

# Branchekode for kontrol med restkoncentrationer i svine-, okse-, fåre- og gedekød

---

## **Revisionsbemærkninger pr. 24. marts 2022:**

Afsnit 2 om stikprøvekontrol er revideret og ændringerne vurderet af Fødevarestyrelsen.

Revisionen er gældende fra og med kalenderåret 2021.

Bilaget om lovgivningen er ajourført ultimo marts 2022

Branchekoden erstatter branchekoden dateret 22. december 2015

<b>BILAG 3 FØDEVARESTYRELSENS OPFØLGNING PÅ SLAGTERIERNES EGENKONTROLPRØVER</b>	<b>3</b>
<b>MÅLSÆTNING OG DÆKNINGSOMRÅDE</b>	<b>4</b>
BAGGRUND	4
FORMÅL	4
DÆKNINGSOMRÅDE	4
.....	<b>6</b>
.....	<b>6</b>
<b>1. KRAV – IDENTIFIKATIONSKONTROL</b>	<b>6</b>
1.1 KRAVOPFYLDELSE	7
1.2 KONTROLPARAMETER	7
1.3 DOKUMENTATION	7
1.4 AFVIGELSER	8
1.5 KORRIGERENDE HANDLINGER	8
<b>2. KRAV – STIKPRØVEKONTROL</b>	<b>9</b>
2.1 KRAVOPFYLDELSE	9
2.1.1 Slagtegrise	9
2.1.2 Søer	9
2.1.3 Kreaturer	9
2.1.4 Får, lam og geder	9
2.1.5 Bagatelgrænser	9
2.2 KONTROLPARAMETRE OG -FREKVENNS	10
Ad slagtegrise, Grp. 1:	10
Ad slagtegrise, Grp. 2:	10
2.3 DOKUMENTATION	10
2.4 AFVIGELSER OG KORRIGERENDE HANDLING	10
Eksempler på afvigelser:	10
<b>3. KRAV – MISTANKEKONTROL</b>	<b>11</b>
3.1 KRAVOPFYLDELSE	11
Mistankedyr	11
Mistankebesætninger (dokumenteret kontrol)	11
3.2. KONTROLPARAMETRE OG -FREKVENNS	12
3.3 DOKUMENTATION	12
3.4 AFVIGELSER OG KORRIGERENDE HANDLING	12
<b>4. KRAV – UDTAGNING/INSENDELSE AF PRØVER, SAMT TILBAGEHOLDELSE/FRIGIVELSE AF SLAGTEKROPPE</b>	<b>13</b>
4.1 KRAVOPFYLDELSE	13
4.1.1 Udtagning af prøvemateriale og indledende restkoncentrationsundersøgelse	13
4.1.2 Indsendelse af prøver til indledende restkoncentrationsundersøgelse (screening)	13
4.1.3 Indsendelse af prøver til verifikationsundersøgelse	13
4.1.4 Tilbageholdelse/frigivelse af slagtekrop	13
4.2 SPORBARHED	14
Svin/søer/orner/polte:	14
4.3 ANSVARLIG	14
4.4 DOKUMENTATION	14
4.5 AFVIGELSER OG KORRIGERENDE HANDLINGER	14
<b>5. KRAV – OPFØLGNING VED FUND AF RESTKONCENTRATIONER</b>	<b>15</b>
5.1 KRAVOPFYLDELSE/KONTROLPARAMETRE	15
Fund af restkoncentrationer under grænseværdien:	15
Fund af restkoncentrationer over grænseværdien:	15
Underretning og forholdsregler over for leverandøren:	15
Kassation af slagtekrop og organer:	16

5.2 DOKUMENTATION.....	16
5.3 AFVIGELSER OG KORRIGERENDE HANDLINGER.....	16
<b>BILAG 1 .....</b>	<b>18</b>
LOVGIVNINGEN .....	18
<a href="#"><u>FØDEVARESTYRELSENS HJEMMESIDE</u></a> : RESTKONCENTRATIONER, INDBERETNINGER TIL EU ..	<b>18</b>
<b>BILAG 2.1 .....</b>	<b>19</b>
INTERN KONTROL/AUDIT AF PROCEDURER OG ARBEJDSGANGE I FORBINDELSE MED KONTROL MED RESTKONCENTRATIONER .....	19
<b>BILAG 2.2 .....</b>	<b>21</b>
<b>BILAG 2.3 .....</b>	<b>22</b>
<b>BILAG 3</b> Fødevarestyrelsens opfølgning på slagteriernes egenkontrolprøver .....	<b>23</b>

## ***Målsætning og dækningsområde***

### **Baggrund**

EU og dansk lovgivning stiller krav om, at slagterierne har en egenkontrol, som sikrer, at der kun modtages:

- dyr eller produkter som overholder de tilladte<sup>1</sup>grænser for restkoncentrationer (restkoncentrationer af antibiotika og kemoterapeutika), og
- dyr eller produkter uden indhold af ikke-tilladte stoffer eller omdannelsesprodukter heraf.

### **Formål**

Branchekoden udgør et struktureret sæt anvisninger på en kontrol af slagtedyr, som sikrer overholdelse af ovennævnte lovgivningskrav.

