

Dette dokument er et dokumentationsredskab, og institutionerne påtager sig intet ansvar herfor

► **B****RÅDETS DIREKTIV**

af 26. juni 1964

om veterinærpolitimæssige problemer ved handel inden for Fællesskabet med kvæg og svin

(64/432/EØF)

(EFT 121 af 29.7.1964, s. 1977)

Ændret ved:

		Tidende		
		nr.	side	dato
► <u>M1</u>	Rådets direktiv 66/600/EØF af 25. oktober 1966	192	3294	27.10.1966
► <u>M2</u>	Rådets direktiv 70/360/EØF af 13. juli 1970	L 157	40	18.7.1970
► <u>M3</u>	Rådets direktiv 71/285/EØF af 19. juli 1971	L 179	1	9.8.1971
► <u>M4</u>	Rådets direktiv 72/97/EØF af 7. februar 1972	L 38	95	12.2.1972
► <u>M5</u>	Rådets direktiv 72/445/EØF af 28. december 1972	L 298	49	31.12.1972
► <u>M6</u>	Rådets direktiv 72/462/EØF af 12. december 1972	L 302	28	31.12.1972
► <u>M7</u>	Rådets direktiv 73/150/EØF af 5. juni 1973	L 172	18	28.6.1973
► <u>M8</u>	Rådets direktiv 74/387/EØF af 15. juli 1974	L 202	36	24.7.1974
► <u>M9</u>	Rådets direktiv 75/379/EØF af 24. juni 1975	L 172	17	3.7.1975
► <u>M10</u>	Rådets direktiv 77/98/EØF af 21. december 1976	L 26	81	31.1.1977
► <u>M11</u>	Rådets direktiv 79/109/EØF af 24. januar 1979	L 29	20	3.2.1979
► <u>M12</u>	Rådets direktiv 79/111/EØF af 24. januar 1979	L 29	26	3.2.1979
► <u>M13</u>	Rådets direktiv 80/219/EØF af 22. januar 1980	L 47	25	21.2.1980
► <u>M14</u>	Rådets direktiv 80/1098/EØF af 11. november 1980	L 325	11	1.12.1980
► <u>M15</u>	Rådets direktiv 80/1102/EØF af 11. november 1980	L 325	18	1.12.1980
► <u>M16</u>	ændret ved Rådets direktiv 85/571/EØF af 19. december 1985	L 372	12	31.12.1985
► <u>M17</u>	Rådets direktiv 80/1274/EØF af 22. december 1980	L 375	75	31.12.1980
► <u>M18</u>	Rådets direktiv 81/476/EØF af 24. juni 1981	L 186	20	8.7.1981
► <u>M19</u>	Rådets direktiv 82/61/EØF af 26. januar 1982	L 29	13	6.2.1982
► <u>M20</u>	Rådets direktiv 82/893/EØF af 21. december 1982	L 378	57	31.12.1982
► <u>M21</u>	Rådets direktiv 83/646/EØF af 13. december 1983	L 360	44	23.12.1983
► <u>M22</u>	Rådets direktiv 84/336/EØF af 19. juni 1984	L 177	22	4.7.1984
► <u>M23</u>	Rådets direktiv 84/643/EØF af 11. december 1984	L 339	27	27.12.1984
► <u>M24</u>	Rådets direktiv 84/644/EØF af 11. december 1984	L 339	30	27.12.1984
► <u>M25</u>	Rådets direktiv 85/320/EØF af 12. juni 1985	L 168	36	28.6.1985
► <u>M26</u>	Rådets direktiv 85/586/EØF af 20. december 1985	L 372	44	31.12.1985
► <u>M27</u>	Rådets forordning (EØF) nr. 3768/85 af 20. december 1985	L 362	8	31.12.1985

► <u>M28</u>	Rådets beslutning 87/231/EØF af 7. april 1987	L 99	18	11.4.1987
► <u>M29</u>	Rådets direktiv 87/489/EØF af 22. september 1987	L 280	28	3.10.1987
► <u>M30</u>	Rådets direktiv 88/406/EØF af 14. juni 1988	L 194	1	22.7.1988
► <u>M31</u>	Rådets direktiv 89/360/EØF af 30. maj 1989	L 153	29	6.6.1989
► <u>M32</u>	Rådets direktiv 89/662/EØF af 11. december 1989	L 395	13	30.12.1989
► <u>M33</u>	Rådets direktiv 90/422/EØF af 26. juni 1990	L 224	9	18.8.1990
► <u>M34</u>	Rådets direktiv 90/423/EØF af 26. juni 1990	L 224	13	18.8.1990
► <u>M35</u>	Rådets direktiv 90/425/EØF af 26. juni 1990	L 224	29	18.8.1990
► <u>M36</u>	Rådets direktiv 91/499/EØF af 26. juni 1991	L 268	107	24.9.1991
► <u>M37</u>	Rådets direktiv 91/687/EØF af 11. december 1991	L 377	16	31.12.1991
► <u>M38</u>	Rådets direktiv 92/65/EØF af 13. juli 1992	L 268	54	14.9.1992
► <u>M39</u>	Rådets direktiv 92/102/EØF af 27. november 1992	L 355	32	5.12.1992
► <u>M40</u>	Rådets direktiv 94/42/EF af 27. juli 1994	L 201	26	4.8.1994
► <u>M41</u>	Rådets direktiv 95/25/EF af 22. juni 1995	L 243	16	11.10.1995
► <u>M42</u>	Rådets direktiv 97/12/EF af 17. marts 1997	L 109	1	25.4.1997
► <u>M43</u>	ændret ved Rådets direktiv 98/99/EF af 14. december 1998	L 358	107	31.12.1998
► <u>M44</u>	Rådets direktiv 98/46/EF af 24. juni 1998	L 198	22	15.7.1998
► <u>M45</u>	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/15/EF af 10. april 2000	L 105	34	3.5.2000
► <u>M46</u>	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/20/EF af 16. maj 2000	L 163	35	4.7.2000
► <u>M47</u>	Kommissionens beslutning 2001/298/EF af 30. marts 2001	L 102	63	12.4.2001
► <u>M48</u>	Kommissionens forordning (EF) nr. 535/2002 af 21. marts 2002	L 80	22	23.3.2002
► <u>M49</u>	Kommissionens forordning (EF) nr. 1226/2002 af 8. juli 2002	L 179	13	9.7.2002
► <u>M50</u>	Rådets forordning (EF) nr. 21/2004 af 17. december 2003	L 5	8	9.1.2004
► <u>M51</u>	Rådets forordning (EF) nr. 1/2005 af 22. december 2004	L 3	1	5.1.2005
► <u>M52</u>	Kommissionens beslutning 2006/911/EF af 5. december 2006	L 346	41	9.12.2006
► <u>M53</u>	Rådets direktiv 2006/104/EF af 20. november 2006	L 363	352	20.12.2006
► <u>M54</u>	Kommissionens beslutning 2007/729/EF af 7. november 2007	L 294	26	13.11.2007
► <u>M55</u>	Rådets direktiv 2008/73/EF af 15. juli 2008	L 219	40	14.8.2008
► <u>M56</u>	Kommissionens beslutning 2008/984/EF af 10. december 2008	L 352	38	31.12.2008
► <u>M57</u>	Kommissionens afgørelse 2009/976/EU af 15. december 2009	L 336	36	18.12.2009
► <u>M58</u>	Rådets direktiv 2013/20/EU af 13. maj 2013	L 158	234	10.6.2013
► <u>M59</u>	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/64/EU af 15. maj 2014	L 189	161	27.6.2014
► <u>M60</u>	Kommissionens gennemførelsesafgørelse 2014/798/EU af 13. november 2014	L 330	50	15.11.2014
► <u>M61</u>	Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2015/819 af 22. maj 2015	L 129	28	27.5.2015

Ændret ved:

▶ <u>A1</u>	Tiltrædelsesakt for Danmark, Irland og Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland (tilpasset ved Rådets beslutning af 1. januar 1973)	L 73	14	27.3.1972
		L 2	1	1.1.1973
▶ <u>A2</u>	Tiltrædelsesakt for Grækenland	L 291	17	19.11.1979
▶ <u>A3</u>	Tiltrædelsesakt for Østrig, Finland og Sverige (tilpasset ved Rådets beslutning 95/1/EF, Euratom, EKSF)	C 241	21	29.8.1994
		L 1	1	1.1.1995
▶ <u>A4</u>	Akt vedrørende vilkårene for Den Tjekkiske Republiks, Republikken Estlands, Republikken Cyperns, Republikken Letlands, Republikken Litauens, Republikken Ungarns, Republikken Maltas, Republikken Polens, Republikken Sloveniens og Den Slovakiske Republiks tiltrædelse og tilpasningerne af de traktater, der danner grundlag for Den Europæiske Union	L 236	33	23.9.2003

Berigtiget ved:

- ▶ **C1** Berigtigelse, EFT L 256 af 21.9.1974, s. 41 (71/287/EEC)
- ▶ **C2** Berigtigelse, EFT L 64 af 10.3.1977, s. 28 (77/98/EØF)
- ▶ **C3** Berigtigelse, EFT L 49 af 24.2.1981, s. 16 (80/1098/EØF)
- ▶ **C4** Berigtigelse, EFT L 329 af 17.11.1981, s. 22 (80/1102/EØF)
- ▶ **C5** Berigtigelse, EFT L 192 af 2.7.1982, s. 23 (82/61/EØF)
- ▶ **C6** Berigtigelse, EFT L 42 af 13.2.1985, s. 20 (84/644/EØF)
- ▶ **C7** Berigtigelse, EFT L 133 af 22.5.1985, s. 32 (84/643/EØF)
- ▶ **C8** Berigtigelse, EUT L 116 af 30.4.2016, s. 39 (21/2004)

▼B**RÅDETS DIREKTIV****af 26. juni 1964****om veterinærpolitimæssige problemer ved handel inden for
Fællesskabet med kvæg og svin**

(64/432/EØF)

RÅDET FOR DET EUROPÆISKE ØKONOMISKE FÆLLESSKAB HAR

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab, særlig artiklerne 43 og 100,

under henvisning til forslag fra Kommissionen,

under henvisning til udtalelse fra Det europæiske Parlament ⁽¹⁾,under henvisning til udtalelse fra Det økonomiske og sociale Udvalg ⁽²⁾,
og

ud fra følgende betragtninger:

Rådets forordning nr. 20 om gradvis oprettelse af en fælles markedsordning for svinekød ⁽³⁾ er allerede trådt i kraft, og en lignende forordning er fastsat for oksekød, og disse forordninger vedrører ligeledes handelen med levende dyr;

