtekroppen og kan herefter godkendes til konsum. Se bilag 1, punkt 5 for håndtering af grise med kronisk pyæmi i henhold til slagteriets valg af metode for special opskæring
i	Lokal osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse opstået ved overgriben eller lokal spredning	X	X		
j	Mellemørebetændelse	X	X		
k	Pigmentaflejringer i knogler og periost/benhinde	X	X		
l	Akut infektiøs ledbetændelse			X	
m	Ikke infektiøs eller kronisk infektiøs ledbetændelse	X	X		
n	Artrose/slidgigt	X	X		
o	Hofteskred/ledskred	X	X		
p	Halthed				Krop og organer bedømmes ud fra fundende
2.14 Sygdomme i muskulaturen					
a	Aseptiske muskelnekroser	X	X		
b	Muskelforandringerne PSE og DFD ved højgradig forandring af hele muskulaturen			X	
c	Muskelforandringerne PSE og DFD ved begrænset udbredelse af høj- eller lavgradig forandring	X	X		
d	Muskelforandringer i form af afvigende tekstur og farve/afvigende kødtekstur			X	
e	Eosinofil myositis/betændelse i muskel			X	Ved begrænset udbredelse UG/LK.
f	Muskelatrofi	X	X		Ved komplikationer TK

2.15 Sygdomme i hud m.v.					
	a	Sår, herunder inficerede sår, flegmoner, granulerende sår og ar	X	X	Ved komplikationer TK
	b	Kontusioner og lacerationer trykninger/ar/bursitis	X	X	Ved komplikationer eller såfremt der ikke kan foretages fuldstændig udrensning TK.
	c	Akutte brandsår af overfladisk karakter	X	X	Friske forbrændinger af 1. grad
	d	Akutte brandsår med dybere læsioner (2. eller 3. grad)	X	X	Friske forbrændinger af 2. og 3. grad
	e	Hagludslæt (hypotrichosis cystica)	X	X	
	f	Kronisk dermatitis/hudbetændelse, herunder eksem	X	X	
	g	Huderythem (forfrysning, solskoldning og ætsninger)	X	X	Ved komplikationer TK.
3. Etiologisk inddeling					
3.1 Parasitbetingede lidelser					
	a	Trikiner, mistanke om (<i>Trichinella</i> spp.)			X
	b	Svinetinter (<i>Cysticercus cellulosae</i>)		X	X
	c	<i>Cysticercus tenuicollis</i> , ekinokokblærer			
					Ved fund af flere end 10 tinter: TK Ved fund af 10 eller færre levende eller døde tinter: BG af krop og organer efter bortskæring af tinter. Krop og organer skal fryses ved en temperatur på ikke over -10 °C i mindst 10 døgn. Krop og organer undersøges. Fra tintede dyr kasseres altid hoved, hjerte, mellemgulv, spiserør og tintede organer samt tungen, såfremt den er opbladet ved undersøgelsen
	d	Kroniske parasitrelaterede fibroseringer/granulomer i tarme og subserøst (ormeknuder)	X	X	Hel eller delvis kassation af tarm efter lidelsens grad.
	e	Lungestrongylose/lungeorm og mave-tarmstrongylose samt bændelorm og andre parasitter i fordøjelseskanalen	X	X	Ved komplikationer TK
	f	Flukter	X	X	Hel eller delvis kassation af leveren efter lidelsens grad.
	h	Sarkoptesskab	X	X	
	i	Dermatophytose/ringorm	X	X	
3.2 Protozo-betingede lidelser					

	aSarkosporidiose/sarcocystose/arcosporidier	X	X		
	bTarmcoccidiose (eimeriose, isosporose og cryptosporidiose)	X	X		
	cPiroplasmose (babesiose)	X	X		
3.3 Bakterielle infektionssygdomme					
	aMiltbrand, mistanke om			X	
	bMiltbrandsemfysem, mistanke om (<i>Clostridium chauvoei</i>)			X	
	cMalignt ødem, mistanke om (<i>Clostridium septicum</i> m.fl.)			X	
	dTetanus, mistanke om (<i>Clostridium tetani</i>)			X	
	eGeneraliseret tuberkulose/TB			X	
	fPortogen tuberkulose/TB i leveren hos grise	X	X		
	gSerosatuberkulose/TB			X	
	hLokal, velafgrænset tuberkulose/TB i form af primærkompleksforandring i et organ og dettes lymfeknude	X	X		
	iKaseøs lymfadenitis i Lnn. mandibulares eller mesenteriales	X	X		
	jActinomykose	X	X		
	kSalmonellose			X	
	lAkut rødsyge (<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>) med hud-, led- eller endocardieforandringer			X	Ved mere end 2 tilfælde fra samme leverandør underrettes denne om fundene
3.4 Virusinfektioner					
	aMund- og klovesyge/MK, mistanke om			X	
	bSwine Vesicular Disease/SVD, mistanke om			X	
	cKlassisk svinepest, mistanke om			X	
	dAfrikansk svinepest, mistanke om			X	
	eSmitsom svinelammelse (Teschin Disease), mistanke om			X	
	fAujeszky's sygdom, mistanke om			X	
	gRabies, mistanke om			X	
3.5 Svulstsygdomme					
	aMaligne neoplasmer/ondartet svulster			X	

	b	Benigne neoplasmer/godartet svulster	X	X		Ved komplikationer TK.
	c	Uspecificerede neoplasmer/svulst			X	
3.6 Stofskifte-, mangel- eller intoksikationssygdomme						
	a	Ikterus/gulsot - infektiøs eller toksisk			X	Opstået i tilslutning til akutte eller kroniske leverlidelser
	b	Ikterus/gulsot - fysiologisk hos nyfødte dyr eller opstået i			X	Hvis misfarvning er synlig 24 timer efter slagtning.
	c	tilslutning til større blødninger/blodtab (benbrud, milttorsion eller lign.)	X	X		Hvis misfarvning forsvinder inden for 24 timer efter slagtning.
	d	Rachitis, osteomalaci, osteodystrofi/stivsyge	X	X		Ved komplikationer TK.
	e	Manglende knogleudvikling	X	X		
3.7 Dyr, som mistænkes for at indeholde rester af medicin eller andre stoffer, der kan indebære en risiko for menneskers sundhed ved forbrug af kød eller andre produkter fra dyrene samt forgiftninger						
	a	Forgiftning eller medicinrester			X	Ved mistanke eller viden om at et slagtedyr indeholder rester af medicin eller andre stoffer, skal embedsdyrlægen lade foretage relevante laboratorieundersøgelser. Krop og organer bedømmes ud fra fund og resultater af laboratorieundersøgelserne.
	b	Botulisme			X	
3.8 Mykotoksiner						
	a	Porcin nefropathi – mugnefroser/mugnyre	X	X		LK af nyrer og lever. Ved mere end 2 tilfælde fra samme leverandør underrettes denne om fundene.
	b	Aflatoxikose.			X	
	c	Zearalenontoxikose			X	
4 Diverse						
	a	Gødningsforurening	X	X		Skal fjernes inden endelig godkendelse til konsum
	b	Galdeforurening	X	X		Skal fjernes inden endelig godkendelse til konsum
	c	Anden forurening, f.eks. olie, skoldevand, hår/børster	X	X		Skal fjernes inden endelig godkendelse til konsum

Kodesæt for kreaturer

Koder skrevet i kursiv er ikke officielle koder men bruges efter aftale mellem den lokale kødkontrol og virksomheden på de virksomheder, hvor det anses for nødvendigt af hensyn til smidig arbejdsgang. De nedenstående farvekoder er vejledende. Ved tvivl eller komplikationer skal alle koder vurderes som røde.