### **Dækningsområde**

Branchekoden er en minimumsramme for egenkontrol med forekomst af restkoncentrationer hos kvæg, får, geder og svin, samt kød heraf på slagterier.

Branchekoden skal indarbejdes i slagteriets eksisterende egenkontrolprogram.

Branchekoden er udarbejdet af:

LANDBRUG OG FØDEVARER, og

DANSKE SLAGTERMESTRE

til brug for deres medlemmer.

Nedenstående flowdiagram skitserer sammenhængen i branchekodens enkelte afsnit.

Kontrollen med slagtedyr begynder med identifikationen (afsnit 1). Når identifikationen er sikret, kan slagtekroppen enten blive udvalgt til stikprøvekontrol (afsnit 2), dokumenteret mistankekontrol, mistankekontrol som følge af eventuelt synlige tegn på injektion (afsnit 3) eller passere uden at der skal ske yderligere.

Afsnit 4 beskriver udtagning og indsendelse af prøver, samt tilbageholdelse og efterfølgende frigivelse af slagtekroppen.

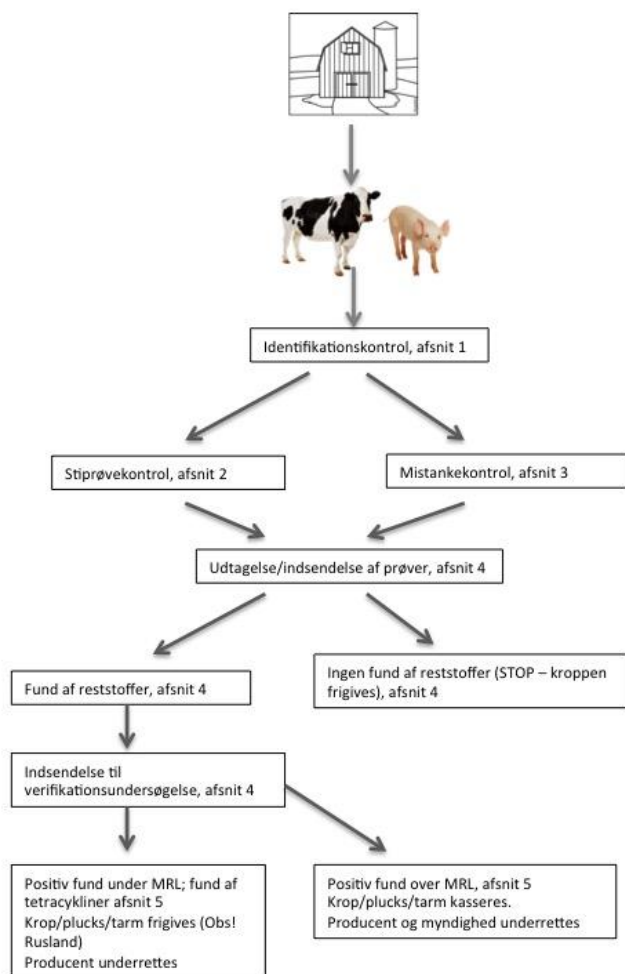
Afsnit 5 beskriver opfølgning overfor leverandøren ved fund af restkoncentrationer, samt orientering af myndighederne.

---

<sup>1</sup> MRL = Maksimum Residue Level (maksimale tilladte reststofniveau) som fastsat i Rådets forordning (EØF) nr. [Forordning 470/2009/EF](#) af 6. maj 2009 om en fællesskabsprocedure for fastsættelse af grænseværdier for restkoncentrationer af farmakologisk virksomme stoffer i animalske fødevarer, om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 2377/90 og om ændring af Europa-parlamentets og Rådets direktiv 2001/82/EF og Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 726/2004.

**Gyldighed**

Branchekoden er gældende fra den 1. januar 2016 og erstatter branchekoden dateret 30. november 2011.



Ved fund af andet end tetracykliner frigives kroppen og producenten underrettes-

Påvisningen af tetracykliner (på nær Doxycyclin) betyder, at slagtekroppene ikke overholder de krav, der er fastsat for eksport af svinekød til Rusland. Slagtekroppene eller dele heraf må derfor ikke indgå i eksport til

## 1. Krav – Identifikationskontrol

Med det formål at sikre sammenhæng mellem et slagtedyr og leverandøren af dyret udføres en identifikationskontrol.

*For kvæg gælder den obligatoriske mærkningsordning, hvorfor dokumentation og egenkontrol for identitet er etableret.*

## **1.1 Kravopfyldelse**

Ethvert slagtedy, som modtages på slagteriet, skal fra afsenderens side være mærket, således at det entydigt kan identificeres, og at det kan kontrolleres, hvorfra dyret kommer. Undtaget er slagtesvin, der leveres efter bestemmelserne om gruppevis levering af slagtesvin.

Der er fastsat lovgivning om identitetsmærkning af husdyr og gruppevis levering af slagtesvin (*bilag 1*).

Slagteriet skal ud fra øremærker/skinketatoveringsnummer og vognmandens køreliste kunne identificere ethvert slagtedy, som modtages, og fastlægge oprindelsen.