Rådets forordning nr. 20 erstatter de talrige, traditionelle beskyttelsesforanstaltninger ved grænsen med et ensartet system, som især har til formål at lette handelen inden for Fællesskabet; forordningen om oksekød har ligeledes til hensigt at fjerne hindringerne for denne handel;

anvendelsen af ovennævnte forordninger vil ikke få de ønskede virkninger, så længe handelen inden for Fællesskabet med kvæg og svin bremses af de forskelle, der eksisterer i medlemsstaternes bestemmelser på det veterinærpolitimæssige område;

for at fjerne disse forskelle er det nødvendigt, inden for rammen af den fælles landbrugspolitik og parallelt med de allerede vedtagne eller under udarbejdelse værende forordninger om gradvis oprettelse af fælles markedsordninger, at træffe visse forholdsregler; det er derfor nødvendigt at foretage en tilnærmelse af medlemsstaternes bestemmelser på det veterinærpolitimæssige område;

den ret, medlemsstaterne i henhold til traktatens artikel 36 har til fortsat at opretholde forbud eller restriktioner vedrørende indførsel, udførsel eller transit, begrundet i hensynet til beskyttelse af menneskers og dyrs liv og sundhed, fritager dem dog ikke fra forpligtelsen til at gennemføre tilnærmelsen af de bestemmelser, hvorpå disse forbud og restriktioner er baseret, for så vidt forskellene i disse bestemmelser hindrer den fælles landbrugspolitik virkeliggørelse og funktion;

⁽¹⁾ EFT nr. 61 af 19.4.1963, s. 1254/63

⁽²⁾ Se side 2009/64 i dette EFT

⁽³⁾ EFT nr. 30 af 20.4.1962, s. 945/62

▼B

inden for rammen af denne tilnærmelse skal det pålægges afsenderlandet at drage omsorg for, at kvæg og svin, der er beregnet til avl, brug eller slagning bestemt for handel inden for Fællesskabet, de steder, dyrene stammer fra, de steder, hvorfra de afsendes, samt transportmidlerne opfylder visse veterinærpolitimæssige betingelser med henblik på at garantere, at disse dyr ikke bliver en kilde til spredning af smitsomme sygdomme;

for at medlemsstaterne kan være sikre på, at disse betingelser overholdes, er det nødvendigt, at dyrene indtil bestemmelsesstedet ledsages af et af en embedsdyrlæge udstedt sundhedscertifikat;

medlemsstaterne skal kunne nægte indførsel på deres område af kvæg og svin, når det konstateres, at de er angrebet af eller mistænkes for at være angrebet af en smitsom sygdom, når de uden selv at være syge kan overføre en sådan sygdom, eller endelig, hvis de ikke opfylder Fællesskabets bestemmelser på det veterinærpolitimæssige område;

det er ikke rimeligt at give medlemsstaterne ret til at nægte indførsel på deres område af kvæg og svin af andre grunde end veterinærpolitimæssige. Såfremt afsenderen — eller dennes repræsentant — anmoder om det, skal han have tilladelse til at tilbagesende dyrene til afsenderlandet, såfremt veterinærpolitimæssige grunde ikke er til hinder herfor;

for at gøre det muligt for de interesserede parter at vurdere grunden til et forbud eller til en restriktion, er det af betydning, at årsagerne hertil meddeles afsenderen — eller dennes repræsentant — samt afsenderlandets kompetente centrale myndighed;

såfremt der skulle opstå tvist mellem afsenderen og myndigheden i modtagermedlemsstaten om et forbud eller en restriktion er berettiget, bør der gives afsenderen mulighed for at indhente en udtalelse fra en veterinær sagkyndig, udpeget på grundlag af en liste, som er udfærdiget af Kommissionen;

det er muligt i visse tilfælde og for visse kategorier af dyr, at gøre de generelle bestemmelser fastsat i dette direktiv mere fleksible uden at løbe nogen risiko på det sanitære område, ved at tillade, at generelle eller specielle dispensationer meddeles af modtagermedlemsstaterne;

på visse områder, hvor specielle problemer gør sig gældende, kan tilnærmelsen af medlemsstaternes bestemmelser først gennemføres efter en grundig undersøgelse;

der bør fastsættes en forenklet fremgangsmåde til ændring af bilag B — D, da de deri nævnte regler er af teknisk art og som sådan er underkastet en udvikling; det er derfor hensigtsmæssigt at overlade til Kommissionen at foretage sådanne ændringer efter høring af medlemsstaterne,

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

▼M42*Artikel 1*

Dette direktiv vedrører handel inden for Fællesskabet med kvæg og svin med undtagelse af vildtlevende svin som defineret i artikel 2, litra e), i direktiv 80/217/EØF ⁽¹⁾ med forbehold af bestemmelserne i

⁽¹⁾ EFT nr. L 47 af 21. 2. 1980, s. 11. Direktivet er senest ændret ved beslutning 93/384/EØF (EFT nr. L 166 af 8. 7. 1993, s. 34).

▼ **M42**

direktiv 80/215/EØF ⁽¹⁾, 85/511/EØF, 88/407/EØF ⁽²⁾, 89/608/EØF ⁽³⁾, 90/425/EØF, 90/429/EØF ⁽⁴⁾, 90/667/EØF ⁽⁵⁾, 91/496/EØF, 91/628/EØF ⁽⁶⁾, 92/102/EØF ⁽⁷⁾, 92/119/EØF, og beslutning 90/424/EØF ⁽⁸⁾.

Artikel 2

1. Definitionerne i artikel 2 i direktiv 90/425/EØF og artikel 2 i direktiv 91/628/EØF finder anvendelse.

2. Desuden forstås i forbindelse med dette direktiv ved:

- a) *besætning*: et dyr eller en gruppe dyr, der holdes på en bedrift (som defineret i artikel 2, litra b), i direktiv 92/102/EØF) som en epidemiologisk enhed; findes der mere end én besætning på en bedrift, skal de udgøre en samlet produktionsenhed med samme sundhedsstatus
- b) *slagtedyr*: kvæg (herunder arterne *Bison bison* og *Bubalus bubalus*) og svin, som skal føres til et slagteri eller til et samlested, hvorfra de kun må flyttes til slagtning
- c) *avls- eller brugsdyr*: kvæg (herunder arterne *Bison bison* og *Bubalus bubalus*) og svin, der ikke er omfattet af litra b), herunder dyr, der er beregnet til avl, mælke- eller kødproduktion eller arbejde, udstillinger eller fremvisning, dog ikke dyr, der deltager i kulturelle og sportslige arrangementer
- d) *officiel tuberkulosefri kvægbesætning*: en kvægbesætning, der opfylder betingelserne i ► **M43** bilag A, afsnit I, punkt 1 og 2 ◀
- e) *officiel tuberkulosefri medlemsstat eller region i en medlemsstat*: en medlemsstat eller del af en medlemsstat, der opfylder betingelserne i ► **M43** bilag A, afsnit I, punkt 4 og 5 ◀
- f) *officielt brucellosefri kvægbesætning*: en kvægbesætning, der opfylder betingelserne i ► **M43** bilag A, afsnit II, punkt 1 og 2 ◀
- g) *officielt brucellosefri region*: en medlemsstats region, der opfylder betingelserne i bilag A, afsnit II, punkt 7, 8 og 9
- h) *officielt brucellosefri medlemsstat*: en medlemsstat, der opfylder betingelserne i ► **M43** bilag A, afsnit II, punkt 7, 8 og 9 ◀

⁽¹⁾ EFT nr. L 47 af 21. 12. 1980, s. 4. Direktivet er senest ændret ved direktiv 91/687/EØF (EFT nr. L 377 af 31. 12. 1991, s. 16).

⁽²⁾ EFT nr. L 194 af 22. 7. 1988, s. 10. Direktivet er senest ændret ved direktiv 93/60/EØF (EFT nr. L 186 af 28. 7. 1993, s. 28).

⁽³⁾ EFT nr. L 351 af 2. 12. 1989, s. 34.

⁽⁴⁾ EFT nr. L 224 af 18. 8. 1990, s. 62. Direktivet er senest ændret ved tiltrædelsesakten af 1994.

⁽⁵⁾ EFT nr. L 363 af 27. 12. 1990, s. 51. Direktivet er senest ændret ved direktiv 92/118/EØF.

⁽⁶⁾ EFT nr. L 340 af 11. 12. 1991, s. 17. Direktivet er senest ændret ved direktiv 95/29/EF (EFT nr. L 148 af 30. 6. 1995, s. 52).

⁽⁷⁾ EFT nr. L 355 af 5. 12. 1992, s. 32. Direktivet er ændret ved tiltrædelsesakten af 1994.

⁽⁸⁾ EFT nr. L 224 af 18. 8. 1990, s. 19. Beslutningen er senest ændret ved beslutning 94/370/EF (EFT nr. L 168 af 2. 7. 1994, s. 31).

▼ **M42**

- i) *brucellosefri kvægbesætning*: en kvægbesætning, der opfylder betingelserne i ► **M43** bilag A, afsnit II, punkt 4 og 5 ◀
- j) *kvægbesætning, der officielt er fri for enzootisk kvægleukose*: en kvægbesætning, der opfylder betingelserne i bilag D, kapitel 1, afsnit A og B
- k) *medlemsstat eller region, der officielt er fri for enzootisk kvægleukose*: en region eller medlemsstat, der opfylder betingelserne i ► **M43** bilag D, kapitel 1, afsnit E og F ◀
- l) *embedsdyrlæge*: en dyrlæge, der er udpeget af den kompetente centralmyndighed
- m) *godkendt dyrlæge*: enhver dyrlæge, der er godkendt af de kompetente myndigheder i overensstemmelse med artikel 14, stk. 3, litra B
- n) *anmeldelsespligtige sygdomme*: de sygdomme, der er opført i bilag E (I)
- o) *samlested*: ethvert sted, herunder bedrifter, tyre- og ornestationer og markeder, hvor kvæg og svin hidrørende fra forskellige bedrifter samles, så de danner partier af dyr, der er bestemt til salg. Samlestederne skal være godkendt til handelsformål og opfylde kravene i artikel 11
- p) *region*: del af en medlemsstats område med en udstrækning på mindst 2 000 km², som kontrolleres af de kompetente myndigheder, og som omfatter mindst en af følgende administrative enheder:

— Belgien:	province —provincie
— Tyskland:	Regierungsbezirk
— Danmark:	amt eller ø
— Frankrig:	département
— Italien:	provincia
— Luxembourg:	
— Nederlandene:	rvv-kring
— Det Forenede Kongerige:	England, Wales og Nordirland: county Skotland: district eller island area
— Irland:	county
— Grækenland:	NOMOS
— Spanien:	provincia
— Portugal:	fastlandet: distrito; øvrige dele af Portugals område: região autónoma
— Østrig:	Bezirk
— Sverige:	län
— Finland:	lääni/län

▼ **A4**

— Den Tjekkiske Republik:	kraj
— Estland:	maakond
— Cypern:	επαρχία (distrikt)
— Letland:	rajons

▼ A4

— Litauen:	apskritis
— Ungarn:	megye
— Malta:	—
— Polen:	powiat
— Slovenien:	območje
— Slovakiet:	kraj

▼ M53

— Bulgarien:	област
— Rumænien:	judet

▼ M58

— Kroatien:	županija
-------------	----------

▼ M42

- q) *handlende*: en fysisk eller juridisk person, som direkte eller indirekte køber og sælger dyr i kommercielt øjemed, og som har en fast omsætning af disse dyr og senest 30 dage efter at have købt dyrene sælger dem videre eller flytter dem fra de anlæg, hvor de først var anbragt til andre anlæg, som han ikke selv ejer; vedkommende skal være registreret og opfylde betingelserne i artikel 13.