RØD: Betingelser udvidet undersøgelse evt. godkendte og udrensede slagtekroppe reinspiceres

SORT: Virksomheden kan udrense, og slagtekroppen reinspiceres

BLÅ: Lokalkassation, hvor slagtekroppen samtidig godkendes til konsum

110	Dyrlægen tilkaldes	Rød
	Dyret er blevet opmærket i AM-kontrollen	
	Overtrædelse af dyrevelfærdsbestemmelserne	
	Mistanke om smitsomme husdyr sygdomme	
	Mistanke om zoonoser	
	Symptomer på forgiftning	
	Mistanke om restkoncentration, herunder akutte injektionsskader	
115	Nødslagtet	Rød
116	Slagtning på bedriften	
120	Komplikationer	Rød
	kredsløbsforstyrrelse - dårlig afblødning	
	anæmi/anæmisk udseende,	
	vattersot – væskeansamlinger	
	mager	
	abnorm lugt	
	abnorm farve (for eksempel gulsot)	
	abnorm konsistens	

	<i>Kan af hensyn til styring med animalske biprodukter kombineres med 181</i> <i>Abnorm lugt, smag og farve</i>	
141	Pyæmi, blodforgiftning,	Rød
221	Akut hjertesæksbetændelse	Rød
230	Hjerteklapbetændelse og endophlebitis (betændelse i kar), akut, kronisk aktiv (verukøs)	Rød
260	Akutte/subakutte/perakutte tilstande i lunge og lungehinde	Rød
271	Kronisk lungebetændelse, aerogene lungebylder	Blå
272	Kronisk lungehindebetændelse, serositis	Sort
304	BSE-mistanke	Rød
320	Akut mave-tarmbetændelse, fibrinøs	Rød
350	Akut bughindebetændelse	Rød
352	Subfreniske abscesser	Sort
353	Kronisk bughindebetændelse Byld i bughinden	Blå
371	Akutte tilstande i leveren	Rød
375	Kroniske leverbylder foderbetinget), som IKKE er led i pyæmisk spredning	Blå
377	Ikter	Blå
402	Akut nyrebetændelse	Blå
431	Akut børbetændelse	Blå
432	Kronisk børbetændelse, tilbageholdt efterbyrd, ufuldbyrdet forløsning, bør- prolaps, børvattersot, børs-prængning	Blå
471	Akut yverbetændelse	Rød
501	Frisk knoglebrud	Sort
502	Gammelt knoglebrud	Sort
509	Klovlidelser/forvoksede klove	Blå
511	Alle former for knoglemarvsbetændelse og nedsænkings- abscesser inkl. gamle ribbensbrud i osteochondrale overgang	Rød
524	Pigment i benhinde og knogler	Sort
532	Kronisk ledbetændelse, slidgigt	Sort
542	Hofteskred / ledscred	Sort
560	Cysticerkose - oksetinter flere end 10	Rød

561	Cysticerkose - Oksetinter, 10 eller derunder	Rød
563	Sarcosporidier	Rød
565	Mistanke om anmeldepligtig sygdom	Rød
500	Byld	Sort
570	<i>Byld i forpart og hals</i>	Sort
577	<i>Byld i mave, ryg til bækken</i>	Sort
580	<i>Byld i bagpart (bækken, bagfjerdning)</i>	Sort
584	<i>Byld ben/klov</i>	Sort
585	<i>Byld i hoved, inkl. tunge herunder også aktinomykose</i>	Sort
602	Hase-, bryst- og lårtrykninger	Sort
604	Nakke-, ryg- og sædebens- og hofte-hjørnetrykninger	Sort
890	Svulst	Rød
900	Tilbageholdt - Afventer endelig bedømmelse <i>Kan af hensyn til styring i kølerum kombineres med:</i> <i>382 Gulsot (fysiologisk)</i> <i>815 Mistanke om forgiftning eller medicinrester</i> <i>998 Kogeprøve</i>	Rød
901	Friske kontusioner	Sort
902	Anden forurening, drys og olie	Sort
913	Store slagtefejl/maskinskade – ikke klar til PM kontrol	Rød
930	Forurening af slagtekrop med mave-tarm indhold	Rød
929	<i>Forurening, mave-tarm indhold – udrenset af forkontrollen</i>	Rød
931	<i>Forurening, mave-tarm indhold – HB</i>	Rød
932	<i>Forurening, mave-tarm indhold – VB</i>	Rød
933	<i>Forurening, mave-tarm indhold – HF</i>	Rød
934	<i>Forurening, mave-tarm indhold – VF</i>	Rød
935	Forurening, hår	Sort
	Forurening, mave-tarm indhold – pluks	
936	<i>Forurening, mave-tarm indhold – pluks</i>	Rød
937	<i>Forurening, mave-tarm indhold – mave og tarm</i>	Rød

938	<i>Forurening, mave-tarm indhold – bæken</i>	Rød
939	<i>Forurening, mave-tarm indhold – hoved</i>	Rød
940	<i>Forurening, mave-tarm indhold – bryst-indgang</i>	Rød
948	<i>Forurening, mave-tarm indhold – lever</i>	Rød
949	<i>Forurening, mave-tarm indhold – tunge</i>	Rød
941	Forurening galde	Sort
943	Forurening pus	Sort
951	Manglende organer – ikke klar til PM kontrol	Rød
990	GU	Rød
995	Kasseret	Rød
997	BU	Rød

Bedømmelsesregler – kreaturer

Sygdomme, patologiske tilstande eller abnormiteter		UG	LK	TK	Bemærkninger
1 Generelle fund					
1.1 Tegn på infektiøse sygdomme eller på ophidsende eller udmattede dyr					
	a Forstyrret almenbefindende			X	
	b Ophidset/kuller/uvane/ udmattet				Slagtningen bør udsættes og en fornyet undersøgelse foretages før slagtning. Inspektion før slagtning kan resultere i aflivning, jf. dyreværnsloven. Såfremt dyret slagtes, skal krop og organer vurderes ud fra fundene ved inspektion efter slagtning.
1.2 Selvdøde og moribunde dyr, herunder dyr døde som følge af ulykkestilfælde					
	a Død ved ankomst			X	
	b Afvist fra slagtning, aflivet v. levende syn, dødende			X	
	c Død i stald			X	
	d Ikke identificerbar			X	
1.3 Anæmi, hydræmi, vattersot eller afmagring (serøs fedtatrofi)					
	a Cirkulationsforstyrrelser (inkl. dårlig afblødt),			X	Dækker over patologiske cirkulationsforstyrrelser, fx pettechier, anæmisk udseende, vattersot, væskeansamlinger. Ved komplikationer TK
	b Afmagret			X	Indebærer serøs atrofi af fedtvæv, omkring coronarkar, led og i knoglemarven. Transport af afmagrede dyr skal altid betragtes som dyreværnsag.
	c Opkneben				Krop og organer bedømmes ud fra fundene.
1.4 Septikæmi, pyæmi, toxinæmi eller viræmi					
	a Pyæmi, blodforgiftning			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU)
1.5 Abnorm lugt, smag, farve, konsistens eller ufuldstændig afblødning					
	a Abnorm lugt/smag/farve/konsistens/tekstur/ væskedrivende			X	
	b Forsinket exviceration			X	Der skal udvises særlig opmærksomhed på abnorm lugt. Hvis ufuldstændig afblødning skyldes ikke-patologiske tilstande, kan der evt. foretages LK.
1.6 Nylig overstået fødsel eller kastning					
	a Nylig fødsel/kastning	X			Vær opmærksom på de særlige bestemmelser om transport af dyr, der
	b Fostre			X	for nylig har født, og om transport af dyr i den sidste tiendedel af drægtighedsperioden

1.7 Dyr, som ankommer til slagteriet med et certifikat eller en attest					
	a	Nødslagtet dyr			<p>Nødslagningscertifikatet skal nøje tjekkes. Kun dyr som er blevet udsat for en ulykke (som brud, ledskred, friske skader i forbindelse med fødslen).</p> <p>Krop og organer bedømmes i øvrigt ud fra fundene.</p>
	b	Dyr slagtet på bedriften			<p>Slagtning af dyr, hvor landmanden ikke ønsker dyrene transporteret eller hvor dyret ikke er transportegnet.</p>
	c	Dyr transporteret på transporterklæring			<p>Transporterklæring udfærdiges af en dyrlæge og anvendes, når ejer er i tvivl om, hvorvidt dyret påføres unødvendig lidelse ved transport. Transporterklæringen skal nøje tjekkes.</p> <p>Krop og organer bedømmes i øvrigt ud fra fundene.</p>
1.8 Forsøgsdyr, som har deltaget i forsøg, som indebærer, at det ikke kan udelukkes, at kødet kan udgøre en sundhedsmæssig risiko for dyr og mennesker					
	a	Forsøgsdyr (Konsum)			<p>Der skal indhentes tilladelse fra Fødevarestyrelsen i hvert enkelt tilfælde ved slagtning af dyr, der har været brugt til forsøg. Fødevarestyrelsen fastsætter betingelserne for slagtningen og bedømmelsen</p>
2 Topografisk inddeling					
2.1 Akut navleinfektion					
	a	Navleinfektion, akut			X
2.2 Sygdomme i nervesystemet					
	a	CNS-symptomer			<p>Ses i stalden.</p> <p>Krop og organer bedømmes ud fra fundene</p>
	b	Bovin spongiform encephalopati/ BSE, mistanke			X
2.3 Sygdomme i hjertesæk, hjerte eller kar					
	a	Akut ekssudativ pericarditis/hjertesækbetændelse			X
	b	Kronisk ekssudativ pericarditis/hjertesækbetændelse	X	X	Ved komplikationer TK
	c	Kronisk fibrøs pericarditis/hjertesækbetændelse	X	X	
	d	Traumatisk pericarditis/hjertesækbetændelse, fremmedlegeme	X	X	Ved komplikationer TK
	e	Akut endocarditis/hjerteklapbetændelse			X
	f	Afhelet endocarditis/hjerteklapbetændelse	X	X	Ved komplikationer TK
	g	Infektøs, tromboserende			X
		endarteritis og endophlebitis/betændelse i kar			<p>vena cava caudalis og a. pulmonalis</p> <p>Obs! Vær opmærksom på BU - vejledningen pkt. 7</p>