Slagteriet skal kunne redegøre for enten hvor en given slagtekrop (søer) eller en batch af slagtekropper (slagtesvin) fra et givet CHR-nummer befinder sig i udligningskølerummet.

### *Ad søer/orner*

Ved levering til Landbrug og Fødevarers (LF) medlemsvirksomheder skal dyrene foruden øremærker også være skinketatoveret med et 5-cifretnummer (afsenderbesætningens leverandørnummer).

Hvis øremærke mangler, tildeles leverandører til L&F medlemsvirksomheder en bod på 100 kr.

### *Ad slagtesvin med skinketatovérnummer*

For leverandører til medlemmer af L&F gælder:

- når der anvendes et 5-cifret skinketatoveringsnummer skal dette være udleveret af slagteriet,
- hvis tre eller flere cifre i skinketatoveringsnummeret er ulæselige, tildeles en bod på 20 kr.

Identitet af slagtekroppen (der alene er forsynet med det 5-cifrede leverandørnummer) bedømmes som sikret, hvis 3 af cifrene kan læses, samtidig med at ikke andre kroppe den pågældende slagtedag har leverandørnumre med tilsvarende 3-cifre i samme rækkefølge.

## **1.2 Kontrolparameter**

Aflæsning af øremærke/skinketatoveringsnummer og kontrol af kørelister.

Kravene til slagteriet med hensyn til gruppevis modtagelse af slagtesvin.

## **1.3 Dokumentation**

Der skal føres en daglig liste med oplysninger om de enkelte slagtedyrs identitet, leverandør-ID, samt eventuelt oplysninger om vognmands-ID.

Der skal ligeledes føres en daglig registrering (fejlliste) over slagtedy, som mangler identifikationsoplysninger (herunder manglende øremærke eller leverandør-skinketatovering).

Der skal føres daglig liste over gruppevis modtagne slagtesvin.

#### **1.4 Afvigelser**

Manglende øremærke, ulæseligt eller ubekendt skinketatoveringsnummer.

#### **1.5 Korrigerende handlinger**

Virksomheden skal redegøre for afvigelser i henhold til virksomhedens interne procedurer for behandling af afvigelser.



## **2. Krav – Stikprøvekontrol**

Der føres stikprøvevis kontrol med, at slagtedyret ikke indeholder restkoncentrationer.

### **2.1 Kravopfyldelse**

#### 2.1.1 Slagtegrise

Slagteriet skal udarbejde en stikprøveplan, som sikrer, at udtagning af prøver sker helt tilfældigt blandt to grupper grise – Grp. 1 og Grp. 2, se nedenfor.

Der udtages et antal prøver (N) beregnet ud fra slagteriets foregående års slagtetotal (S) divideret med det foregående års totale slagtetotal (TS) og multipliceret med tallet 2.000. Formlen ser således ud:  $N=S/TS*2.000$ . S og TS fremgår af L&F's statistik.

Antal stikprøver (N) udtages fordelt blandt Grp. 1 og Grp. 2 således:

#### **Grp. 1** (udtaget blandt risikobesætninger):

Halvdelen af stikprøver udtages blandt grise fra besætninger udpeget af L&F med en forøget risiko for at levere slagtegrise indeholdende restkoncentrationer pga. høj forekomst af kronisk lungehindebetændelse (brysthindear). Slagterier, der ikke modtager tilstrækkeligt antal grise til stikprøvetagning i Gruppe 1 skal udtage forholdsmæssigt flere grise i gruppe 2.

#### **Grp. 2** (tilfældig udtagne stikprøver):

Den anden halvdel af stikprøver udtages prøver tilfældigt fra grise fra øvrige besætninger til verifikation af at slagtegrise ikke indeholder restkoncentrationer.

Slagterier, der i det seneste kalenderår har slagtet mellem 1.000 til 10.000 slagtegrise skal udelukkende udtage tilfældige stikprøver (N) fra grise i Grp. 2.

#### 2.1.2. Søer

For søer udtages der et antal stikprøver svarende til minimum 1,0 pct. af antallet af slagtede søer det foregående år korrigeret for evt. budgetterede stigninger/reduktioner i slagtetallet.

#### 2.1.3. Kreaturer

Slagteriet skal udarbejde en stikprøveplan, som sikrer, at udtagning af prøver sker helt tilfældigt blandt modtagne slagtekreaturer.

Der udtages et antal prøver (N) modsvarende slagteriets foregående års slagtetotal korrigeret for evt. budgetterede stigninger/reduktioner (S) divideret med det totale slagtetotal (TS) og multipliceret med tallet 300. Formlen ser således ud:  $N=S/TS*300$ .

#### 2.1.4. Får, lam og geder

For får, lam og geder udtages tilsvarende som minimum 0,1 pct. af antallet af slagtede dyr det foregående år korrigeret for evt. budgetterede stigninger/reduktioner i slagtetallet.