Artikel 3

1. Hver medlemsstat drager omsorg for, at der fra dens område til en anden medlemsstats område kun sendes dyr, der opfylder de relevante betingelser i dette direktiv.
2. Kvæg og svin, der omfattes af dette direktiv:
 - a) underkastes:
 - identitetskontrol, og
 - en klinisk undersøgelse, der foretages af en embedsdyrlæge, inden for de sidste 24 timer før forsendelsen; dyrene må ikke udvise kliniske sygdomstegn
 - b) må ikke være erhvervet fra en bedrift, eller et område, som af sundhedsmæssige årsager er omfattet af et forbud eller en restriktion, der vedrører de pågældende arter i henhold til EF's og/eller medlemsstaternes retsforskrifter

▼ M50**▼ C8**

- c) identificeres i overensstemmelse med direktiv 92/102/EØF for så vidt angår svin og i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1760/2000 for så vidt angår kvæg

▼ M42

- d) må ikke være dyr, der skal nedslagtes, eller som er omfattet af restriktioner, i henhold til en medlemsstats eller regions program for udryddelse af en smitsom sygdom
- e) skal opfylde bestemmelserne i artikel 4 og 5.

Artikel 4

1. Kvæg og svin, der omfattes af dette direktiv, må på intet tidspunkt efter at have forladt oprindelsesbedriften, og til de ankommer til

▼ **M42**

bestemmelsesstedet i en anden medlemsstat, komme i kontakt med klovbærende dyr, der ikke har samme sundhedsmæssige status.

2. Kvæg og svin, der omfattes af dette direktiv, transporteres i transportmidler, som både opfylder kravene i direktiv 91/628/EØF og i artikel 12.

3. Reglerne om godkendelse af steder, hvor der kan udføres rengøring og desinfektion, fastsættes efter proceduren i artikel 17.

Artikel 5

1. Kvæg og svin, der omfattes af dette direktiv, ledsages under transport til bestemmelsesstedet af et ► **M43** sundhedscertifikat som vist i model 1 eller model 2 i bilag F alt efter tilfældet ◀. Certifikatet består af et enkelt ark, eller skal, hvis der er behov for mere end én side, foreligge i en sådan form, at de to eller flere sider indgår i en integreret helhed, og det skal være forsynet med et løbenummer. Det udfærdiges den dag, sundhedsundersøgelsen finder sted, på mindst et af bestemmelsesmedlemsstatens officielle sprog. Certifikatet gælder i ti dage fra tidspunktet for sundhedsundersøgelsen.

2. Sundhedsundersøgelsen med henblik på udstedelsen af sundhedscertifikatet (herunder supplerende garantier) for en sending dyr kan finde sted på oprindelsesbedriften eller på samlestedet. Den kompetente myndighed påser, at sundhedscertifikaterne udstedes af embedsdyrlægen, når denne har foretaget de inspektioner, besøg og kontrolundersøgelser, der er fastsat i dette direktiv.

Hvad angår imidlertid:

a) dyr fra godkendte samlesteder, kan certifikaterne udstedes

- på grundlag af et officielt dokument med de nødvendige oplysninger, udfyldt af den embedsdyrlæge, der er ansvarlig for oprindelsesbedriften, eller
- i form af et ► **M43** certifikat, jf. model 1 eller model 2 i bilag F alt efter tilfældet ◀, hvor rubrik A og B er behørigt udfyldt og attesteret af den embedsdyrlæge, der er ansvarlig for oprindelsesbedriften

b) dyr fra en bedrift, der indgår i et netværk som omhandlet i artikel 14, kan certifikaterne udstedes

- på grundlag af et officielt dokument med de nødvendige oplysninger, udfyldt af den godkendte dyrlæge, der er ansvarlig for oprindelsesbedriften, eller
- i form af et ► **M43** certifikat, jf. model 1 eller model 2 i bilag F alt efter tilfældet ◀, hvor rubrik A og B er behørigt udfyldt og attesteret af den godkendte dyrlæge, der er ansvarlig for oprindelsesbedriften.

I disse tilfælde garanterer embedsdyrlægen om nødvendigt, at de tillægsгарantier, der er fastsat i fællesskabsforskrifterne, er opfyldt.

▼ **M42**

3. Den for samlestedet ansvarlige embedsdyrlæge foretager de nødvendige kontrolundersøgelser af dyrene straks ved ankomsten.
4. Den embedsdyrlæge, der udfylder ► **M43** rubrik C i certifikatet, jf. model 1 eller model 2 i bilag F alt efter tilfældet ◀, påser, at flytningen af dyrene registreres i ANIMO-systemet samme dag, som certifikatet udstedes.
5. Dyr, der er omfattet af dette direktiv, kan midlertidigt anbringes på et samlested, beliggende i en medlemsstat, der ikke er bestemmelsesmedlemsstaten. I så fald udfyldes ► **M43** et certifikat, jf. model 1 eller model 2 i bilag F alt efter tilfældet ◀ ► **M43** (inklusive rubrik C) ◀ af den embedsdyrlæge, der er ansvarlig i den medlemsstat, dyrene kommer fra. Den for samlestedet ansvarlige embedsdyrlæge udsteder en erklæring til bestemmelsesmedlemsstaten ved at udfylde endnu ► **M43** et certifikat, jf. model 1 eller model 2 i bilag F alt efter tilfældet ◀, hvorpå originalcertifikatets løbenummer anføres; dette certifikat vedhæftes originalcertifikatet eller en bekræftet kopi heraf. Certifikatets samlede gyldighed må i dette tilfælde ikke overstige den i stk. 1 fastsatte periode.

Artikel 6

1. Avls- og brugsdyr skal ud over kravene i artikel 3, 4 og 5 opfylde følgende krav:

- Dyrene skal have opholdt sig på en og samme bedrift i 30 dage forud for afsendelsen eller på oprindelsesbedriften siden fødslen, hvis dyrene er under 30 dage. Embedsdyrlægen sikrer sig på basis af den officielle identifikation som omhandlet i artikel 3, stk. 2, litra c), og officielle dokumenter, at dyrene har opfyldt denne betingelse, og at dyrene har oprindelse i Fællesskabet eller er blevet importeret fra et tredjeland i henhold til EF's dyresundhedsmæssige bestemmelser.

Dyr, der anbringes midlertidigt på et godkendt samlested i oprindelsesmedlemsstaten, må imidlertid ikke holdes samlet uden for oprindelsesbedriften i mere end seks dage.

- Dyr, der er importeret fra et tredjeland til en medlemsstat, som ikke er den endelige bestemmelsesmedlemsstat, transporteres til bestemmelsesmedlemsstaten så hurtigt som muligt med et certifikat udstedt i henhold til artikel 7 i direktiv 91/496/EØF.
- Dyr der er importeret fra et tredjeland, skal ved ankomsten til bestemmelsesstedet, og inden der sker yderligere flytninger, opfylde bestemmelserne i dette direktiv, særlig opholdskravet i første led, og de må ikke optages i besætningen, førend den ansvarlige dyrlæge for vedkommende bedrift har konstateret, at de pågældende dyr må formodes ikke at bringe bedriftens sundhedsmæssige status i fare.

Hvis der i en bedrifts besætning optages dyr fra et tredjeland, må ingen dyr fra den pågældende besætning sælges i 30 dage efter optagelsen af det importerede dyr, medmindre dette dyr er fuldstændig isoleret fra besætningens øvrige dyr.

▼ **M42**

2. Avls- og produktionskvæg skal ud over kravene i artikel 3, 4 og 5:

- a) ► **M55** hidrøre fra en officielt tuberkulosefri kvægbedrift, og, for så vidt angår dyr på over seks uger, have reageret negativt på en intradermal tuberkulinprøve, der udføres i henhold til bestemmelserne i bilag B, punkt 2.2, enten højst 30 dage, inden dyrene forlader oprindelsesbesætningen, eller på et sted og på betingelser, der fastsættes efter proceduren i artikel 17. ◀

Der kræves dog ikke intradermal tuberkulinprøve, hvis dyrene har oprindelse i en medlemsstat eller del af en medlemsstat, der er anerkendt som værende officielt fri for tuberkulose, eller fra en medlemsstat eller en del af en medlemsstat, der er tilsluttet et godkendt overvågningsnetværk

- b) hvis de ikke er kastrerede, hidrøre fra en officielt brucellosefri kvægdrift, og hvis de er over tolv måneder, have vist et brucellatal på under 30 internationale agglutinationsenheder pr. milliliter ved en serum-agglutinationstest (eller enhver anden test, der er godkendt efter proceduren med Den Stående Veterinærkomité efter vedtagelsen af de relevante protokoller); testen udføres højst 30 dage, inden dyrene forlader oprindelsesbesætningen, og i overensstemmelse med bilag C, litra A.

Der kræves dog ikke serum-agglutinationstest (eller enhver anden test, der er godkendt efter proceduren med Den Stående Veterinærkomité efter vedtagelsen af de relevante protokoller), hvis dyrene har oprindelse i en medlemsstat eller del af en medlemsstat, der er anerkendt som værende officielt brucellosefri, eller fra en medlemsstat eller en del af en medlemsstat, der er tilsluttet et godkendt overvågningsnetværk

- c) hidrøre fra en besætning, der er officielt fri for enzootisk kvægleukose, og, hvis dyrene er mere end tolv måneder gamle, have reageret negativt på en individuel prøve, der udføres højst 30 dage inden udskillelsen fra oprindelsesbesætningen, og som er i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag D.

Det er ikke nødvendigt at foretage en sådan prøve, hvis dyrene har oprindelse i en medlemsstat eller en del af en medlemsstat, der er anerkendt som officielt fri for enzootisk kvægleukose, eller fra en medlemsstat eller en del af en medlemsstat, der er tilsluttet et godkendt overvågningsnetværk

- d) må på intet tidspunkt efter at have forladt oprindelsesbedriften og indtil ankomsten til bestemmelsesstedet komme i kontakt med dyr, der kun opfylder kravene i stk. 3

▼ **M46**

- e) indtil den 31. december 2000 ikke være underlagt de undersøgelseskrav, der er fastsat i litra a) eller b), for så vidt angår kvæg, der er mindre end 30 måneder gammelt og bestemt til kødproduktion, og som:

- hidrører fra en kvægbedrift, der er officielt fri for tuberkulose og officielt fri for brucellose
- ledsages af et behørigt udfyldt sundhedscertifikat, jf. bilag F, model 1, der opfylder kravene i del A, punkt 7, i nævnte model
- forbliver under opsyn indtil slagtning
- under transport ikke kommer i kontakt med kvæg, som ikke hidrører fra besætninger, der er officielt fri for disse sygdomme

▼ M46

og såfremt:

- disse ordninger er begrænset til handelen mellem medlemsstater eller områder af medlemsstater med samme sundhedsstatus med hensyn til tuberkulose eller brucellose
- bestemmelsesmedlemsstaten træffer alle nødvendige foranstaltninger for at undgå smitte af denne medlemsstats besætninger
- medlemsstaterne indfører et passende system med stikprøveundersøgelser, inspektion og kontrol for at sikre en effektiv gennemførelse af denne ordning
- Kommissionen kontrollerer den korrekte anvendelse af dette direktiv for at sikre at medlemsstaterne fuldt ud overholder denne ordning.