	hHjertelidelser af ikke infektiøs natur (misdannelser o.l.)	X	X		Ved komplikationer TK.
	iParasitrelateret trombose/blodprop fra parasitter	X	X		Ved komplikationer dog TK
2.4 Sygdomme i luftveje eller lunger					
	aSinuitis eller rhinitis/betændelse i næsehulen	X	X		Ved tilfælde med almen lidelse og andre komplikationer, bedømmes i overensstemmelse hermed.
	bKronisk kataralsk, mukopurulent eller purulent bronchopneumoni	X	X		Ved komplikationer TK
	cAkut eller subakut pneumoni/lungebetændelse Fejlsynkning og lungenekrose (over 25 %)			X	fibrinøs pneumoni, bronchopneumoni, aspirationspneumoni, lungenekrose
	dAkut/subakut lungebetændelse (under 25 %)	X	X		
	eIndkapslede nekroser og abscesser i lungerne/lungebylder af aerogen oprindelse	X	X		Tilfælde, hvor forandringerne kun er i lungerne, uden hverken yderligere patologiske forandringer i slagtekroppen eller generel påvirkning af slagtekroppen. I sådanne tilfælde kasseres lungerne. Slagtekroppen bliver i den sammenhæng godkendt til konsum under PM på båndet.
	fNekroser og abscesser i lungerne/lungebylder af pyæmisk oprindelse			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU)
	gTracheitis og bronchitis/betændelse i lufttrøret	X	X		
	hAtektase, emfysem, pigmentation, blødninger	X	X		
2.5 Sygdomme i brysthinden					
	aPleuritis/lungehindebetændelse over 25 %			X	Af fibrinøs, serofibrinøs, suppurativ eller putrid karakter Ved mere end to tilfælde fra samme leverandør underrettes denne om fundene
	bPleuritis lungehindebetændelse under 25 %	X	X		Af fibrinøs, serofibrinøs, suppurativ eller putrid karakter Ved mere end to tilfælde fra samme leverandør underrettes denne om fundene

	cKronisk fibrøs pleuritis/lungehindebetændelse	X	X		
2.6 Sygdomme i mave og tarm					
	aAkut gastritis/mavebetændelse	X	X		Ved komplikationer TK
	bKroniske gastritis/mavebetændelse	X	X		Ved komplikationer TK
	cAkut enteritis/tarmbetændelse			X	Af fibrinøs, nekrotiserende, difteritisk eller hæmoragisk karakter
	dKronisk enteritis/tarmbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK
	eAkut tarmlejeforandring, løbedrejning, løbeatoni			X	Tilfælde af ileus, torsion, invagination eller inkarceration
	fGeosediment	X	X		
	gLøbesår/vomsår	X	X		
	hBroktilstande (navle, lysken, pung)	X	X		Ved komplikationer TK
	iTrommesyge	X	X		Ved komplikationer TK
	jRectalprolaps	X	X		Ved komplikationer TK.
2.7 Sygdomme i bughinden					
	aAkut, diffus peritonitis/bughindebetændelse, udbredt			X	Af suppurativ eller fibrinøs karakter
	bAkut peritonitis/bughindebetændelse af begrænset og lokal natur i relation til dens opståen	X	X		Af suppurativ eller fibrinøs karakter
	cKronisk peritonitis/bughindebetændelse herunder lokale, afgrænsede og kroniske abscesser	X	X		I tilfælde hvor der stadig er en betændelsestilstand i brysthinden – endnu ikke ophelet arvæv og derfor stadig en patologisk forandring. Er der udelukkende tydeligt ophelet arvæv i brysthinden (brysthindear), uden tegn på inflammation og pleuritis, godkendes slagtekroppen UG. Der må ikke vurderes at forekomme en patologisk tilstand, og arvævet skal være tydeligt makroskopisk erkendeligt.
	dByld i bughulen	X	X		
	eSubfreniske abscesser	X	X		
2.8 Sygdomme i leveren					
	aDiffus fedtinfiltration/fedtlever	X	X		Ved komplikationer TK.
	bKapillærektasier (teleangiektasier), cystedannelse/galdegangscyster og galdesten	X	X		
	cLokale fedtinfiltrationer (tensions-steatose)	X	X		

d	Diffus, multifokal eller zonalt udbredte akut og subakut hepatitis/akut, udbredt leverbetændelse			X	
e	Enkelte akutte eller subakutte levernekroser/akut, lokal leverbetændelse	X	X		
f	Akutte og subakutte Leverabscesser/leverbylder	X	X		Ved multipel forekomst dog TK
g	Kroniske leverabscesser/leverbylder	X	X		Herunder foderbetingede leverbylder hos ungdyr
h	Pyæmiske leverbylder			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU)
i	Kronisk levernekrose	X	X		Herunder parasitære (fibrøse og granulomatøse) tilfælde
j	Levercirrose (end-stage lever)/kronisk leverbetændelse	X	X		
k	Ormeknuder i lever/leverpletter	X	X		Ved komplikationer TK.
2.9 Sygdomme i bugspytkirtlen					
a	Pankreatitis/betændelse i bugspytkirtlen og cirkulationsforstyrrelser (ødem) i pankreas/bugspytkirtlen	X	X		
b	Konkrementansamlinger/sten i bugspytkirtlen	X	X		
2.10 Sygdomme i milten					
a	Milttorsion, aseptisk nekrose (miltinfarkt) og ruptur	X	X		
b	Lienitis (splenitis)/betændelse i milten			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU)
2.11 Sygdomme i urinvejene					
a	Nyrekongremer/nyresten	X	X		Ved komplikationer TK.
b	Hydronefroze og oksens sorte nyre	X	X		Ved komplikationer TK.
c	Akut nefritis/nyrebetændelse			X	Infektøs glomerulonefritis og interstitiel nefritis
d	Kronisk nefritis/ nyrebetændelse inkl. nyredegeneration og nyrenekrose	X	X		Glomerulonefritis og interstitiel nefritis Ved komplikationer TK
e	Nefrose/ Nyredegeneration	X	X		Ved komplikationer TK
f	Renal kortikal nekrose og papil/medulla nekrose	X	X		Ved komplikationer TK

	nyrenekrose				
g	Nyrecyster	X	X		Ved komplikationer TK
h	Infektøs, ascenderende pyelonefritis/ Nyrebækkenbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK
i	Embolisk nefritis, herunder nyreinfarkter			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU)
	Nyrebetændelse/blodforgiftning				
j	Urocystitis/ Urinblærebetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
k	Ruptur af urinblæren eller urinrøret og urinflegmoner/sprængte urinveje	X	X		Ved komplikationer TK.
2.12 Sygdomme i kønsorganerne					
a	Akut endometritis/børbetændelse			X	Af fibrinøs, difteroid, nekrotiserende eller septisk karakter
b	Kronisk endometritis/børbetændelse	X	X		Herunder pyometra, eller tilstedeværelse af macererede/putridt henflydende (ildelugtende) eller mumificerede fostre
					Ved komplikationer TK
c	Tilbageholdt efterbyrd	X	X		Ved komplikationer TK
d	Ufuldbyrdet forløsning	X	X		Ved komplikationer TK
e	Børvattersot	X	X		Ved komplikationer TK
f	Uterusprolaps/børprolaps	X	X		Ved komplikationer TK
g	Uterustorsion/børdejning og ruptur af uterus/børsprængning	X	X		
h	Børmisdannelse	X	X		
i	Vaginal ruptur/skederuptur	X	X		Ved komplikationer TK
j	Vaginitis/betændelse i skeden	X	X		
k	Vaginal prolaps/skede prolaps	X	X		
2.13 Sygdomme i yveret					
a	Septisk eller akut nekrotiserende mastitis/yverbetændelse			X	
b	Akut mastitis/yverbetændelse	X	X		Af kataralsk eller purulent karakter
					Ved komplikationer TK
c	Kronisk mastitis/yverbetændelse	X	X		Af kataralsk, purulent, nekrotiserende eller apostematøs karkater
					Ved komplikationer TK