#### 2.1.5. Bagatelgrænser

Slagterier skal ikke rutinemæssigt udtage stikprøver, hvis de, vurderet for hver dyreart, i det seneste kalenderår har slagtet færre end 1.000 grise, 250 søer/orner, 250 kreaturer eller 1000 får og geder. Afsnit 3 for mistankekontrol følges uanset slagtetotal.

## 2.2 Kontrolparametre og -frekvens

Der udarbejdes en stikprøveplan for et år ad gangen og første gang dækkende kalenderåret 2020 for slagtegrise (Grp. 1 og Grp. 2), søer, slagte kreaturer, får, lam og geder.

Slagteriet fastsætter en individuel frekvens for kontrol med overholdelse af stikprøveplanen.

### Ad slagtegrise, Grp. 1:

Slagteriet modtager elektronisk månedligt fra L&F en liste over besætninger, der har en dobbelt så høj eller højere forekomst af brysthindear igennem de seneste 13 ugers leverancer i forhold til den gennemsnitlige forekomst af brysthindear blandt alle slagtede grise i samme periode. Slagteriet udtager prøver tilfældigt fra grise blandt de repræsenterede besætninger på listen.

### Ad slagtegrise, Grp. 2:

Der udtages prøver tilfældigt fra grise fra øvrige besætninger til verifikation af, at slagtegrise ikke indeholder restkoncentrationer.

Der kan under skærpede omstændigheder og/eller force majeure situationer være behov for afvigelser i frekvens for stikprøveplanen.

## 2.3 Dokumentation

Stikprøveplanen kombineres med et tjekskema, som gemmes i to år. I bilag 2.1 – 2.3 findes et eksempel på udformning af relevante tjekskemaer.

Resultaterne af den stikprøvevis kontrol med slagtedyr for indhold af restkoncentrationer indberettes til L&F årligt efter nærmere aftale.

## 2.4 Afvigelser og korrigerende handling

### Virksomheden

Virksomheden skal redegøre for afvigelser i overensstemmelse med virksomhedens interne procedurer for behandling af afvigelser.

### Eksempler på afvigelser:

Hvis et dyr (slagtekrop) udtages i henhold til stikprøveplanen

- af veterinærkontrollen udtages til restkoncentrationsundersøgelse), eller
- bliver kasseret af veterinærkontrollen

kan denne ikke udtages til stikprøve, hvorfor der den følgende slagtedag udtages en erstatningsprøve til undersøgelse.

En afvigelse som betyder at prøvningen ikke gennemføres, medfører, at der den følgende slagtedag udtages en erstatningsprøve til undersøgelse. Denne prøve udtages ved tilfældig udvælgelse.

### **3. Krav – Mistankekontrol**

Ud over stikprøveudtagningen udtages der prøver af leverede dyr på baggrund af mistanke. Dvs. dyr, der leveres til slagting, og som mistænkes for at kunne indeholde restkoncentrationer, skal undersøges.

#### **3.1 Kravopfyldelse**

##### Mistankedyr

Ethvert dyr som formodes at kunne have forekomst af restkoncentrationer grundet eksempelvis tegn på injektionsskader på kroppen m.m. (visuel kontrol), skal kontrolleres for restkoncentrationer (mistankekontrol).

Som et andet eksempel på et mistankedyr kan nævnes nakkeskader hos søer efter evt. injektioner.

Der indhentes fra ejeren oplysninger om hvad dyret er behandlet med (præparatnavn), herunder behandlingsdosis, -dato.

##### Mistankebesætninger (dokumenteret kontrol)

For producenter, der inden for de sidste to år har leveret slagtedyrl med restkoncentrationer, skal der foreligge en dokumenteret risikovurdering for, at der kan forekomme slagtedyrl med restkoncentrationer. Antal prøver fastsættes ud fra, hvor stor sandsynligheden vurderes at være for, at der kan forekomme slagtedyrl med restkoncentrationer. Dyr, som undersøges på baggrund af mistanke, må ikke indgå i stikprøveprogrammet for den løbende overvågning.

En vurdering af risikoen for restkoncentrationer i de leverede slagtedyrl sker ud fra oplysninger fra tidligere fund af restkoncentrationer (dyreart, køn, kategori (ungdyrl, ældre dyrl), evt. om årsagen (eksempelvis injektionsskade) til at der er fundet restkoncentrationer i slagtedyret).

##### Kriterier for mistankekontrol

Kriteriet, for at der skal foretages mistankekontrol på en leverance, kan eksempelvis være, at det af besøgsrapporten fremgår, at leverandøren ikke har et sikkert system for mærkning og tilbageholdelse af behandlede dyrl, eller at der er konstateret behandlingskrævende sygdomme i omhandlede kategori dyrl. I et sådant tilfælde med manglende viden kan det være på sin plads at udtage mistankeprøver.

Antallet af dyrl, der skal undersøges ved mistankekontrol på en leverance, kan ikke fastlægges på forhånd, men må igen bero på at samlet vurdering af, hvor stor risikoen er for forekomsten af restkoncentrationer i slagtedyrene.

Resultatet af vurderingen, herunder om eventuel udtagning af ekstra stikprøver af efterfølgende leverancer, meddeles leverandøren skriftligt.