▼ M42

3. Slagtekvæg skal ud over at opfylde kravene i artikel 3, 4 og 5, hidrøre fra besætninger, der er officielt fri for tuberkulose eller enzootisk kvægleukose, og for ukastrerede dyrs vedkommende komme fra besætninger, der er officielt brucellosefri.

Bestemmelseslandene kan dog indtil den ► **M46** 31. december 2000 ◀ indrømme Spanien generelle eller begrænsede tilladelser til indførsel til deres område af slagtekvæg, som kommer fra besætninger, der ikke officielt er fri for tuberkulose, enzootisk kvægleukose og brucellose, forudsat at disse dyr:

- inden for 30 dage før indladningen har gennemgået de prøver, der er omhandlet i bilag B, C og D, med et negativt resultat
- ved deres ankomst til bestemmelseslandet føres direkte til et slagteri og slagtes så hurtigt som muligt og senest 72 timer efter deres ankomst i overensstemmelse med de dyresundhedsmæssige krav.

▼ M55*Artikel 6a*

Medlemsstaterne udpeger statsinstitutter, nationale referencelaboratorier eller officielle institutter, som skal være ansvarlige for at koordinere de standarder og diagnosticeringsmetoder, som er omhandlet i bilag A-D. Medlemsstaterne fører ajourførte lister over disse og gør listerne tilgængelige for de øvrige medlemsstater og for offentligheden.

De opgaver og det ansvar, der tillægges disse statsinstitutter, nationale referencelaboratorier og officielle institutter, er fastlagt i bilag B og C samt i kapitel II i bilag D.

De nødvendige bestemmelser for en ensartet gennemførelse af denne artikel kan fastsættes efter proceduren i artikel 17, stk. 2.

▼ M42*Artikel 7*

Slagtedyr, som straks ved ankomsten til bestemmelseslandet er blevet ført til:

- et slagteri, slagtes så hurtigt som muligt, og senest 72 timer efter deres ankomst, i overensstemmelse med de dyresundhedsmæssige krav

▼ M42

- et godkendt samlested, føres ved salgsoperationens afslutning til et slagteri, hvor de slagtes så hurtigt som muligt, og senest tre arbejdsdage efter deres ankomst til samlestedet, i overensstemmelse med de dyresundhedsmæssige krav. Dyrene må på intet tidspunkt fra ankomsten til samlestedet til ankomsten til slagteriet komme i kontakt med andre klovbærende dyr end dem, der opfylder betingelserne i dette direktiv.

Artikel 8

Medlemsstaterne sørger for, at det gøres obligatorisk at meddele den kompetente myndighed en eventuel mistanke om tilstedeværelsen af en af de sygdomme, der er anført i bilag E (I), og at meddelelsen sker øjeblikkeligt.

Medlemsstaterne sender senest den 31. maj hvert år, og første gang i 1999, Kommissionen en detaljeret opgørelse over forekomsten på deres område i det forløbne kalenderår af de i bilag E (I) omhandlede sygdomme eller enhver anden sygdom, der er omfattet af de i fællesskabslovgivningen fastsatte tillægsgarantier, samt en detaljeret opgørelse over igangværende kontrol- eller udryddelsesprogrammer. Oplysningerne skal bygge på ensartede kriterier, der fastsættes efter proceduren i artikel 17. Kommissionen giver medlemsstaterne disse oplysninger i Den Stående Veterinærkomité og kan bruge dem i forbindelse med de beslutninger, der omhandles i bilag A og D.

Artikel 9

1. En medlemsstat, der har et obligatorisk nationalt bekæmpelsesprogram for en af de smitsomme sygdomme, der er anført i bilag E (II), for hele eller en del af sit område, kan forelægge Kommissionen dette program med oplysning om følgende:

- situationen med hensyn til den pågældende sygdom på dens område
- begrundelsen for programmet under hensyn til sygdommens alvor og programmets forventede costbenefitfordele
- det geografiske område, hvor programmet tænkes anvendt
- de forskellige former for status, der gælder for virksomhederne, og de normer, der skal opfyldes i hver kategori, samt undersøgelsesprocedurerne
- kontrollen med programmet, hvis resultater fremsendes til Kommissionen mindst en gang om året
- de konsekvenser, der må drages, såfremt en virksomhed mister sin status, uanset årsagen
- de foranstaltninger, der skal træffes, såfremt der ved kontrol, gennemført i henhold til bestemmelserne i programmet, konstateres positive resultater.

2. Kommissionen gennemgår de programmer, som medlemsstaterne har forelagt. De i stk. 1 omhandlede programmer kan under overholdelse af kriterierne i stk. 1 godkendes efter proceduren i artikel 17. Efter samme procedure præciseres de generelle eller begrænsede supplerende

▼ **M42**

garantier, som kan kræves i samhandelen inden for Fællesskabet, samtidig eller senest tre måneder efter at programmerne er godkendt. Disse garantier må ikke være mere omfattende end dem, medlemsstaten anvender på sit eget område.

3. De af medlemsstaten forelagte programmer kan ændres eller suppleres efter proceduren i artikel 17. Efter samme procedure kan der godkendes ændringer af eller tillæg til et tidligere godkendt program eller garantier fastsat i henhold til stk. 2.

Artikel 10

1. En medlemsstat, der mener at være helt eller delvis fri for en af de sygdomme, der er anført i bilag E (II), forelægger Kommissionen behørigt bevismateriale herfor. Den gør navnlig rede for følgende:

- sygdommens art og udviklingen i dens forekomst på medlemsstatens område
- resultaterne af kontroltest baseret på en serologisk, mikrobiologisk, patologisk eller epidemiologisk undersøgelse og på det forhold, at der er pligt til at anmelde denne sygdom til de kompetente myndigheder
- kontrolperiodens varighed
- i givet fald den periode, i hvilken der har været forbud mod at vaccinere mod sygdommen, og det geografiske område, der har været omfattet af forbuddet
- de foranstaltninger, der er truffet for at kontrollere, at sygdommen ikke forekommer.

2. Kommissionen gennemgår det bevismateriale, som medlemsstaterne fremsender. De generelle eller begrænsede supplerende garantier, der kan kræves i samhandelen inden for Fællesskabet, kan præciseres efter proceduren i artikel 17. Sådanne garantier må ikke være mere omfattende end dem, som medlemsstaten anvender på sit eget område.

3. Den pågældende medlemsstat giver Kommissionen meddelelse om enhver ændring af de i stk. 1 nævnte oplysninger vedrørende sygdommen, herunder navnlig vedrørende eventuelle nye sygdomsudbrud. På baggrund af de meddelte oplysninger kan de garantier, der er fastsat i henhold til stk. 2, ændres eller ophæves efter proceduren i artikel 17.

Artikel 11

1. Medlemsstaterne påser, at samlestederne, for at kunne godkendes af den kompetente myndighed, mindst opfylder følgende betingelser:

- a) De skal være under tilsyn af en embedsdyrlæge, som især påser, at bestemmelserne i artikel 4, stk. 1 og 2, er opfyldt.
- b) De skal være beliggende i et område, som ikke er omfattet af forbud i henhold til relevante EF-retsregler eller national lovgivning.
- c) De skal inden hver ibrugtagning være rengjort og desinficeret, i overensstemmelse med embedsdyrlægens instrukser.

▼ M42

- d) De skal alt efter modtagelseskapaciteten have:
- faciliteter, som alene tjener dette formål, når de anvendes som samlesteder
 - egnede faciliteter, så dyrene kan af- og pålæsses og opstaldes på en korrekt måde, vandes og fodres og eventuelt få den nødvendige pleje; faciliteterne skal være lette at rengøre og desinficere
 - egnede inspektionsfaciliteter
 - egnede karantænefaciliteter
 - udstyr til rengøring og desinficering af lokaler og lastbiler
 - en egnet oplagringsplads til foder, strøelse og gødning
 - et passende spildevandsanlæg
 - et kontor eller lokale til embedsdyrlægen.
- e) De må kun modtage dyr, der er identificeret og som hidrører fra besætninger, der officielt er fri for tuberkulose, brucellose og leukose, eller slagtedyr, der opfylder betingelserne i dette direktiv og navnlig bestemmelserne i artikel 6, stk. 3. Samlestedets ejer eller ansvarshavende kontrollerer eller lader med henblik herpå kontrollere dyrenes identifikationsmærker samt de sundheds- eller ledsagedokumenter, der svarer til de pågældende arter og kategorier. Kontrollen foretages ved dyrenes ankomst.

▼ M51

- ee) De skal overholde de bestemmelser i direktiv 98/58/EF og forordning (EF) nr. 1/2005 ⁽¹⁾, som finder anvendelse på samlesteder.

▼ M42

- f) De skal regelmæssigt tilses for at kontrollere, at godkendelseskravene stadig opfyldes.
2. Samlestedets ejer eller ansvarshavende skal på grundlag af ledsagedokumentet eller på grundlag af dyrenes identifikationsnumre eller -mærker i et register eller en database anføre følgende oplysninger, der opbevares i mindst tre år:
- ejerens navn, dyrenes oprindelse, modtagelses- og forsendelsesdato, antal og identifikation for kvæg eller oprindelsesbedriftens eller oprindelsesbesætningens registreringsnummer for svin, der modtages på samlestedet, og det påtænkte bestemmelsessted
 - transportfirmaets registreringsnummer samt registreringsnummeret på den lastbil, som leverer eller opsamler dyrene fra samlestedet.

▼ M55

3. Den kompetente myndighed udsteder et godkendelsesnummer til hvert af de godkendte samlesteder. Godkendelser af samlesteder kan være begrænset til en bestemt art eller til avls- og brugsdyr eller slagtedyr.

⁽¹⁾ EUT L 3 af 5. januar 2005.

▼ M55

Den kompetente myndighed udarbejder og ajourfører en liste over godkendte samlesteder og deres godkendelsesnummer og gør listen tilgængelig for de øvrige medlemsstater og for offentligheden.