	d)Pattetråd/Patteamputation	X	X		
	e)Yverødem	X	X		
2.14 Sygdomme i knogler, led eller seneskeder					
	a)Akut/frisk fraktur/knoglebrud eller helende og helede/gammelt frakturer/knoglebrud	X	X		
	b)Inficerede frakturer/knoglebrud, åbne frakturer ældre end 6 timer			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU)
	c)Klovlidelse/forvoksede klove	X	X		
	d)Haletråd/haleamputation	X	X		
	e)Akut, embolisk osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse som led i pyæmisk tilstand			X	Blodforgiftning
	f)Kronisk, embolisk, osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse som led i pyæmisk tilstand			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU)
	g)Lokal osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse opstået ved overgriben eller lokal spredning	X	X		
	h)Pigmentaflejringer i knogler og periost/benhinde	X	X		
	i)Mellemørebetændelse	X	X		
	j)Akut infektiøs ledbetændelse			X	
	k)Kronisk, infektiøs ledbetændelse	X	X		
	l)Artrose/slidgigt	X	X		
	m)Hofteskred/ledskred	X	X		
	n)Halthed				Krop og organer bedømmes ud fra fundene
2.15 Sygdomme i muskulaturen					
	a)Muskelatrofi	X	X		Ved komplikationer TK
	b)Muskelforandringer i form af afvigende tekstur og farve/afvigende kødtekstur og -farve			X	
	d)Eosinofil myositis/muskelbetændelse			X	Ved begrænset udbredelse UG/LK
2.16 Sygdomme i hud m.v.					
	a)Sår, herunder inficerede sår, flegmoner, granulerende sår og ar	X	X		Sår, hudbetændelse, eksem, insektbid Ved komplikationer TK
	b)Kontusioner og lacerationer	X	X		Ved komplikationer eller såfremt der ikke kan foretages fuldstændig udrensning TK
	Trykning/ar/bursitis				

	c	Akutte brandsår af overfladisk karakter	X	X		Friske forbrændinger af 1. grad
	d	Akutte brandsår med dybere læsioner a	X	X		Friske forbrændinger af 2. og 3. grad
	e	Kronisk dermatitis/hudbetændelse, herunder eksem	X	X		
	f	Huderythem (forfrysning, solskoldning og ætsninger), forkalkninger i doglap	X	X		Ved komplikationer TK, eventuelt afvises dyret til slagtning i AM
3/Ætiologisk inddeling						
3.1 Parasit betingede lidelser						
	a	Mistanke om anmeldepligtig sygdom			X	
	b	Oksetinter over 10 tinter			X	Ved fund af mere end 10 levende eller døde tinter
	c	Oksetinter, 10 eller derunder		X		Ved fund af 10 eller færre levende eller døde tinter BG af krop og organer efter bortskæring af tinter. Krop og organer skal fryses ved en temperatur ikke over -10 °C i mindst 10 døgn. Krop og organer undersøges. Fra tintede dyr kasseres altid hoved, hjerte, mellemgulv, spiserør og tintede organer samt tungen, såfremt den er opbladet ved undersøgelsen.
	d	Ikter	X	X		Hel eller delvis kassation af leveren efter lidelsens grad
	e	Lungestrongylose/lungeorm	X	X		Ved komplikationer TK
	f	Sarkoptesskab	X	X		Ved komplikationer TK, eventuelt afvises dyret til slagtning i AM
	g	Ringorm (dermatophytose)	X	X		Ved komplikationer TK, eventuelt afvises dyret til slagtning i AM
3.2 Protozo-betingede lidelser						
	a	Sarkosporidiose (sarcocystose)	X	X		Såfremt fuldstændig udrensning ikke er muligt, TK
3.3 Bakterielle infektionssygdomme						
	a	Miltbrand			X	
	b	Tetanus (Clostridium tetani)			X	
	c	Generaliseret tuberkulose/TB			X	
	d	Serosatuberkulose/TB			X	
	e	Lokal, velfrænset tuberkulose/TB i form af primærkompleksforandring i et organ og dettes lymfeknuder	X	X		
3.4 Virusinfektioner						
	a	Mund- og klovesyge/MK			X	
	b	Rabies			X	
3.5 Svulstsygdomme						
	a	Maligne neoplasmer/ondartet svulster			X	
	b	Benigne neoplasmer/godartet svulster	X	X		Ved komplikationer TK

	c) Uspecificerede neoplasmer/svulster			X	
3.6	Stofskifte-, mangel- eller intoksikationssygdomme				
	a) Ikterus/gulsot - infektiøs eller toksisk			X	Opstået i tilslutning til akutte eller kroniske leverlidelser
	b) Ikterus/gulsot - fysiologisk hos nyfødte dyr eller opstået i tilslutning til større blødninger/blodtab (benbrud, milttorsion eller lign.)			X	Hvis misfarvning er synlig 24 timer efter slagtning – opbevares i kølerum
	c) til større blødninger/blodtab (benbrud, milttorsion eller lign.)	X	X		Hvis misfarvning forsvinder inden for 24 timer efter slagtning – opbevares i kølerum
	d) Kronisk indigestion hos kvæg (Acetonæmi) ketoselugt			X	
	e) Pletvis melanose	X	X		
3.7	Dyr, som mistænkes for at indeholde rester af medicin eller andre stoffer, der kan indebære en risiko for menneskers sundhed ved forbrug af kød eller andre produkter fra dyrene samt forgiftninger				
	a) Forgiftning eller medicinrester			X	Ved mistanke eller viden om at et slagtedyr indeholder rester af medicin eller andre stoffer, skal embedsdyrlægen lade foretage relevante laboratorieundersøgelser. Krop og organer bedømmes ud fra fund og resultater af laboratorieundersøgelserne.
4	Diverse				
	a) Gødningsforurening	X	X		Skal fjernes inden endelig godkendelse til konsum.
	b) Galdeforurening	X	X		Skal fjernes inden endelig godkendelse til konsum.

Bedømmelsesregler – fjerkræ

Sygdomme, patologiske tilstande eller abnormiteter	UG	LK	TK	Bemærkninger
Kakeksi/afmagring			X	
Misfarvning			X	
Bugvattersot		X		Ved komplikationer TK
Ledbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK
Hudbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK
Rifter	X	X		Ved komplikationer TK
Hjertesæksbetændelse			X	
Luftsæksbetændelse/peritonitis			X	
Akut leverbetændelse			X	
Kroniske leverforandring	X	X		Ved komplikationer TK
Brud og blødninger	X	X		Ved komplikationer eller åbent brud TK
Diverse				Krop og organer bedømmes ud fra fundene

Bedømmelsesregler for andre dyrearter end grise, kreaturer og fjerkræ

For brug af koder og farve af koder henvises til kodebilag for grise og kreaturer

Sygdomme, patologiske tilstande eller abnormiteter		UG	LK	TK	Bemærkninger
1Generelle fund					
1.1Tegn på infektiøse sygdomme eller på ophidsende eller udmattede dyr					
	aForstyrret almenbefindende. Feber eller andre kliniske tegn på akutte generaliserede infektiøse sygdomme			X	Der skal tages særlige forholdsregler under slagtingen for at undgå risiko for smittespredning til mennesker og dyr. Ved mistanke om smitsomme husdyrsygdomme skal bestemmelser for bekæmpelse af smitsomme husdyrsygdomme m.v. følges. Ved afvigende temperatur skal det vurderes, om årsagen er sygelige tilstande eller ydre påvirkninger.
	bOphidsede/kuller/uvane/udmattede Ophidsede (uvane, herunder ”kuller”), svækkede eller stærkt udmattede dyr, uden tegn på akutte lidelser				Slagtningen bør udsættes og en fornyet undersøgelse foretages før slagting. Inspektion før slagting kan resultere i aflivning, jf. dyreværnsloven. Såfremt dyret slagtes, skal krop og organer vurderes ud fra fundene ved inspektion efter slagting.
1.2Selvdøde og moribunde dyr, herunder dyr døde som følge af ulykkestilfælde					
	aDød ved ankomst			X	Sådanne dyr må ikke slagtemæssigt behandles, men skal henvises direkte til destruktion.
	bAfvist fra slagting, aflivet v. levende syn, dødende			X	
	cDød i stald			X	
	eIkke identificerbar			X	Hvis et dyr ikke kan identificeres (manglende øremærker, manglende tatovering m.v.), selvom alle muligheder (leverandør, slagtedyr) er forsøgt, skal dyret afvises fra slagting eller TK, hvis det er slagtet i opklaringsperioden.
1.3Anæmi, hydræmi, vattersot eller afmagring (serøs fedtatrofi)					
	aCirkulationsforstyrrelser			X	Dækker over patologiske cirkulationsforstyrrelser, f.eks. pettechier, anæmisk udseende, vattersot, væskeansamlinger. I tvivlstilfælde betragtes foderstanden som en afgørende faktor. Afmagring i patologisk anatomisk betydning indebærer serøs atrofi af fedtvæv, fortrinsvis fedt omkring koronarkar, led og i knoglemarven.
	bAfmagret			X	
1.4Septikæmi, pyæmi, toxinæmi eller viræmi					
	aPyæmi, blodforgiftning			X	Ved pyæmi se dog under de specifikke lokalisationer.
1.5Abnorm lugt, smag, farve, konsistens eller ufuldstændig afblødning					