Dyr, som undersøges på baggrund af en mistanke, skal ikke indgå i stikprøveprogrammet.

### **3.2. Kontrolparametre og -frekvens**

Kontrollen af mistankedyr sker løbende.

Prøveudtagningen fra mistankebesætningerne skal sikres f.eks. i forbindelse med identifikationskontrollen. Der foretages kontrol med leverancer fra mistankebesætninger i overensstemmelse med beslutningerne truffet i henhold til afsnit 3.1.

En gang årligt tjekkes, at der foretages løbende mistankekontrol.

### **3.3 Dokumentation**

Der udarbejdes løbende en kontrolliste over mistankebesætninger, herunder med resultaterne af en eventuel prøveudtagning.

Vurderingen af, om en besætning er en mistankebesætning (risikobesætning), herunder efter hvilke kriterier og evt. antal ekstra stikprøver, skal ligeledes gemmes.

### **3.4 Afvigelser og korrigerende handling**

Virksomheden redegør for håndtering af afvigelser i overensstemmelse med virksomhedens interne procedurer for behandling af afvigelser.

## ***4. Krav – Udtagning/indsendelse af prøver, samt tilbageholdelse/frigivelse af slagtekroppe***

Prøvemateriale udtages og indsendes til restkoncentrationsundersøgelse. Ved tvivlsomt eller suspekt positivt resultat indsendes prøvemateriale til verifikationsundersøgelse.

Slagtekroppen skal tilbageholdes, pluckssæt og tarmsæt skal enten kasseres eller tilbageholdes, indtil endeligt resultat foreligger.

### **4.1 Kravopfyldelse**

#### 4.1.1 Udtagning af prøvemateriale og indledende restkoncentrationsundersøgelse

Fra kroppen udtages et stykke skær muskulatur på min. 100 g fra mørbrad, (skank fra okse) (der må ikke være rester af hud, fedt eller sener).

Det resterende materiale fra slagtekroppen opmærkes og tilbageholdes. Materialet frigives ved negativt resultat.

#### 4.1.2 Indsendelse af prøver til indledende restkoncentrationsundersøgelse (screening)

Muskelprøven indsendes til undersøgelse på et akkrediteret eller godkendt laboratorium. Det skal fremgå af egenkontrolprogrammet hvilket laboratorium, der benyttes. Muskelprøver til screening opbevares på køl.

Forsendelse af prøver til screening skal ske i kølet stand. Prøven pakkes i isolerende forsendelsesmateriale og sendes således, at den senest dagen efter modtages i laboratoriet. Op til weekender og helligdage skal indsendelsen koordineres med laboratoriet enten pr mail eller telefonisk.

#### 4.1.3 Indsendelse af prøver til verifikationsundersøgelse

I tilfælde af fund af restkoncentrationer (suspekt positivt resultat ved screeningen) eller hvis resultatet er tvivlsomt, indsendes verifikationsmaterialet (muskulatur) til undersøgelse på et akkrediteret laboratorium. Det skal af egenkontrolprogrammet fremgå på hvilket akkrediteret laboratorium undersøgelsen foretages (eksempelvis på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted).

Forsendelse af verifikationsmateriale skal ske i kølet eller frossen stand (nedkøling foretrækkes).

Følgebrevet/skemaet mærkes: ”**Verifikationsundersøgelse**”. Hvis Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted benyttes, skal der anvendes vedlagte fortrykte rekvisitionsblanket, bilag 2

Prøverne pakkes i isolerende forsendelsesmateriale og sendes således, at prøven senest dagen efter modtages i laboratoriet. Op til weekender og helligdage skal indsendelsen koordineres med laboratoriet enten pr mail eller telefonisk.

#### 4.1.4 Tilbageholdelse/frigivelse af slagtekrop

Slagtekroppen tilbageholdes, og den resterende del af plucks- samt tarmsættet skal enten kasseres eller tilbageholdes, indtil prøvningen er slut.

Er resultatet af den indledende restkoncentrationsundersøgelse negativt, frigives den tilbageholdte slagtekrop og den eventuelt tilbageholdte del af plucks- samt tarmsættet.

## 4.2 Sporbarhed

Til sikring af sammenhæng mellem slagtekroppen og prøven opmærkes prøven på følgende måde:

### Svin/søer/orner/polte:

Ved udtagning af prøver skal leverandørnummer, batch-nummer, chr-nummer, slagtenummer og ved søer: Sonummeret aflæses og noteres på et prøveskema sammen med prøveløbenummer, slagtedato, slagtested og dyreart (slagtesvin/so/orne/polt). Alle øvrige oplysninger til identifikation af dyr/slagtekrop, eksempelvis so-øremærker, påsprayede numre/tegn bør dokumenteres (billeder eller i form af vedlagte øremærker).

Muskulaturen (100 g), til verifikation mærkes med tilsvarende oplysninger.

### Okse/får/geder

Ved udtagning af prøver skal chr- nummer og slagtenummer noteres på et prøveskema sammen med prøveløbenummer, slagtedato, slagtested og dyreart (Okse/får/ged)

Slagtekroppe, hvorfra der er udtaget en prøve til undersøgelse for restkoncentrationer, tilbageholdes på slagteriet<sup>2</sup>.