▼ M51

4. Den ansvarlige myndighed kan suspendere eller annullere en godkendelse i tilfælde af overtrædelse af bestemmelserne i denne artikel, af andre relevante bestemmelser i dette direktiv eller i forordning (EF) nr. 1/2005 eller af andre af de EF-veterinærforskrifter, der er nævnt i kapitel I i bilag A til direktiv 90/425/EØF ⁽¹⁾. Godkendelsen kan træde i kraft igen, når den kompetente myndighed har fået sikkerhed for, at samlestedet atter fungerer i fuld overensstemmelse med alle de relevante bestemmelser i dette stykke.

▼ M42

5. Den kompetente myndighed påser, at samlestederne, når de er i drift, råder over tilstrækkelig mange embedsdyrlæger til at kunne udføre alle de opgaver, der pålægges dem.

6. De nødvendige bestemmelser for en ensartet gennemførelse af denne artikel fastsættes efter proceduren i artikel 17.

▼ M51*Artikel 12*

1. Medlemsstaterne sikrer, at transportvirksomhederne opfylder følgende supplerende betingelser:

- a) Til befordring af dyr anvendes transportmidler, som
 - i) er indrettet således, at dyrenes urin, ekskrementer, strøelse og foder ikke kan sive eller falde ud af køretøjet, og som
 - ii) rengøres og desinficeres umiddelbart efter hver transport af dyr eller af et produkt, der vil kunne påvirke dyrenes sundhed, samt om nødvendigt inden hver ny pålæsning af dyr, med desinfektionsmidler, som den kompetente myndighed har godkendt.
- b) De skal enten
 - i) råde over egnede rengørings- og desinficeringsfaciliteter, der er godkendt af den kompetente myndighed, herunder faciliteter til opbevaring af strøelse og husdyrgødning, eller
 - ii) kunne dokumentere, at disse funktioner udføres af en af den kompetente myndighed godkendt tredjemand.

2. Transportvirksomheden påser, at der for hvert enkelt køretøj, der anvendes til transport af dyr, føres et register, der opbevares i mindst tre år, og som mindst indeholder følgende oplysninger:

- a) opsamlingssteder, -datoer og -klokkeslæt samt navn eller firmanavn og adresse på den bedrift eller det samlested, hvor dyrene samles op
- b) leveringssteder, -datoer og -klokkeslæt samt navn eller firmanavn og adresse på modtageren/modtagerne
- c) de transporterede dyrs art og antal
- d) desinfektionsdato og -sted

⁽¹⁾ EFT L 224 af 18.8.1990, s. 29.

▼ M51

- e) oplysninger i ledsagedokumenterne, herunder serienummer
 - f) hver enkelt transports forventede varighed.
3. Transportvirksomheden sørger for, at sendinger af dyr ikke på noget tidspunkt, fra dyrene forlader oprindelsesbedrifterne eller samlestedet, til de når frem til bestemmelsesstedet, kommer i kontakt med dyr, som er i en dårligere sundhedstilstand.
4. Medlemsstaterne påser, at transportvirksomheden efterkommer bestemmelserne i denne artikel vedrørende de dokumenter, der skal ledsage dyrene.
5. Denne artikel finder ikke anvendelse på personer, der transporterer dyr over en strækning på højst 65 km, regnet fra afgangssted til bestemmelsessted.
6. I tilfælde af manglende overholdelse af bestemmelserne i denne artikel finder bestemmelserne vedrørende overtrædelser og indberetning af overtrædelser i artikel 26 i forordning (EF) nr. 1/2005 tilsvarende anvendelse, for så vidt angår dyresundhed.

▼ M42*Artikel 13*

1. Medlemsstaterne påser, at alle handlende er registrerede og godkendte, at de af den kompetente myndighed tildeles et registreringsnummer, og at de mindst opfylder følgende betingelser:

- a) De må kun handle med dyr, der er identificeret og hidrører fra besætninger, der er officielt fri for tuberkulose, brucellose og leukose, eller med slagtedy, der opfylder betingelserne i dette direktiv og navnlig bestemmelserne i artikel 6, stk. 3. Med henblik herpå sikrer den handlende sig, at dyrene er korrekt identificeret og ledsaget af de for de pågældende arter relevante sundhedsdokumenter.

Den kompetente myndighed kan imidlertid tillade handel med dyr, der er identificeret, men som ikke opfylder betingelserne i første afsnit, såfremt disse dyr straks føres til et slagteri i oprindelsesmedlemsstaten uden at blive ført igennem dets anlæg og slagtes så hurtigt som muligt for at undgå enhver spredning af sygdomme. Der må træffes de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at disse dyr straks fra deres ankomst til slagteriet ikke kan komme i kontakt med andre dyr, og at de ikke slagtes sammen med andre dyr.

- b) Den handlende anfører på grundlag af dyrenes ledsagedokument eller på grundlag af dyrenes identifikationsnumre eller -mærker i et register eller en database følgende oplysninger, der opbevares i mindst tre år:

- ejerens navn, dyrenes oprindelse, modtagelses- og forsendelsesdato, antal og identifikation for købt kvæg eller oprindelsesbedriftens eller oprindelsesbesætningens registreringsnummer for købte svin
- transportfirmaets registreringsnummer og/eller registreringsnummeret på den lastbil, som leverer og opsamler dyrene
- købers navn og adresse og dyrenes bestemmelsessted

▼ M42

- kopier af eventuelle ruteplaner og/eller sundhedscertifikaternes serienumre.
- c) Hvis dyrene opholder sig i den handlendes anlæg, skal denne påse:
- at der tilrettelægges en særlig oplæring af det personale, der har ansvaret for dyrene, med henblik på opfyldelsen af dette direktivs krav og kravene til dyrenes røgt og velfærd
 - at dyrene regelmæssigt undersøges og eventuelt testes af embedsdyrlægen, og at alle nødvendige skridt til at forhindre spredning af sygdom vil blive truffet.
2. Medlemsstaterne påser, at hvert anlæg, de handlende benytter under udøvelsen af deres erhverv, er registreret og af den kompetente myndighed er forsynet med et godkendelsesnummer, og at det mindst opfylder følgende betingelser:
- a) Det skal stå under tilsyn af en embedsdyrlæge.
- b) Det skal være beliggende i et område, der ikke er omfattet af forbud eller restriktioner i henhold til relevante EF-retsregler eller national lovgivning.
- c) Der skal forefindes:
- egnede anlæg med tilstrækkelig kapacitet og navnlig egnede inspektionsfaciliteter og karantænefaciliteter, der gør det muligt at holde dyrene adskilt i tilfælde af udbrud af en smitsom sygdom
 - egnede faciliteter, så dyrene kan aflæsses og om nødvendigt opstaldes på en korrekt måde, vandes og fodres og eventuelt få den nødvendige pleje; faciliteterne skal være lette at rengøre og desinficere
 - en egnet plads til opbevaring af strøelse og gødning
 - et passende spildevandsanlæg.
- d) Det skal rengøres og desinficeres før hver anvendelse, som anvist af embedsdyrlægen.
3. Den kompetente myndighed kan suspendere eller annullere en godkendelse i tilfælde af overtrædelsen af denne artikel eller andre relevante bestemmelser i dette direktiv eller ethvert andet relevant direktiv på det dyresundhedsmæssige område. Godkendelsen kan træde i kraft igen, når den kompetente myndighed har fået sikkerhed for, at den handlende atter retter sig efter de fornødne bestemmelser i dette direktiv.
4. Den kompetente myndighed foretager regelmæssige kontrolbesøg for at sikre sig, at de fornødne krav i denne artikel er opfyldt.

▼ M55

5. Medlemsstaterne udarbejder og ajourfører en liste over godkendte handlende og registrerede anlæg, som de handlende benytter under udøvelsen af deres erhverv, og deres godkendelsesnummer og gør listen tilgængelig for de øvrige medlemsstater og for offentligheden.
6. De nødvendige bestemmelser for en ensartet gennemførelse af stk. 5 kan fastsættes efter proceduren i artikel 17, stk. 2.

▼ **M42***Artikel 14*

1. Den kompetente myndighed i en medlemsstat kan indføre et overvågningsnetværk.

Overvågningsnetværket skal mindst omfatte:

- besætningerne
- ejeren af bedriften eller den fysiske eller juridiske person, der har ansvaret herfor
- den godkendte dyrlæge eller den embedsdyrlæge, der har ansvaret for bedriften
- medlemsstatens embedsdyrlægetjeneste
- de officielle veterinære diagnoselaboratorier eller laboratorier, der er godkendt af den kompetente myndighed
- en edb-database.

De godkendte slagteriers og samlesteders embedsdyrlæger tilknyttes netværket.

2. Hovedformålene med netværket er at foretage en officiel klassificering, at vedligeholde denne klassificering ved regelmæssige kontrolbesøg, at indsamle epidemiologiske data og at foretage overvågning af sygdomme for at sikre, at alle forskrifterne i dette direktiv eller ethvert andet relevant direktiv på det dyresundhedsmæssige område efterkommes.

Netværket er obligatorisk for alle bedrifter, der er beliggende i den medlemsstat, der har oprettet det. Den kompetente myndighed kan dog tillade, at der oprettes et sådant netværk på en del af medlemsstatens område, som består af en eller flere tilstødende regioner, som fastsat i artikel 2, litra p). Hvis der indrømmes en sådan undtagelse, er transporter af dyr til denne del af området fra andre områder, som ikke er omfattet af netværket, underlagt bestemmelserne i dette direktiv.

Den kompetente myndighed fastsætter rettigheder og forpligtelser for de godkendte dyrlæger, de ansvarlige for bedrifterne eller deres ejere og alle andre deltagere i ordningen, herunder den person, der er ansvarlig for udstedelsen af sundhedscertifikater.

3. Den kompetente myndighed sørger for, at de i stk. 2 omhandlede forpligtelser mindst omfatter følgende:

- A. Enhver ejer af eller person med ansvar for en bedrift skal
 - i) kontraktligt eller ved en retsakt sikre sig en dyrlæges tjenester; dyrlægen skal være godkendt af den kompetente myndighed
 - ii) omgående underrette den godkendte dyrlæge, der er ansvarlig for bedriften, hvis der formodes at være udbrudt en smitsom sygdom eller en anmeldelsespligtig sygdom
 - iii) oplyse den godkendte dyrlæge om enhver optagelse af nye dyr på bedriften

▼ M42

iv) isolere dyrene, inden de optages på bedriften for at give den godkendte dyrlæge lejlighed til at foretage de obligatoriske prøver, der skal sikre, at bedriftens sundhedsstatus kan opretholdes.