	a	Abnorm lugt/smag/farve/konsistens/tekstur/ væskedrivende			X	Ved forsinket evisceration udvises særlig opmærksomhed på abnorm lugt. Hvis ufuldstændig afblødning skyldes ikke-patologiske tilstande, kan der evt. foretages LK. Ved abnorm lugt eller farve kan slagtekroppen tilbageholdes i 24 timer før endelig bedømmelse, evt. vha. kogeprøve. Ved observation af ketoselugt skal slagtekroppen tilbageholdes i min. 24 timer, og der skal udføres kogeprøve, både på det ”mistænkte dyr” og en ”blindprøve” fra en tilfældigt udvalgt slagtekrop. I tilfælde af afvigende lugt kasseres slagtekroppen.
	b	Dårlig afblødning			X	
	c	Forsinket exviceration				
1.6Nylig overstået fødsel eller kastning						
	a	Nylig fødsel/kastning	X			Vær opmærksom på de særlige bestemmelser om transport af dyr, der for nylig har født, og om transport af dyr i den sidste tiendedel af drægtighedsperioden.
	b	Fostre			X	
1.7Dyr, som ankommer til slagteriet med et certifikat eller en attest						
	a	Nødslagtet dyr				Nødslagtingcertifikatet skal nøje tjekkes. Kun dyr, som er blevet udsat for en ulykke (som brud, ledscred, friske skader i forbindelse med fødslen, børslyngning), kan nødslagtes. Krop og organer bedømmes i øvrigt ud fra fundene.
	b	Dyr slagtet på bedriften				Slagtning af dyr, hvor landmanden ikke ønsker at udsætte dyrene for transport eller hvor dyret ikke er transportegnet.
	c	Dyr transporteret på transporterklæring				Transporterklæring udfærdiges af en dyrlæge og anvendes, når ejer er tvivl i om, hvorvidt dyret påføres unødvendig lidelse ved transport. Transporterklæringen skal nøje tjekkes. Krop og organer bedømmes i øvrigt ud fra fundene.
1.8Forsøgsdyr, som har deltaget i forsøg, som indebærer, at det ikke kan udelukkes, at kødet kan udgøre en sundhedsmæssig risiko for dyr og mennesker						
	a	Forsøgsdyr (Konsum)				Der skal indhentes tilladelse fra Fødevarestyrelsen i hvert enkelt tilfælde ved slagtning af dyr, der har været brugt til forsøg. Fødevarestyrelsen fastsætter betingelserne for slagtningen og bedømmelsen.
2Topografisk inddeling						
2.1Akut navleinfektion						
	a	Navleinfektion, akut			X	

2.2 Sygdomme i nervesystemet					
	a Akut hjerne-, hjernehinde- og rygmarvsbetændelse			X	
	b Kronisk betændelse i hjerne eller rygmarv samt i de dertil hørende hinder	X	X		Jf. dog 1.1
	c Kronisk hjerneabsces/byld i hjernen			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU) – vejledningen pkt. 7 og bilag 1, pkt. 6.
	d TSE (Transmissibel Spongiform Encephalopati) hos får og geder			X	Hvis den hurtige laboratorietest for TSE giver positiv eller inkonklusiv reaktion, skal alle dele af dyret, herunder huden, bortskaffes som specificeret risikomateriale (kategori 1 materiale).
2.3 Sygdomme i hjertesæk, hjerte eller kar					
	a Akut ekssudativ pericarditis/hjertesækbetændelse			X	
	b Kronisk ekssudativ pericarditis/hjertesækbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	c Kronisk fibrøs pericarditis/hjertesækbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	d Akut endocarditis/hjerteklapbetændelse			X	Tromboserende endocarditis (ulcerativ eller verucøs) Obs! Vær opmærksom på BU - vejledningen pkt. 7.
	e Afhelet endocarditis/hjerteklapbetændelse eller endophlebitis/betændelse i kar	X	X		Ved komplikationer TK.
	f Infektøs, tromboserende endarteritis og endophlebitis/inficeret blodprop			X	vena cava caudalis og a. pulmonalis Obs! Vær opmærksom på BU - vejledningen pkt. 7.
	g Hjertelidelser af ikke infektøs natur (misdannelser o.l.)	X	X		Ved komplikationer TK.
	h Parasitrelateret trombose/blodprop fra parasitter	X	X		Ved ødem, infarktdannelse eller blødninger i muskulaturen kasseres de pågældende dele. I tilfælde, som er komplicerede med akut peritonitis, cirkulationsforstyrrelser eller almenlidelse, dog TK.
2.4 Sygdomme i luftveje eller lunger					

	a	Sinuitis eller rhinitis/betændelse i næsehulen	X	X		Ved tilfælde med almen lidelse og andre komplikationer, bedømmes i overensstemmelse hermed.
	b	Kronisk kataralsk, mukopurulent eller purulent bronchopneumoni/kronisk lungebetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	c	Akut eller subakut pneumoni/lungebetændelse Fejlsynkning og lungenekrose (over 25 %)			X	fibrinøs pneumoni, bronchopneumoni, aspirations pneumoni, lungenekrose.
	d	Akut/subakut lungebetændelse (under 25 %)	X	X		
	e	Indkapslede nekroser og abscesser i lungerne/lungebylder af aerogen oprindelse	X	X		
	f	Nekroser og abscesser i lungerne/lungebylder af pyæmisk oprindelse			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU) – vejledningen pkt. 7 og bilag 1, pkt. 6.
	g	Tracheitis og bronchitis/betændelse i lufttrøret	X	X		
	h	Atelektase, emfysem, pigmentation, blødninger samt aspiration af blod, eller foder i forbindelse slagtningen	X	X		
2.5 Sygdomme i brysthinden						
	a	Pleuritis/lungehindebetændelse over 25 %			X	Af fibrinøs, serofibrinøs, suppurativ eller putid karakter.
	b	Pleuritis lungehindebetændelse under 25 %	X	X		Af fibrinøs, serofibrinøs, suppurativ eller putid karakter.
	c	Kronisk fibrøs pleuritis/lungehindebetændelse	X	X		
2.6 Sygdomme i mave og tarm						
	a	Akut gastritis/mavebetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	b	Kroniske gastritis/mavebetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	c	Akut enteritis/tarmbetændelse			X	Af fibrinøs, nekrotiserende, difteritisk eller hæmoragisk karakter.
	d	Kronisk enteritis/tarmbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	e	Forstoppelse og lejeforandringer				Krop og organer bedømmes ud fra fundene.
	f	Akutte tilfælde af ileus, torsion, invagination eller inkarcération Tarmlejeforandringer, løbedrejning, løbeatoni			X	

	g	Geosediment	X	X		Ved komplikationer TK.
	h	Løbesår/vomsår/mavesår	X	X		Ved komplikationer TK.
	i	Stortarm og blindtarmsforstoppelse hos hest	X	X		Ved komplikationer TK.
	j	Broktilstande (navle, lysken, pung)	X	X		Ved komplikationer TK.
	k	Trommesyge og vindkolik	X	X		Ved komplikationer TK.
	l	Rectalprolaps	X	X		Ved komplikationer TK.
	m	Rectal stiktur	X	X		Ved komplikationer TK.
2.7 Sygdomme i bughinden						
	a	Akut, diffus peritonitis/bughindebetændelse, udbredt			X	Af suppurativ eller fibrinøs karakter.
	b	Akut peritonitis/bughindebetændelse af begrænset og lokal natur i relation til dens opståen	X	X		Af suppurativ eller fibrinøs karakter. Ved komplikationer TK.
	c	Kronisk peritonitis/bughindebetændelse herunder lokale, afgrænsede og kroniske abscesser	X	X		Ved komplikationer TK.
	d	Byld i bughulen	X	X		Ved komplikationer TK.
	e	Subfreniske abscesser	X	X		Ved komplikationer TK.
2.8 Sygdomme i leveren						
	a	Diffus fedtinfiltration/fedtlever	X	X		Ved komplikationer TK.
	b	Kapillærektasier (teleangiectasier), cystedannelse/galdegangscyster og galdesten	X	X		Ved komplikationer TK.
	c	Lokale fedtinfiltrationer (tensions-steatose)	X	X		Ved komplikationer TK.
	d	Diffus, multifokal eller zonalt udbredte akut og subakut hepatitis/akut, udbredt leverbetændelse			X	
	e	Enkelte akutte eller subakutte levernekroser/akut, lokal leverbetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	f	Akutte og subakutte Leverabscesser/leverbylder	X	X		Ved multipel forekomst dog TK.
	g	Kroniske leverabscesser/leverbylder	X	X		Herunder foderbetingede leverbylder hos ungdyr.
	h	Pyæmiske leverbylder			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden

					komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU) – vejledningen pkt. 7 og bilag 1, pkt. 6.
	i	Kronisk levernekrose	X	X	Herunder parasitære (fibrose og granulomatøse) tilfælde.
	j	Levercirrose (end-stage lever)/kronisk leverbetændelse	X	X	Ved komplikationer TK.
	k	Ormeknuder i lever/leverpletter	X	X	Ved komplikationer TK.
2.9 Sygdomme i bugspytkirtlen					
	a	Pankreatitis/betændelse i bugspytkirtlen og cirkulationsforstyrrelser (ødem) i pankreas/bugspytkirtlen	X	X	Ved komplikationer TK.
	b	Konkrementansamlinger/sten i bugspytkirtlen	X	X	Ved komplikationer TK.
2.10 Sygdomme i milten					
	a	Milttorsion, aseptisk nekrose (miltinfarkt) og ruptur	X	X	Ved komplikationer TK.
	b	Lienitis (splenitis)/betændelse i milten			X Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU) – vejledningen pkt. 7 og bilag 1, pkt. 6.
		Traumatisk lienitis (splenitis)/fremmedlegeme			X Ved kroniske, afgrænsede tilfælde uden komplikationer UG og LK.
2.11 Sygdomme i urinvejene					
	a	Nyrekongreter/nyresten	X	X	Ved komplikationer TK.
	b	Hydronefrose, nyrecyster	X	X	Ved komplikationer TK.
	c	Akut nefritis/nyrebetændelse			X Infektøs glomerulonefritis og interstitiel nefritis.
	d	Kronisk nefritis/ nyrebetændelse inkl. nyredegeneration og nyrenekrose	X	X	Glomerulonefritis og interstitiel nefritis. Ved komplikationer TK.
	e	Nefrose/ Nyredegeneration	X	X	Ved komplikationer TK.
	f	Renal kortikal nekrose og papil/medulla nekrose nyrenekrose	X	X	Ved komplikationer TK.
	g	Nyrecyster	X	X	Ved komplikationer TK.
	h	Infektøs, ascenderende pyelonefritis/ Nyrebækkenbetændelse	X	X	Ved komplikationer TK.
	i	Embolisk nefritis, herunder nyreinfarkter Nyrebetændelse/blodforgiftning			X Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU) – vejledningen pkt. 7 og bilag 1, pkt. 6.
	j	Infektøs, ascenderende pyelonefritis/nyrebækkenbetændelse	X	X	Ved komplikationer TK.

	k)Urocystitis/ Urinblærebetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	l)Ruptur af urinblæren eller urinrøret og urinflegmoner/sprængte urinveje	X	X		Ved komplikationer TK.
2.12 Sygdomme i kønsorganerne					
	a)Akut endometritis/børbetændelse			X	Af fibrinøs, difteroid, nekrotiserende eller septisk karakter.
	b)Kronisk endometritis/børbetændelse	X	X		Herunder pyometra, eller tilstedeværelse af macererede/putridt henflydende (ildelugtende) eller mumificerede fostre. Ved komplikationer TK.
	c)Tilbageholdt efterbyrd	X	X		Ved komplikationer TK. Obs! brucellose.
	d)Ufuldbyrdet forløsning	X	X		Ved komplikationer TK.
	e)Børvattersot	X	X		Ved komplikationer TK.
	f)Uterusprolaps/børprolaps	X	X		Ved komplikationer TK.
	g)Uterustorsion/børdrejning og ruptur af uterus/børsprængning	X	X		Ved komplikationer TK.
	h)Børmisdannelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	i)Vaginal ruptur/skederuptur	X	X		Ved komplikationer TK.
	j)Vaginitis/betændelse i skeden	X	X		Ved komplikationer TK.
	k)Vaginal prolaps/skede prolaps	X	X		Ved komplikationer TK.
2.13 Sygdomme i yveret					
	a)Septisk eller akut nekrotiserende mastitis/yverbetændelse			X	
	b)Akut mastitis/yverbetændelse	X	X		Af kataralsk eller purulent karakter Ved komplikationer TK.
	c)Kronisk mastitis/yverbetændelse	X	X		Af kataralsk, purulent, nekrotiserende eller apostematøs karakter Ved komplikationer TK.
	d)Yverødem	X	X		Ved komplikationer TK.
2.14 Sygdomme i knogler, led eller seneskeder					
	a)Akut/frisk fraktur/knoglebrud eller helende og helede/gammelt frakturer/knoglebrud	X	X		

	b	Inficerede frakturer/knoglebrud, åbne frakturer ældre end 6 timer			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU) – vejledningen pkt. 7 og bilag 1, pkt. 6.
	c	Klovlidelse/forvoksede klove	X	X		
	d	Haletråd/haleamputation	X	X		
	e	Akut, embolisk osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse som led i pyæmisk tilstand			X	Blodforgiftning.
	f	Kronisk, embolisk, osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse som led i pyæmisk tilstand			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU) – vejledningen pkt. 7 og bilag 1, pkt. 6.
	g	Lokal osteomyelitis/knoglemarvsbetændelse opstået ved overgriben eller lokal spredning	X	X		Ved komplikationer TK.
	h	Pigmentaflejringer i knogler og periost/benhinde	X	X		
	i	Mellemørebetændelse	X	X		Ved komplikationer TK.
	j	Akut infektiøs ledbetændelse			X	
	k	Kronisk, infektiøs ledbetændelse	X	X		
	l	Artrose/slidgigt	X	X		
	m	Hofteskred/ledskred	X	X		
	n	Halthed				Krop og organer bedømmes ud fra fundene.
2.15 Sygdomme i muskulaturen						
	a	Aseptiske muskelnekroser, tryknekroser	X	X		
	b	Muskelatrofi	X	X		Ved komplikationer TK.
	c	Muskelforandringer i form af afvigende tekstur og farve/afvigende kødtekstur og -farve			X	Ved forandringer med begrænset udbredelse UG og LK.
	d	Eosinofil myositis/muskelbetændelse			X	Ved begrænset udbredelse UG/LK.
2.16 Sygdomme i hud m.v.						
	a	Sår, herunder inficerede sår, flegmoner, granulerende sår og ar	X	X		Sår, hudbetændelse, eksem, insektbid Ved komplikationer TK.
	b	Kontusioner og lacerationer	X	X		Ved komplikationer eller såfremt der ikke kan foretages fuldstændig udrensning TK.
		Trykning/ar/bursitis				
	c	Forbrændinger og røgskader				Brandsår af nyere dato skal betragtes som en akut lidelse. Opmærksomheden henledes på røglugt fra kødet og røgforgiftning med udvikling af lungeødem,

					organforandringer, pseudomembranøs tracheobronchitis, bronchopneumoni evt. efter latenstid. Opmærksomheden henledes på undersøgelse for rester af A/K. Hvis oplysning om behandling med A/K ikke kan fremskaffes, foretages undersøgelse herfor evt. efter.
	d	Akutte brandsår af overfladisk karakter	X	X	Friske forbrændinger af 1. grad.
	e	Akutte brandsår med dybere læsioner a	X	X	Friske forbrændinger af 2. og 3. grad.
	f	Kronisk dermatitis/hudbetændelse, herunder eksem	X	X	
	g	Huderythem (forfrysning, solskoldning og ætsninger), forkalkninger i doglap	X	X	Ved komplikationer TK.
3/Ætiologisk inddeling					
3.1 Parasitbetingede lidelser					
	a	Ringorm (dermatophytose)	X	X	
	b	Trikiner, mistanke om (Trichinella spp.)			X
	c	Insektbid	X	X	
	d	Cysticercus tenuicollis		X	X
					Ved fund af flere end 10 tinter: TK Ved fund af 10 eller færre levende eller døde tinter: BG af krop og organer efter bortskæring af tinter. Krop og organer skal fryses ved en temperatur ikke over -10 grader C i mindst 10 døgn. Krop og organer undersøges. Fra tintede dyr kasseres altid hoved, hjerte, mellemgulv, spiserør og tintede organer samt tungen, såfremt den er opbladet ved undersøgelsen.
	e	Echinococcus spp. /echinokokker	X	X	Hel eller delvis kassation af angrebne organ efter parasitterne antal og udbredelse.
	f	Coenurus cerebralis/kvæser	X	X	Hel eller delvis kassation af angrebne organ efter parasitterne antal og udbredelse.
	g	Ikter	X	X	Hel eller delvis kassation af leveren efter lidelsens grad.
	h	Kroniske parasitrelaterede fibroseringer/granulomer i tarme og subserøst (ormeknuder)	X	X	Hel eller delvis kassation af tarm efter lidelsens grad.
	i	Lunge- og mave-tarmstrongylose samt bændelorm og andre parasitter i fordøjelseskanalen	X	X	Ved komplikationer TK.
	j	Subserøse strongyluslarver hos heste	X	X	Ved komplikationer TK.
	k	Bremselarver hos heste og får	X	X	Ved komplikationer TK.