Resultatet fra den indsendte prøve modtages med e-mail eller pr. brev, og resultatet påføres tjekskema (se eksempel herpå i **bilag 3.2**).

Der skal ske en løbende kontrol med, at der sker opfølgning på alle suspekt positive eller tvivlsomme prøver.

## 4.3 Ansvarlig

Der udpeges en ansvarlig for udtagning af prøver, opmærkning heraf og indsendelse af prøver.

Der udpeges en ansvarlig for tilbageholdelse af slagtekroppe i forbindelse med restkoncentrationsprøvning, ligesom der udpeges en ansvarlig for kassation af slagtekroppe med fund af restkoncentrationer over grænseværdien.

## 4.4 Dokumentation

Virksomheden udarbejder tjekskema herfor (et eksempel som kan tjene til inspiration fremgår af **bilag 3.1 – 3.3**).

## 4.5 Afvigelser og korrigerende handlinger

Virksomheden redegør for håndtering af afvigelser i overensstemmelse med virksomhedens interne procedurer for håndtering af afvigelser.

---

<sup>2</sup> For kreaturer sker tilbageholdelsen på samme måde som ved tilbageholdelse som følge af BSE-test

## **5. Krav – Opfølgning ved fund af restkoncentrationer**

Suspekt positivt fund ved den indledende restkoncentrationsundersøgelse.

Ved et suspekt positivt fund ved den indledende restkoncentrationsundersøgelse skal virksomheden sikre, at leverandøren ikke leverer slagtedy, fra det pågældende CHR-nummer, før risikoen for, at efterfølgende slagtedy (senere leverancer) indeholder restkoncentrationer er vurderet (afsnit 3)

Ved verificerede fund af restkoncentrationer over grænseværdien skal der ske opfølgning over for producenten.

Ved verificerede fund af restkoncentrationer over grænseværdien skal den tilbageholdte krop og det eventuelt tilbageholdt plucks- og tarmsæt kasseres.

Ved verificerede fund af restkoncentrationer over grænseværdien skal desuden Fødevarestyrelsen/embedsdyrlægen underrettes herom.

### **5.1 Kravopfyldelse/kontrolparametre**

#### Fund af restkoncentrationer under grænseværdien:

Ved verificerede fund af restkoncentrationer under grænseværdien underrettes leverandøren af virksomheden. Nogle lande, f.eks. Rusland har særkrav i form af grænseværdier under MRL.

Virksomheden skal vurdere risikoen for, at efterfølgende slagtedy (senere leverancer) fra leverandøren indeholder restkoncentrationer (afsnit 3).

#### Fund af restkoncentrationer over grænseværdien:

Ved verificerede fund af restkoncentrationer over grænseværdien underrettes leverandøren om fundet af virksomheden, og der følges op over for leverandøren, som nævnt nedenfor.

Virksomheden skal vurdere risikoen for, at efterfølgende slagtedy (senere leverancer) fra leverandøren indeholder restkoncentrationer (afsnit 3).

Virksomheden informerer Fødevarestyrelsen/embedsdyrlægen om det verificerede fund og tillige om hvilken opfølgning, der er iværksat over for leverandøren.

Den tilbageholdte slagtekrop og eventuel tilbageholdt plucks- og tarmsæt kasseres.

#### Fund af restkoncentrationer over grænseværdien i evt. injektionssted(er):

Ved verificerede fund af restkoncentrationer over grænseværdien i evt. injektionssted(er) underrettes Fødevarestyrelsen/embedsdyrlægen herom.

#### Underretning og forholdsregler over for leverandøren:

Virksomheden skal udarbejde en procedure for opfølgning over for leverandøren ved fund af restkoncentrationer i slagtedy efter følgende kriterier:

#### **For medlemsvirksomheder af Landbrug & Fødevarer**

For en leverandør til medlemsvirksomheder af L&F skal der aflægges et besøg i besætningen ved en distriktsdyrlæge. Udgifterne til besøget afholdes af leverandøren. Besøget foranstalles af medlemsvirksomheden gennem henvendelse til L&F.

Ved besøget skal besætningens forhold omkring brug af antibiotika gennemgås, herunder rutinerne med opbevaring, administrering og dokumentation. Specielt skal de kritiske punkter ved brugen af antibiotika iagttages. Hvis der påpeges fejl og mangler ved anvendelse af antibiotika/kemoterapeutika (A/K), skal der stilles forslag til forbedringer/rettelser. Der udarbejdes en fyldestgørende rapport om besøget, som sendes til leverandøren med kopi til slagteriet og L&F.

### **For medlemsvirksomheder af Danske Slagtermestre**

For besætninger, der leverer slagtedyr til en medlemsvirksomhed af Danske Slagtermestre, vil slagteriet bede om en skriftlig redegørelse fra leverandøren.

I denne redegørelse skal leverandøren redegøre for anvendelse af antibiotika i den pågældende besætning, herunder rutiner med opbevaring, administrering og dokumentation. Specielt skal de kritiske punkter ved brug af antibiotika klarlægges. Leverandøren skal desuden beskrive, hvilke tiltag der er gjort, for at en lignende fejl ikke sker igen.