B. Godkendte dyrlæger, som defineret i artikel 2, stk. 2, litra m), er underlagt den kompetente myndigheds tilsyn og skal opfylde følgende krav. De:

- i) skal opfylde betingelserne for at udøve dyrlægeerhvervet
- ii) må ikke have finansielle eller familiemæssige forbindelser med ejeren eller den ansvarlige for bedriften
- iii) skal have særligt kendskab på dyresundhedsområdet for dyr af de berørte arter. De skal således:

— jævnligt holde sig fagligt ajour, navnlig for så vidt angår de relevante sundhedsforskrifter

— opfylde de krav, som den kompetente myndighed stiller for at sikre, at netværket fungerer korrekt

— informere og bistå ejeren af eller den ansvarlige for bedriften, således at alle de nødvendige forholdsregler træffes til, at bedriftens godkendelse kan opretholdes, herunder på grundlag af programmer, der er aftalt med den kompetente myndighed

— overvåge overholdelsen af krav vedrørende:

i) identifikation og sundhedsattestering af besætningens dyr, de tilførte dyr og de solgte dyr

ii) obligatorisk indberetning af dyresygdomme og andre risikofaktorer dels for dyrenes sundhed, herunder dyrenes velfærd, og dels for menneskers sundhed

iii) så vidt muligt fastlæggelse af dyrenes dødsårsag, og hvor de døde dyr skal transporteres hen

iv) besætningens og produktionsenhedernes hygiejnetilstand.

Såfremt det er nødvendigt for, at systemet kan fungere korrekt, kan hver medlemsstat begrænse dyrlægenes ansvar til et mindre antal bedrifter eller til et bestemt geografisk område.

Den kompetente myndighed udarbejder lister over godkendte dyrlæger og bedrifter, der deltager i netværket. Finder den kompetente myndighed, at en af deltagerne i netværket ikke længere opfylder ovennævnte betingelser, suspenderer eller tilbagekalder den godkendelsen, uden at dette berører eventuelle andre sanktioner, der måtte blive indført.

▼ M42

C. Edb-databasen skal mindst indeholde følgende oplysninger:

▼ M59

1) For hvert enkelt dyr:

- den eller de entydige identifikationskoder for så vidt angår de tilfælde, der er omhandlet i artikel 4, stk. 1, artikel 4b, artikel 4c, stk. 1, og artikel 4d i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1760/2000 ⁽¹⁾
- fødselsdato
- køn
- race eller farve
- moderens identifikationskode eller, hvis der er tale om et dyr, der er indført fra et tredjeland, den entydige identifikationskode på det individuelle identifikationsmærke, det har fået af bestemmelsesmedlemsstaten i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1760/2000
- identifikationsnummer for den bedrift, hvor dyret er født
- identifikationsnumre for alle de bedrifter, hvor dyret har været, og datoerne for hver enkelt flytning
- dato for død eller slagtning
- type af elektronisk identifikator, hvis en sådan anvendes på dyret.

▼ M42

2) For hver enkelt bedrift:

- et identifikationsnummer, som — ud over landekoden — består af en kode på højst tolv tegn
- den bedriftsansvarliges navn og adresse.

3) Det skal være muligt når som helst at finde følgende oplysninger i databasen:

- identifikationsnummer for ethvert kreatur, der er på en bedrift, eller for grupper af svin oprindelsesbedriftens eller oprindelsesbesætningens registreringsnummer, samt eventuelt sundhedscertifikatnummer
- en oversigt over flytningerne af hvert kreatur væk fra den bedrift, hvor det er født, eller, hvis der er tale om dyr, som er indført fra tredjelande, væk fra indførselsbedriften, og for grupper af svin registreringsnummeret på tredjelande, indførselsbedriften.

⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1760/2000 af 17. juli 2000 om indførelse af en ordning for identifikation og registrering af kvæg og om mærkning af oksekød og oksekødsprodukter og om ophævelse af Rådets forordning (EF) nr. 820/97 (EFT L 204 af 11.8.2000, s. 1).

▼ M42

Disse oplysninger opbevares i databasen i tre år efter det pågældende kreaturs død eller i tre år efter registreringen i tilfælde af registrering af svin.

▼ M45

Dog finder kun nr. 2, 3 og 4 anvendelse, når der er tale om svin.

- 4) For at sikre, at de forskellige nationale databaser vedrørende svin bliver operationelle, fastsættes der efter proceduren i artikel 17 passende gennemførelsesbestemmelser, herunder oplysninger om, hvad de nationale databaser skal indeholde.

▼ M42

4. Alle andre deltagere i netværket end de i stk. 3, afsnit A og B nævnte henhører under den kompetente myndigheds ansvar. Den kompetente myndighed i hver enkelt medlemsstat er ansvarlig for oprettelsen af netværket og kontrollerer regelmæssigt, at det fungerer korrekt.

5. Medlemsstater, som opretter et overvågningsnetværk, jf. stk. 1-4, der skal være operationelt i en periode på mindst tolv måneder, anmoder Kommissionen om godkendelse heraf efter proceduren i artikel 17.

Kommissionen undersøger med henblik herpå den af medlemsstaterne forelagte dokumentation.

Kommissionens eksperter bekræfter netværksordningens gyldighed ved en række kontrolbesøg.

Hvis resultaterne af disse kontrolbesøg er positive, fremsender Kommissionen inden for en frist på 90 dage fra modtagelsen af ansøgningen om godkendelse en rapport til Den Stående Veterinærkomité ledsaget af de relevante forslag.

Hvis der konstateres gentagne overtrædelser, kan godkendelsen af overvågningsnetværket suspenderes efter proceduren i artikel 17 på Kommissionens eller en eller flere medlemsstaters anmodning.

6. Medlemsstater, der har oprettet et godkendt overvågningsnetværk, jf. artikel 14, kan undlade at anvende artikel 3, stk. 2, litra a), andet led, med hensyn til forsendelse på deres område af dyr, der er omfattet af dette direktiv.

7. Senest den 31. december 1999 og på grundlag af en rapport fra Kommissionen, ledsaget af forslag, hvorom der træffes afgørelse ved kvalificeret flertal, reviderer Rådet i lyset af de indhøstede erfaringer bestemmelserne i denne artikel med henblik på at ændre, ajourføre og, hvis det er relevant, udvide dem til at omfatte alle medlemsstaterne.

▼ M42

8. Spørgsmålet om finansieringen af overvågningsnetværket tages op i forbindelse med revisionen af bilag B til direktiv 85/73/EØF ⁽¹⁾ i overensstemmelse med bestemmelserne i artikel 8 i direktiv 96/43/EF.

Artikel 15

1. Medlemsstaterne træffer de nødvendige særlige foranstaltninger med henblik på at gribe ind over for enhver overtrædelse af dette direktiv, hvadenten overtrædelsen er foretaget af en fysisk eller en juridisk person.

2. Såfremt det bekræftes, at bestemmelserne i dette direktiv overtrædes eller er blevet overtrådt, træffer den kompetente myndighed for det sted, hvor overtrædelsen er konstateret, de relevante foranstaltninger for at beskytte dyrenes sundhed og forhindre enhver udbredelse af sygdom.

Den kompetente myndighed kan alt efter tilfældet træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på:

- a) at bringe transporten til ophør eller sende dyrene tilbage til udgangstedet ad den korteste rute, såfremt dyrenes sundhed eller velfærd ikke derved risikerer at bringes i fare
- b) at opstalde dyrene korrekt og give dem den nødvendige pleje i tilfælde af afbrydelse af transporten
- c) at aflive dyrene. Disse dyrs bestemmelsessted og anvendelse efter slagting afgøres:

— i henhold til direktiv 64/433/EØF ⁽²⁾, eller

— i henhold til direktiv 90/667/EØF, hvis dyrenes sundhedsstatus ikke kan fastlægges, eller de formodes at udgøre en fare for dyre- eller folkesundheden. Hvis bestemmelserne i direktiv 90/667/EØF finder anvendelse, må ejeren eller dennes repræsentant dog gives en frist til at bringe tingene i orden, inden der gribes til denne sidste mulighed. I så fald finder bestemmelserne i stk. 3 i nærværende artikel anvendelse.

3. Bestemmelsesmedlemsstatens kompetente myndighed meddeler omgående oprindelsesmedlemsstatens kompetente myndigheder enhver overtrædelse af dette direktiv.

Medlemsstaterne yder hinanden gensidig bistand med hensyn til gennemførelsen af dette direktiv jf. direktiv 89/608/EØF, navnlig for så vidt angår overholdelsen af bestemmelserne i denne artikel.

4. Denne artikel berører ikke de nationale strafferetlige bestemmelser.

⁽¹⁾ EFT nr. L 32 af 5. 2. 1985, s. 14. Direktivet er senest ændret ved direktiv 96/43/EF (EFT nr. L 162 af 1. 7. 1996, s. 1).

⁽²⁾ EFT nr. 121 af 29. 7. 1964, s. 2012/64. Direktivet er senest ændret ved direktiv 95/23/EF (EFT nr. L 243 af 11. 10. 1995, s. 7).

▼ M55*Artikel 16*

Bilag A og bilag D, kapitel I, ændres af Rådet, som træffer afgørelse med kvalificeret flertal på forslag af Kommissionen, navnlig med henblik på at tilpasse dem til den teknologiske og videnskabelige udvikling.

Bilag B og C, bilag D, kapitel II, samt bilag E og F ændres af Kommissionen efter proceduren i artikel 17.

▼ M46*Artikel 17*

1. Kommissionen bistås af Den Stående Veterinærkomité, der er nedsat ved Rådets afgørelse 68/361/EØF, i det følgende benævnt »komitéen«.

2. Når der henvises til dette stykke, anvendes artikel 5 og 7 i afgørelse 1999/468/EF.

Fristen i artikel 5, stk. 6, i afgørelse 1999/468/EF fastsættes til tre måneder.

3. Komitéen vedtager selv sin forretningsorden.

Artikel 17a

1. Kommissionen bistås af Den Stående Veterinærkomité, der er nedsat ved Rådets afgørelse 68/361/EØF, i det følgende benævnt »komitéen«.

2. Når der henvises til dette stykke, anvendes artikel 5 og 7 i afgørelse 1999/468/EF, jf. dennes artikel 8.

Fristen i artikel 5, stk. 6, i afgørelse 1999/468/EF fastsættes til tre måneder.

3. Komitéen vedtager selv sin forretningsorden.

▼ M45*Artikel 18*

De medlemsstater, som endnu ikke har indført et godkendt overvågningsnetværk, skal sikre, at en edb-database, der er i overensstemmelse med artikel 14, er fuldt operationel for så vidt angår:

- a) kvæg, fra den 31. december 1999
- b) et register over svinebedrifter, som skal være i overensstemmelse med artikel 14, stk. 3, afsnit C, nr. 2, fra den 31. december 2000
- c) flytninger af svin, i overensstemmelse med artikel 14, stk. 3, afsnit C, nr. 3:

— fra den bedrift, hvor de er født, senest den 31. december 2001

▼ **M45**

— fra alle andre bedrifter, senest den 31. december 2002.

I databasen registreres enhver flytning af svin. Registreringen omfatter mindst antallet af flyttede svin, identifikationsnummeret på den bedrift eller besætning, hvorfra de flyttes, identifikationsnummeret på den bedrift eller besætning, hvortil de flyttes, samt dato for til- og fraflytning.

▼ **M42**

Artikel 19

Bestemmelserne i direktiv 90/425/EØF anvendes på kontrol på oprindelsesstedet, på tilrettelæggelse og opfølgning af den kontrol, der skal udføres af bestemmelsesmedlemsstaten, og på de sikkerhedsforanstaltninger, der skal iværksættes.