	lSkab	X	X		Ved komplikationer TK.
	mPsoroptesskab hos får	X	X		Ved komplikationer TK.
3.2 Protozo-betingede lidelser					
	aSarkosporidiose (sarcocystose)	X	X		Hvis fuldstændig udrensning ikke er muligt, TK.
	bTarmcoccidiose (eimeriose, isosporose og cryptosporidiose)	X	X		
	cPiroplasmose (babesiose)	X	X		
3.3 Bakterielle infektionssygdomme					
	aMiltbrand			X	
	bTetanus (Clostridium tetani)			X	
	cMiltbrandsemfysem (Clostridium chauvoei)			X	
	dMalignt ødem (Clostridium septicum m.fl.)			X	
	eGeneraliseret tuberkulose/TB			X	
	fSerosatuberkulose/TB			X	
	gLokal, velafgrænset tuberkulose/TB i form af primærkompleksforandring i et organ og dettes lymfeknuder	X	X		
	hParatuberkulose/paraTB (Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis)	X	X		Ved komplikationer TK.
	iActinomykose, actinobacillose og botryomykose, generaliseret			X	Der skal laves pyæmiundersøgelse. Ved forekomst udelukkende af afgrænsede kroniske processer opstået i forbindelse med pyæmi og uden komplikationer kan slagtekroppen sendes til udbening (GU) – vejledningen pkt. 7 og bilag 1, pkt. 6.
	jActinomykose, actinobacillose og botryomykose, lokal overgriben/metastasering	X	X		Ved komplikationer TK.
	kSalmonellose			X	
	lKværke (Streptococcus equi subsp. equi), akutte tilfælde			X	
	mKværke (Streptococcus equi subsp. equi), kroniske, afgrænsede abscesser i lymfeknuder	X	X		Ved komplikationer TK.
	nBrucellose (Brucella spp.), akutte tilfælde			X	
	oBrucellose (Brucella spp.), kroniske tilfælde	X	X		Ved komplikationer TK.
	pFårets ondartede klovsyge (Dichelobacter nodosus)	X	X		TK ved 1.1 eller 1.3.
3.4 Virusinfektioner					
	aMund- og klovsyge/MK			X	

	b) Rabies			X	
	c) Fårekopper			X	
	d) Aujeszky's sygdom			X	
	e) Virus arteritis	X	X		Ved komplikationer TK.
	f) Infektøs anæmi hos hest (akut eller kronisk)			X	
3.5 Svulstsygdomme					
	a) Maligne neoplasmer/ondartet svulster			X	
	b) Benigne neoplasmer/godartet svulster	X	X		Ved komplikationer TK.
	c) Uspecificerede neoplasmer/svulster			X	
3.6 Stofskifte-, mangel- eller intoksikationssygdomme					
	a) Ikterus/gulsot - infektøs eller toksisk			X	Opstået i tilslutning til akutte eller kroniske leverlidelser.
	b) Ikterus/gulsot - fysiologisk hos nyfødte dyr eller opstået i tilslutning			X	Hvis misfarvning er synlig 24 timer efter slagtning.
	c) til større blødninger/blodtab (benbrud, milttorsion eller lign.)	X	X		Hvis misfarvning forsvinder inden for 24 timer efter slagtning.
	d) Hæmoglobinuri hos hest			X	
	e) Eklampsi			X	
	d) Græstetani			X	
	e) Akut vomacidose (roeforgiftning)			X	
	f) Rachitis, osteomalaci, osteodystrofi/stivsyge, manglende knogleudvikling	X	X		
	g) Forgiftninger			X	
	h) Botulisme			X	
3.7 Dyr, som mistænkes for at indeholde rester af medicin eller andre stoffer, der kan indebære en risiko for menneskers sundhed ved forbrug af kød eller andre produkter fra dyrene samt forgiftninger					
	a) Forgiftning eller medicinrester			X	Ved mistanke eller viden om at et slagtedyr inde holder rester af medicin eller andre stoffer, skal embedsdyrlægen lade foretage relevante laboratorieundersøgelser. Såfremt der ønskes foretaget andre laboratorieundersøgelser, kontaktes Fødevarestyrelsen. Såfremt der påvises rester, der overskrider MRL-værdien eller forbudte stoffer – TK.
3.8 Mycotoxiner					
	a) Aflatoxikose			X	
	b) Zearalenontoxikose			X	
4 Diverse					
	a) Gødningsforurening	X	X		Skal fjernes inden endelig godkendelse til konsum.

	bGaldeforurening	X	X		Skal fjernes inden endelig godkendelse til konsum.
--	------------------	---	---	--	--

Procedure for udtagning og forsendelse af prøvemateriale til bakteriologisk undersøgelse (BU) af slagtedyr

1. Udtagning og håndtering af prøvemateriale

Der skal udtages:

Til den mikrobiologiske analyse (undersøgelse for bakterier i slagtekroppen)

- Et stykke muskulatur (underarmens strækkemuskel) omgivet af fascie.
- Den ubeskadigede milt.

For at undgå krydskontamination mellem de forskellige prøvedele, holdes disse adskilt fra hinanden.

2. Forsendelse til Fødevarestyrelsens laboratorium

Hver prøvedel pakkes særskilt, inden de anbringes i en fælles yderpakning, som forsegles.

På pakkerne med milt og muskel af underarmens strækkemuskel angives ”Sektion for Mikrobiologi”.

Yderpakningen mærkes med prøvens/dyrets identitet og prøve ID.

Prøverne må ikke fryses ned men opbevares inden forsendelse på køl ved 0–5 °C.

Prøven oprettes elektronisk i LIMS.

Mikrobiologi ProjektID: 1847

Mikrobiologisk LIMS skabelon: 1847-BU.mikrobiologi.slagteri_Ø8200_02

(OBS! Husk altid at skrive indsendende kontrolsektions mail-adresse i LIMS skabelonen)

Prøven sendes til laboratoriet med Fødevarestyrelsens transport. Prøven sendes på køl (0-5 °C) og må ikke være i direkte kontakt med fryseelementer under transporten.

Op til weekender og helligdage kontaktes laboratoriet (Sektion for Mikrobiologi, prøvemodtagelsen), inden prøver indsendes.

3. Sporbarhed

Ved den elektroniske oprettelse af prøven (LIMS) skal følgende informationer registreres:

- Dyreart, der anføres med én af følgende betegnelser:
 - Gris, so eller orne.
 - Kalv, ungkreatur (under 2 år), ko eller tyr.
 - Lam eller får.
 - Ged.
 - Hest

- Slagtested: slagteriets navn og autorisationsnummer.
- Slagtedato.
- Identifikation af slagtedyr (f.eks. slagtenr., veterinærkontrollnr., CHR-nr., CKR-nr. for kvæg, leverandørnr. m.v.).

Supplerende oplysninger:

Eventuelle symptomer før slagtning anføres ved registrering af prøve i LIMS (noteres under intern bemærkning). Ligeledes anføres oplysninger om behandling med antibiotika/kemoterapeutika. Hvis der ved nødslagtning er yderligere oplysninger på nødslagtningsattesten, skal der sendes en kopi af slagteattest sammen med den fysiske prøve.

For de slagterier/slagtehuse, der ikke har adgang til LIMS sendes ovenstående oplysninger i et følgebrev sammen med prøvematerialet. Fødevarestyrelsens laboratorium opretter prøven i LIMS på basis af følgebrevets oplysninger.

4. Analysesvar

Analyseattest fremsendes elektronisk til den veterinærenhed, hvor dyret er hjemmehørende og til den kødkontrolenhed, hvor prøven er udtaget.