Redegørelsen vurderes af slagteriet eventuelt i samråd med Fødevarestyrelsen /embedsdyrlægen. Hvis det på baggrund af rapporten vurderes, at der ikke er den fornødne sikkerhed for, at en lignende fejl ikke opstår, skal der aflægges et besøg i besætningen af besætningsdyrlægen. Udgifterne til besøget afholdes af leverandøren selv.

Ved besøget skal besætningens forhold omkring brug af antibiotika gennemgås, herunder rutinerne med opbevaring, administrering og dokumentation. Specielt skal de kritiske punkter ved brugen af antibiotika iagttages. Hvis der påpeges fejl og mangler ved anvendelse af antibiotika/kemoterapeutika (A/K), skal der stilles forslag til forbedringer/rettelser. Der udarbejdes en fyldestgørende rapport om besøget, som sendes til leverandøren og slagteriet.

### Underretning af Fødevarestyrelsen og embedsdyrlæge

L&F orienterer den relevante fødevarestyrelsen (veterinærenhed i Fødevarestyrelsen) om rapporter om besætningsbesøg pga. fund af restkoncentrationer over grænseværdien. L&F orienterer pågældende slagteriselskab/slagteri herom ved kopi.

Til nærmere information vedlægges fødevarestyrelsens "Retningslinjer for Fødevareregionernes sags opfølgning på slagteriernes egenkontrolprøver, bilag 4.

### Kassation af slagtekrop og organer:

Virksomheden skal udarbejde en procedure for kassation og håndtering af kroppe og *eventuelle* tilbageholdte organer, hvori der er fundet restkoncentrationer over grænseværdien.

## **5.2 Dokumentation**

Proceduren for opfølgning samt resultatet heraf skal dokumenteres i hvert enkelt tilfælde.

Prøver, der har vist et verificeret positivt resultat, anføres på en liste.

## **5.3 Afvigelser og korrigerende handlinger**



Virksomheden redegør for håndtering af afvigelser (f.eks. manglende opfølgning) i overensstemmelse med virksomhedens interne procedurer for behandling af afvigelser.

## ***BILAG 1***

### **Lovgivningen**

[Om mærkning, registrering og flytning af kvæg, svin, får og geder.](#)

[EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING \(EU\) 2019/6 af 11. december 2018 om veterinærlægemidler og om ophævelse af direktiv 2001/82/EF](#)

Artikel 108 omhandler ejers registreringsforpligtigelse i forbindelse med behandling af dyr.

[Om dyreejeres anvendelse af lægemidler til dyr m.m.](#)

[Forordning 470/2009/EF](#) af 6. maj 2009 om en fællesskabsprocedure for fastsættelse af grænseværdier for restkoncentrationer af farmakologisk virksomme stoffer i animalske fødevarer, om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 2377/90 og om ændring af Europa-parlamentets og Rådets direktiv 2001/82/EF og Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 726/2004.

[Danish Produktstandarden](#)

Med hensyn til den af svinebranchens kvalitetskrav om 30 dages tilbageholdelsestid for tetracyklinholdige præparater skal der henvises til [fortegnelsen over registrerede tetracyklinholdige præparater på Landbrug & Fødevarers svins hjemmeside](#).

**Informationer, herunder statistik om restkoncentrationer i slagtedyr og kød**

[Fødevarestyrelsens hjemmeside](#): Restkoncentrationer, indberetninger til EU

[Landbrug & Fødevarer](#)

[Slagtestatistik](#)

**Intern kontrol/audit af procedurer og arbejdsgange i forbindelse med kontrol med restkoncentrationer**

Dato og initialer	Kontrol type/område	Udførelse af kontroller	Dokumentationer	Identifikationskontrol	Stikprøvekontrol	Mistankedyr
Angiv dato for kontrol samt initialer i dette felt (husk underskrift)	Angiv A) Identifikation kontrol B) stikprøve kontrol C) Mistankedyr	Er det relevant, at personalet instrueres i de beskrevne kontroller, og bliver disse udført?  Ved OK: √ Ikke OK: ÷	Bliver de beskrevne registreringer foretaget, er disse korrekte, og er de beskrevne dokumentationer til stede? Angiv ved OK: √ Ikke OK: ÷	Bliver de beskrevne forhold omkring identifikationskontrol foretaget, og sker disse korrekt?  Angiv ved OK: √ Ikke OK: ÷ (Bruges kun ved A)	Er der udarbejdet en stikprøveplan, og blive de anførte prøver i denne udtaget? Angiv ved OK: √ Ikke OK: ÷ (Bruges kun ved B)	Bliver de beskrevne procedurer om kontrol af mistankedyr fulgt, og bliver den beskrevne visuelle kontrol foretaget? Angiv ved OK: √ Ikke OK: ÷ (Bruges kun ved C)

**Vigtigt! Hvis forholdene ikke er OK, skal der udarbejdes en afvigelsesrapport, der beskriver afvigelsen samt de korrigerende handlinger, som er indført (bagsiden af skemaet kan evt. bruges). Gemmes i 2 år!**