Artikel 20

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

▼ **M44***BILAG A***I. Officielt tuberkulosefri kvægbesætning**

I denne del forstås ved »kvæg« alle kreaturer bortset fra dyr, som deltager i kultur- eller sportarrangementer.

1. En kvægbesætning er officielt tuberkulosefri:

- a) hvis alle dyrene er fri for kliniske tegn på tuberkulose
- b) hvis alle dyr på over seks uger har reageret negativt på mindst to officielle intradermale tuberkulinprøver, der er udført i overensstemmelse med bilag B, den første seks måneder efter udryddelsen af en eventuel infektion i kvægbesætningen og den anden seks måneder senere; hvis kvægbesætningen er sammensat udelukkende af dyr, som kommer fra officielt tuberkulosefrie besætninger, skal den første prøve udføres mindst 60 dage efter sammensætningen, og den anden kræves ikke
- c) hvis der efter den første prøve som omhandlet i litra b) ikke er optaget noget dyr på over seks uger i kvægbesætningen, medmindre det er dyr, der har reageret negativt på en intradermal tuberkulinprøve, som er udført og bedømt i henhold til bilag B, og prøven er udført enten inden for de sidste 30 dage før eller senest 30 dage efter dyrets eller dyrenes indsætning i kvægbesætningen; i sidstnævnte tilfælde skal dyret eller dyrene isoleres fysisk fra de andre dyr i besætningen på en sådan måde, at der hverken direkte eller indirekte er kontakt med de andre dyr, inden der er foretaget en prøve med negativt resultat.

Den kompetente myndighed kan dog undlade at kræve denne prøve foretaget i forbindelse med flytning af dyr på dens eget område, hvis dyret kommer fra en officielt tuberkulosefri besætning, undtagen i medlemsstater, hvor den kompetente myndighed den 1. januar 1998, og indtil området har opnået status som officielt tuberkulosefri, krævede sådanne prøver foretaget for dyr, der flyttes mellem besætninger, der er omfattet af et overvågningsnetværk som omhandlet i artikel 14.

2. En kvægbesætning bevarer sin status som officielt tuberkulosefri:

- a) hvis betingelserne i punkt 1, litra a) og c), fortsat er opfyldt
- b) hvis alle dyr, der optages i kvægbesætningen, kommer fra kvægbesætninger, der har status som officielt tuberkulosefri
- c) hvis alle dyr på bedriften med undtagelse af kalve på under seks uger, der er født på bedriften, hvert år underkastes rutinetuberkulinprøver i henhold til bilag B.

En medlemsstats kompetente myndighed kan dog for en medlemsstat eller den del af en medlemsstat, hvor alle kvægbesætningerne er omfattet af et officielt program til bekæmpelse af tuberkulose, ændre den hyppighed, hvormed der foretages rutineprøver, på følgende måde:

- hvis det pr. 31. december hvert år fastslås, at gennemsnittet af den årlige procentdel af nye bekræftede tilfælde af tuberkuloseinficerede kvægbesætninger højst har udgjort 1 % af alle kvægbesætninger i det pågældende område i de seneste to perioder, hvor der er foretaget årlige rutineprøver, kan intervallet mellem gennemførelsen af rutineprøver af besætninger forlænges til to år, og handyr til opfedning i en isoleret epidemiologisk enhed

▼ **M44**

kan undtages fra tuberkulinprøver, hvis de kommer fra officielt tuberkulosefrie besætninger, og den kompetente myndighed garanterer, at handdyrene til opfedning ikke vil blive brugt som avlsdyr, men gå direkte til slagtning

- hvis det pr. 31. december hvert år fastslås, at gennemsnittet af den årlige procentdel af nye bekræftede tilfælde af tuberkuloseinficerede kvægbesætninger højst har udgjort 0,2 % af alle kvægbesætninger i det pågældende område i de seneste to perioder, hvor der er foretaget rutineprøver hvert andet år, kan intervallet mellem rutineprøverne forlænges til tre år, og/eller den alder, hvor dyrene skal underkastes disse prøver, kan forhøjes til 24 måneder
- hvis det pr. 31. december hvert år fastslås, at gennemsnittet af den årlige procentdel af nye bekræftede tilfælde af tuberkuloseinficerede kvægbesætninger højst har udgjort 0,1 % af alle kvægbesætninger i det pågældende område i de seneste to perioder, hvor der er foretaget rutineprøver hvert tredje år, kan intervallet mellem rutineprøverne forlænges til fire år, eller myndighederne kan undlade at gennemføre tuberkulinprøver af besætninger, hvis følgende betingelser er opfyldt:
 - 1) alt kvæg underkastes inden optagelsen i en besætning en intradermal tuberkulinprøve, som skal udvise et negativt resultat

▼ **M46**

eller

▼ **M44**

- 2) alt slagtekvæg undersøges for tuberkuloselæsioner, og disse læsioner underkastes en histopatologisk og bakteriologisk undersøgelse til påvisning af tuberkulose.

Den kompetente myndighed kan desuden gennemføre hyppigere tuberkulinprøver i medlemsstaten eller en del af denne, hvis sygdommen har bredt sig.

3A. En kvægbesætnings status som officielt tuberkulosefri suspenderes:

- a) hvis betingelserne i punkt 2 ikke længere er opfyldt, eller
- b) hvis et eller flere dyr anses for at have reageret positivt på en tuberkulinprøve, eller der opstår mistanke om et tilfælde af tuberkulose ved en kødkontrolundersøgelse.

Når et dyr anses for at reagere positivt, fjernes det fra besætningen og slagtes. Der udføres relevante kødkontrolundersøgelser, epidemiologiske undersøgelser og laboratorieundersøgelser på det positive reagentdyr eller det mistænkte dyrs slagtekrop. Kvægbesætningens status forbliver suspenderet, indtil alle laboratorieundersøgelser er afsluttet. Hvis det ikke bekræftes, at der er tale om tuberkulose, kan suspensionen af status som officielt tuberkulosefri ophæves, efter at der mindst 42 dage efter, at reagentdyret eller reagentdyrene blev fjernet, er foretaget en undersøgelse med negativt resultat af alle dyr på over seks uger, eller

- c) hvis kvægbesætningen omfatter dyr med tvivlsom status som beskrevet i bilag B. I så fald forbliver kvægbesætningens status suspenderet, indtil dyrenes status er klarlagt. Sådanne dyr skal isoleres fra de andre dyr i kvægbesætningen, indtil deres status er klarlagt enten ved en yderligere prøve 42 dage senere eller ved en kødkontrolundersøgelse eller laboratorieundersøgelse

▼ **M44**

- d) i en medlemsstat, hvor den kompetente myndighed foretager rutinemæssig kvægbesætningsundersøgelser ved anvendelse af den sammenlignende tuberkulinprøve, der er beskrevet i bilag B, kan den kompetente myndighed dog, når der er tale om en kvægbesætning, hvor der i mindst tre år ikke er opdaget bekræftede reagentdyr, uanset kravene i punkt 3A, litra c), beslutte ikke at indføre begrænsninger for flytning af andre dyr i besætningen, forudsat at der findes en løsning på ethvert usikkert reagentdyrs status gennem en yderligere prøve 42 senere, og forudsat at ingen dyr fra bedriften indgår i samhandelen inden for Fællesskabet, inden der er fundet en løsning på ethvert usikkert reagentdyrs status. Såfremt et dyr ved denne yderligere prøve enten reagerer positivt eller fortsat reagerer usikkert, finder betingelserne i litra b), anvendelse. Bekræftes det efterfølgende, at der er tale om sygdom, skal alle dyr, der har forladt bedriften siden den sidste klare kvægbesætningsundersøgelse, opspores og undersøges.

- 3B. En kvægbesætnings status som officielt tuberkulosefri skal ophæves, hvis det ved isolation af *M. bovis* ved en laboratorieundersøgelse bekræftes, at der er tale om tuberkulose.

Den kompetente myndighed kan ophæve status:

- a) hvis betingelserne i punkt 2 ikke længere er opfyldt, eller
- b) hvis der konstateres klassiske tuberkuloselesioner ved en kødkontrolundersøgelse, eller
- c) hvis en epidemiologisk undersøgelse påviser sandsynligheden for smitte
- d) eller af andre årsager, der anses for at være nødvendige for kontrollen med kvægtuberkulose.

Den kompetente myndighed skal opspore og kontrollere alle besætninger, som anses for at være epidemiologisk forbundne. Kvægbesætningens status som officielt tuberkulosefri skal forblive ophævet, indtil lokaler og redskaber er rengjort og desinficeret, og alle dyr, der er over seks uger gamle, har reageret negativt på mindst to på hinanden følgende tuberkulinprøver, den første mindst 60 dage og den anden mindst fire og højst tolv måneder efter, at det sidste positive reagentdyr er fjernet.

4. På grundlag af de oplysninger, der gives i henhold til artikel 8, kan en medlemsstat eller en del af en medlemsstat erklæres officielt tuberkulosefri efter proceduren i artikel 17, hvis den opfylder følgende betingelser:
- a) procentdelen af bekræftede tilfælde af tuberkulose har ikke oversteget 0,1 % pr. år for alle besætninger i seks på hinanden følgende år, og mindst 99,9 % af kvægbesætningerne har opnået status som officielt tuberkulosefri i seks på hinanden følgende år, idet beregningen af sidstnævnte procentsats finder sted pr. 31. december hvert kalenderår

▼ **M46**

- b) hvert kreatur identificeres i overensstemmelse med EF-bestemmelserne, og

▼ **M44**

- c) alt slagtet kvæg underkastes en officiel kødkontrolundersøgelse

▼ **M44**

- d) procedurerne for suspension og ophævelse af status som officielt tuberkulosefri er overholdt.
5. En medlemsstat eller en del af en medlemsstat bevarer sin status som officielt tuberkulosefri, så længe betingelserne i punkt 4, litra a) til d), er opfyldt. Hvis der imidlertid konstateres betydelige ændringer i tuberkulosesituationen i en medlemsstat eller en del af en medlemsstat, der er anerkendt som officielt tuberkulosefri, kan Kommissionen efter proceduren i artikel 17 beslutte at suspendere eller ophæve denne status, indtil kravene i beslutningen er opfyldt.

II. Officielt brucellosefrie og brucellosefrie kvægbesætninger

I denne del forstås ved »kvæg« alle kreaturer undtagen handyr til opfødning, forudsat at de stammer fra en officielt brucellosefri kvægbesætning, og den kompetente myndighed garanterer, at handyr til opfødning ikke vil blive brugt som avlsdyr, men gå direkte til slagting.