Procedure for udtagning og forsendelse af prøver ved mistanke om restkoncentrationer af antibiotika og kemoterapeutika

1. Udtagning og håndtering af prøvemateriale

- 1) Der udtages 100 g muskulatur (uden sener og fedt) fra slagtekroppen.
- 2) Hvis der er påvist injektionssted, udtages der materiale herfra så intakt som muligt (750-1000 g, dog således, at der er mindst 300 g ren muskulatur til analysen) og om muligt hele vejen rundt om injektionsstedet.

2. Forsendelse til Fødevarestyrelsens laboratorium

Hver prøvedel pakkes særskilt, inden de anbringes i en fælles yderpakning, som forsegles. Yderpakningen mærkes med prøve-ID.

Før forsendelse skal prøverne opbevares på køl ved 0-5 °C.

Prøven oprettes elektronisk i LIMS og sendes til laboratoriet.

ProjektID: 4036

LIMS skabelon: 4036-ANT_mistanke_96_23-02

(OBS! Husk altid at skrive indsendende kontrolsektions mail-adresse i LIMS skabelonen)

Prøven sendes til laboratoriet med Fødevarestyrelsens transport.

Op til helligdage kontaktes laboratoriet, inden prøver indsendes.

3. Sporbarhed

Ved den elektroniske oprettelse af prøven (LIMS) skal følgende informationer registreres:

- Dyreart, der anføres med én af følgende betegnelser:
 - Gris, so eller orne.
 - Kalv, ungkreatur (under 2 år), ko eller tyr.
 - Lam eller får.
 - Ged.
 - Hest.
- Slagtsted: slagteriets navn og autorisationsnummer.
- Slagtedato.
- Identifikation af slagtedyret: slagtenr., veterinærkontrollnr., CHR-nr, CKR-nr. for kvæg, leverandørnummer m.v.

Supplerende oplysninger:

Eventuelle symptomer før slagtning anføres ved registrering af prøve i LIMS (noteres i feltet "intern bemærkning"), Ligeledes anføres oplysninger om behandling med antibiotika/kemoterapeutika. Hvis der ved nødslagtning er yderligere oplysninger på nødslagtningssattesten, skal der sendes kopi af slagteattest sammen med den fysiske prøve.

For de slagterier/slagtehuse, der ikke har adgang til LIMS, sendes ovenstående oplysninger i et følgebrev sammen med prøvematerialet. Fødevarestyrelsens laboratorium opretter prøven i LIMS på basis af følgebrevets oplysninger.

4. Analysesvar

Analyseattest fremsendes elektronisk til den veterinærenhed, hvor dyret er hjemmehørende, og til den kødkontrol enhed, hvor prøven er udtaget.



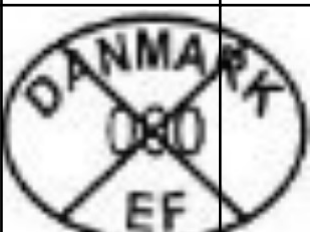
Rekvisation af sundhedsmærket materiale


Undertegnede Embedsdyrlæge ved
(Virksomhedens navn og adresse)
(Virksomhedens autorisationsnummer)

Anmoder om tilsendelse af:

(Det ønskede antal stempler anføres i rubrikkerne nedenfor)

1. Fersk Kød

(45 x 65)	Nylon	APR-Tekstplade (håndstempel)	Telos Bloktype	Brændestempel Messing	Brændestempel Stål
					
					
					

					
---	--	--	--	--	--

2. Andet

Plombetang	(Antal)

2. Andet

(Embedsstempel)	(Sted)	(Dato)
	(Embedsdyrlæges underskrift)	

Arbejdsopgaver og ansvarsfordeling

Kapitel 1

Tilsynsteknikeres deltagelse ved inspektion før og efter slagtning

Tilsynsteknikere kan bistå embedsdyrlægen med:

- a) praktiske opgaver ved inspektion af slagtedyrene før slagtningen
- a) alle opgaver ved inspektion af slagtekroppe efter slagtning

Embedsdyrlægen sørger for, at tilsynsteknikere får den fornødne instruktion og oplæring til at varetage alle funktioner ved inspektion efter slagtning.

Tilsynsteknikere foretager i videst muligt omfang den rutinemæssige båndkontrol og efterkontrol. Embedsdyrlægen skal som udgangspunkt være til stede på slagteriet (matriklen), mens der udføres inspektion før og efter slagtning.

Embedsdyrlægen skal i forbindelse med inspektionen efter slagtning regelmæssigt kontrollere tilsynsteknikernes arbejde.

Kapitel 2

Anvendelse af virksomhedsansatte på fjerkræslagterier

Virksomhedsansatte, som har den fornødne uddannelse (herefter virksomhedsansat kontrolpersonale), kan bistå embedsdyrlægen med alle opgaver i forbindelse med inspektion af fjerkræ efter slagtning, inklusiv trædepudekontrol. Embedsdyrlægen skal sørge for, at personalet får den fornødne instruktion og oplæring til at varetage alle funktioner ved inspektion efter slagtning.

Embedsdyrlægen skal som udgangspunkt være til stede på slagteriet (matriklen), mens der udføres inspektion før og efter slagtning.

I forbindelse med inspektionen efter slagtning skal embedsdyrlægen føre regelmæssig kontrol med virksomhedsansat kontrolpersonales arbejde.

Hvis embedsdyrlægen skønner det nødvendigt af hensyn til kvaliteten af kontrollen, kan denne beslutte at foretage individuelle præstationstest af det virksomhedsansatte personale.

Bekendtgørelse nr.1261 af 2011 om virksomhedsansat kontrolpersonale på fjerkræslagterier

Kapitel 3

Opgaver som skal varetages af embedsdyrlægen

Uanset kapitel 1 og 2 skal embedsdyrlægen varetage opgaverne beskrevet i dette kapitel.

Embedsdyrlægen skal foretage inspektion og bedømmelse af nødslagtede dyr, samt hvis der foretages levende syn på oprindelsesbedriften.

Embedsdyrlægen skal foretage den endelige bedømmelse af slagtedyr (slagtekroppe og organer), når;

- a) Der er eventuelle overtrædelser af dyrevelfærdsbestemmelserne
- b) Der er mistanke om smitsomme husdyrsygdomme og zoonoser
- c) Dyret/dyrene er blevet opmærket i AM-kontrollen
- d) Der er symptomer på forgiftning eller mistanke om restkoncentrationer.

Kapitel 4

Kontrol med embedsdyrlægers arbejde i AM-kontrollen

Den stedlige kødkontrols ledelse skal sikre, at embedsdyrlægernes arbejde regelmæssigt bliver kontrolleret. Dette sker i forbindelse med kvalitetssupervision af medarbejderne i overensstemmelse med Fødevarerstyrelsens retningslinjer.

Kontrollen skal foretages af en embedsdyrlæge. Den person, som udfører kontrollen, skal reagere på eventuelle mangler i AM-kontrollen og sørge for at bringe forholdene i orden.

For embedsdyrlæger foretages kontrol af følgende:

- a) Arbejdsmetoder i AM-kontrollen, herunder beslutning om, hvorvidt dyret er egnet til slagtning
- b) Kontrol med transportegnethed
- c) Frasortering af syge og tilskadekomne dyr
- d) Registrering af AM-fund.

Der skal føres registre over resultatet af kontrollen.

Kapitel 5

Kontrol med embedsdyrlæger, tilsynsteknikeres og virksomhedsansat kontrolpersonales arbejde i PM-kontrollen

Den stedlige kødkontrols ledelse skal sikre, at embedsdyrlægers og tilsynsteknikeres arbejde i PM-kontrollen regelmæssigt bliver kontrolleret. For kontrol i kontrolsektioner på kreatur- og griseslagterier følges Retningslinjer for Kvalitetsevaluering med tilhørende tjekliste og PIXI: Bedømmelseskvalitet. For kontrol i kontrolsektioner på fjerkræslagterier følges Vejledning om måling af kvaliteten af inspektionen af kyllinger efter slagtning på fjerkræslagterier.

Kontrollen skal foretages af en embedsdyrlæge. Embedsdyrlægen skal reagere på eventuelle mangler i kødkontrollen og sørge for at bringe forholdene i orden.

Der skal foretages kontrol af følgende:

- a) Bedømmelser foretaget af personalet både i båndkontrollen og i efterkontrollen.

- b) Arbejdsmetoder i båndkontrollen og efterkontrollen
- c) Registrering af PM-fund.

Embedsdyrlægen skal føre registre over resultatet af kontrollen.

Virksomhedens kontrolpersonales arbejde udføres under embedsdyrlægens tilsyn. Den stedlige kødkontrols ledelse skal sikre, at virksomhedspersonalets arbejde i PM-kontrollen regelmæssigt bliver kontrolleret.