**Dato:** \_\_\_\_\_ **Underskrift:** \_\_\_\_\_



## Prøveudtagningsplan for år \_\_\_\_\_

Dyreart	Antal slagtede dyr forrige år	Prøvetype	Prøvefrekvens	Antal prøver der skal udtages i år	Antal prøver udtaget ved årets slutning
Slagtesvin		Restkoncentrationer	0,05% af det samlede slagteantal, dog minimum én pr. år		
Kvæg		Restkoncentrationer	0,1% af det samlede slagteantal, dog minimum én pr. år		
Får		Restkoncentrationer	0,1% af det samlede slagteantal, dog minimum én pr. år		
Geder		Restkoncentrationer	0,1% af det samlede slagteantal, dog minimum én pr. år		
Søer/orner Polte		Restkoncentrationer	1% af det samlede slagteantal, dog minimum én pr. år		
Dato: _____ Underskrift: _____					

Liste over prøver udtaget til undersøgelse for restkoncentrationer samt resultatet heraf

Lbn. : \_\_\_\_\_

År: \_\_\_\_\_

Dato for udtagning & Initialer	Leverandør hvorfra der udtages prøve til analyse (leverandørnr./CHR-nummer)	Dyreart	Slagtenummer	Laboratorium som har foretaget analysen	Er der påvist fund af restkoncentrationer? Hvis ja: er fundet under MRL?	Eventuelle korrigerende handlinger

## Bilag 3

KONTOR FOR KEMISK  
FØDEVARESIKKERHED,  
DYREVELFÆRD OG  
VETERINÆRE LÆGEMIDLER

12-10-2010

J.nr.: 2010-20-2301-00512/FK

### Instruks for Fødevarerregionernes sagsopfølgning på slagteriernes egenkontrolprøver

Ved ethvert fund af veterinære lægemiddelrester over maksimalgrænseværdien eller af et forbudt stof i en egenkontrolprøve, skal virksomheden underrette Kødkontrollen eller Fødevarerregionen (veterinærsektionen/afdelingen) og embedsdyrlægen ved slagteriet, men underretning herom skal også foretages direkte fra analyselaboratoriet.

Hvis slagteriet er medlem af Landbrug & Fødevarer (L&F), kontaktes L&F, som foranlediger et besøg i besætningen af en dyrlæge fra L&F (Videncenter for svineproduktion), og der udarbejdes en rapport. For at regionerne skal have mulighed for at se hvilken opfølgning der er iværksat over for besætningsejeren, sender L&F en kopi af L&F rapporten til både Fødevarerregionen (veterinærsektionen/afdelingen) og til embedsdyrlægen ved slagteriet.

Hvis slagteriet er medlem af Kødbranchens Fællesråd, underrettes producenten med kopi til Dansk Kvæg, som kontakter producenten og eventuelt kan beslutte at sende en person fra Dansk Kvæg ud på ejendommen for at følge op på forløbet. Der udarbejdes i så tilfælde en fyldestgørende besøgsrapport, som sendes til leverandøren med kopi til embedsdyrlægen ved slagteriet og L&F. Dansk Kvæg underretter Fødevarerregionen (veterinærsektionen/afdelingen) om, hvorvidt det er besluttet at besøge besætningen, og hvilken opfølgning der eventuelt er iværksat over for besætningsejeren.

Hvis slagteriet er medlem af Danske Slagtermestre vil slagteriet bede om en skriftlig redegørelse fra leverandøren. Leverandøren skal desuden beskrive, hvilke tiltag der er gjort, for at en lignende fejl ikke sker igen. Hvis det vurderes, at der ikke er den fornødne sikkerhed, skal der udtages ekstra prøver. Danske Slagtermestre underretter Fødevarerregionen (veterinærsektionen/afdelingen) om redegørelsen og hvilken opfølgning besætningsejeren har iværksat.

Fødevarerregionen (veterinærsektionen/afdelingen) skal som udgangspunkt ikke følge op på et egenkontrollfund. Hvis der er fagligt belæg for det, skal Fødevarerregionerne (veterinærsektionen/afdelingen) imidlertid følge op på et egenkontrollfund, f.eks. hvis:

- Besætningsejeren har haft andre overskridelser inden for en periode.
- Redegørelsen eller rapporten ikke giver svar på hvorfor der er fundet en overskridelse.
- Det er et forbudt stof der er fundet.

Slakteriets egenkontrol følger op på om redegørelsens eller rapportens evt. anbefalinger er imødekommet og rettet. Om det er sket og resultatet heraf kontrolleres af slagteriets embedsdyrlæge i forbindelse med tilsyn med egenkontrollen.

**E-postadresser til Kødkontrollen og Fødevareregionens veterinærsektioner/afdelinger kan findes via [www.fvst.dk](http://www.fvst.dk).**

Denne instruks ophæver den tidligere skrivelse af 6. november 2009 ”Retningslinier for Fødevareregionernes sagsopfølgning på slagteriernes egenkontrolprøver”.