1. En kvægbesætning er officielt brucellosefri:
 - a) hvis der ikke findes noget kvæg på den, som er vaccineret mod brucellose, undtagen hundyr, der er blevet vaccineret mindst tre år tidligere
 - b) hvis alt kvæg har været fri for kliniske tegn på brucellose i mindst seks måneder
 - c) hvis alt kvæg på over tolv måneder er blevet underkastet et af følgende sæt prøver med negativt resultat i henhold til bilag C:
 - i) to serologiske tests som omhandlet i punkt 10 med mere end tre og mindre end tolv måneders mellemrum
 - ii) tre undersøgelser på mælkeprøver foretaget med tre måneders mellemrum efterfulgt af en serologisk test som omhandlet i punkt 10 mindst seks uger senere
 - d) hvis alt kvæg, som optages i kvægbesætningen, kommer fra en kvægbesætning, der har status som officielt brucellosefri, og alt kvæg på over tolv måneder i de sidste 30 dage før eller 30 dage efter optagelsen i kvægbesætningen har udvist en agglutinationstiter på under 30 IE/ml ved en serumagglutinationstest foretaget i henhold til bilag C, eller har reageret negativt på enhver anden test, der er godkendt efter proceduren i artikel 17; i sidstnævnte tilfælde skal dyret eller dyrene isoleres fysisk fra de andre dyr i besætningen på en sådan måde, at der hverken direkte eller indirekte er kontakt med de andre dyr, inden der er gennemført en prøve med negativt resultat.
2. En kvægbesætning bevarer sin status som officielt brucellosefri på følgende betingelser:
 - a) hvis et af følgende sæt prøver udføres hvert år med negative resultater i henhold til bilag C:
 - i) tre ringprøver på mælk foretaget med mindst tre måneders mellemrum
 - ii) tre ELISA-prøver på mælk foretaget med mindst tre måneders mellemrum
 - iii) to ringprøver på mælk foretaget med mindst tre måneders mellemrum efterfulgt af en serologisk test som omhandlet i punkt 10 mindst seks uger senere

▼ **M44**

iv) to ELISA-prøver på mælk foretaget med mindst tre måneders mellemrum efterfulgt af en serologisk test som omhandlet i punkt 10 mindst seks uger senere

v) to serologiske tests foretaget med mindst tre og højst tolv måneders mellemrum.

En medlemsstats kompetente myndighed kan dog for medlemsstaten eller den del af medlemsstaten, der ikke er officielt brucellosefri, men hvor alle kvægbesætningerne er omfattet af et officielt program til bekæmpelse af brucellose, ændre den hyppighed, hvormed der foretages rutine-prøver, på følgende måde:

— hvis højst 1 % af kvægbesætningerne er smittet, kan det være tilstrækkeligt hvert år at foretage to ringprøver på mælk eller to ELISA-prøver på mælk med mindst tre måneders mellemrum eller én serologisk test

— hvis mindst 99,8 % af kvægbesætningerne har været anerkendt som officielt brucellosefri i mindst fire år, kan kontrolintervallet forlænges til to år, hvis alle dyr på over tolv måneder undersøges, eller undersøgelsen kan begrænses til dyr på over 24 måneder, hvis besætningen fortsat undersøges hvert år. Kontrollen skal foretages ved hjælp af en af de serologiske tests, der er omhandlet i punkt 10

b) hvis alt kvæg, der optages i kvægbesætningen, kommer fra kvægbesætninger, der har status som officielt brucellosefri, og alt kvæg på over tolv måneder i de sidste 30 dage før eller 30 dage efter optagelsen i kvægbesætningen har udvist en agglutinationstiter på under 30 IE/ml ved en serum-agglutinationstest foretaget i henhold til bilag C eller har reageret negativt på enhver anden test, der er godkendt efter proceduren i artikel 17; i sidstnævnte tilfælde skal dyret eller dyrene isoleres fysisk fra de andre dyr i besætningen på en sådan måde, at der hverken direkte eller indirekte er kontakt med de andre dyr, inden der er gennemført en prøve med negativt resultat.

Den i litra b) beskrevne test kræves dog ikke i medlemsstater eller dele af medlemsstater, hvor procentdelen af kvægbesætninger, der er smittet med brucellose, ikke har oversteget 0,2 % i mindst to år, og hvor dyrene kommer fra en officielt brucellosefri kvægbesætning i den pågældende medlemsstat eller det pågældende område af medlemsstaten og under transporten ikke har været i kontakt med kvæg med lavere status

c) uanset litra b) kan kvæg fra en brucellosefri kvægbesætning optages i en officielt brucellosefri kvægbesætning, hvis dyrene er mindst atten måneder, og de, hvis de er vaccineret mod brucellose, er vaccineret mere end et år tidligere.

Dyrene skal i de sidste 30 dage før optagelsen have udvist en agglutinationstiter på under 30 IE/ml og have reageret negativt på en komplementbindingstest eller anden test, der er godkendt efter proceduren i artikel 17.

Hvis der imidlertid optages et hundyr fra en brucellosefri kvægbesætning i en officielt brucellosefri kvægbesætning i henhold til bestemmelserne i ovenstående afsnit, betragtes sidstnævnte besætning som brucellosefri i to år fra den dato, hvor det senest vaccinerede dyr blev indsat.

3A. En kvægbesætnings status som officielt brucellosefri suspenderes:

a) hvis betingelserne i punkt 1 og 2 ikke længere er opfyldt, eller

▼ **M44**

- b) hvis et eller flere kreaturer på grund af laboratorieundersøgelser eller kliniske undersøgelser mistænkes for at have brucellose, og de mistænkte dyr er blevet slagtet eller isoleret på en sådan måde, at de hverken direkte eller indirekte kommer i kontakt med de andre dyr.

Er dyret slagtet, og er det ikke længere muligt at undersøge det, kan suspensionen ophæves, hvis to serum-agglutinationstests, der er udført i henhold til bilag C på alt kvæg på over tolv måneder i kvægbesætningen, udviser en agglutinationstiter på under 30 IE/ml. Den første test skal udføres mindst 30 dage efter, at dyret er fjernet, og den anden mindst 60 dage senere.

Er dyret blevet isoleret fra dyrene i kvægbesætningen, kan det genoptages i kvægbesætningen, og kvægbesætningens status kan genetableres på baggrund af

- a) en serum-agglutinationstest, der har vist en agglutinationstiter på under 30 IE/ml og har reageret negativt på en komplementbindings-test, eller
- b) et negativt resultat af enhver anden kombination af tests, der er godkendt til formålet efter proceduren i artikel 17.

- 3B. En kvægbesætnings status som officielt brucellosefri ophæves, hvis det ved laboratorieundersøgelser eller epidemiologiske undersøgelser er blevet bekræftet, at kvægbesætningen er smittet med brucellose.

Kvægbesætningens status genetableres først, når hele besætningen, som den var på udbrudstidspunktet, er slået ned, eller besætningen er blevet kontroltestet, og alle kreaturer på over tolv måneder har reageret negativt på to på hinanden følgende tests med 60 dages mellemrum, hvor den første test gennemføres mindst 30 dage efter, at det eller de positive dyr er fjernet.

For så vidt angår kreaturer, der var drægtige, da sygdommen brød ud, skal den sidste test være udført mindst 21 dage efter, at det sidste dyr, der var drægtigt på udbrudstidspunktet, har kælvet.

4. En kvægbesætning er brucellosefri, hvis den opfylder betingelserne i punkt 1, litra b) og c), og følgende vaccinationer er gennemført:

- i) hunddyrene er blevet vaccineret:

— inden de er seks måneder med levende stamme 19-vaccine, eller

— inden de er 15 måneder med dræbt 45/20 adjuvansvaccine, der er officielt undersøgt og godkendt, eller

— med andre vacciner, der er godkendt efter proceduren i artikel 17

- ii) for kvæg på under 30 måneder, der er vaccineret med levende stamme 19-vaccine, tillades det, at det ved en serum-agglutinationstest udviser en agglutinationstiter på over 30 IE/ml, men dog under 80 IE/ml, forudsat at dyrene ved komplementbindingstesten udviser en titer på under 30 EØF-enheder, hvis det drejer sig om hundyr, der er vaccineret inden for de sidste tolv måneder, eller på under 20 EØF-enheder i alle andre tilfælde.

▼ **M44**

5. En kvægbesætning bevarer sin status som brucellosefri:
- i) hvis den underkastes en af de prøver, der er anført i punkt 2, litra a)
 - ii) hvis kvæg, der optages i kvægbesætningen, opfylder kravene i punkt 2, litra b), eller
 - kommer fra kvægbesætninger, der har status som brucellosefri og, for så vidt angår kvæg på over tolv måneder, i de sidste 60 dage før optagelsen i kvægbesætningen eller i de første tredive dage i isolation efter optagelsen i kvægbesætningen har udvist en agglutinationstiter på under 30 IE/ml ved en serum-agglutinationstest og har reageret negativt på en komplementbindingstest i henhold til bilag C, eller
 - kommer fra kvægbesætninger, der har status som brucellosefri, er under 30 måneder og er vaccineret med levende stamme 19-vaccine, hvis de ved en serum-agglutinationstest udviser en agglutinationstiter på over 30 IE/ml, men under 80 IE/ml, forudsat at dyrene ved komplementbindingstesten udviser en titer på under 30 EØF-enheder, hvis det drejer sig om hundyr, der er vaccineret inden for de sidste tolv måneder, eller på under 20 EØF-enheder i alle andre tilfælde.

6A. En kvægbesætnings status som brucellosefri suspenderes:

- a) hvis betingelserne i punkt 4 og 5 ikke er opfyldt, eller
- b) hvis et eller flere kreaturer på over 30 måneder på grund af laboratorieundersøgelser eller kliniske undersøgelser mistænkes for at have brucellose, og dyret eller dyrene under mistanke er blevet slagtet eller isoleret, således at de hverken direkte eller indirekte kommer i kontakt med andre dyr.

Er dyret blevet isoleret, kan det genoptages i kvægbesætningen, og kvægbesætningsens status kan genetableres, hvis dyret derefter udviser en agglutinationstiter på under 30 IE/ml ved en serum-agglutinationstest og har reageret negativt på en komplementbindingstest eller anden test, der er godkendt efter proceduren i artikel 17.

Er dyret blevet slagtet, og er det ikke længere muligt at undersøge det, kan suspensionen ophæves, hvis to serumagglutinationstests, der er udført i henhold til bilag C på alt kvæg på over tolv måneder i kvægbesætningen, udviser en agglutinationstiter på under 30 IE/ml. Den første test skal udføres mindst 30 dage efter, at dyret er fjernet, og den anden mindst 60 dage senere.

Hvis de testede dyr i de foregående to afsnit er under tredive måneder og er vaccineret med levende stamme 19-vaccine, kan de anses for negative, hvis de ved en serumagglutinationstest udviser en agglutinationstiter på over 30 IE/ml, men under 80 IE/ml, forudsat at dyrene ved komplementbindingstesten udviser en titer på under 30 EØF-enheder, hvis det drejer sig om hundyr, der er vaccineret inden for de sidste tolv måneder, eller på under 20 EØF-enheder i alle andre tilfælde.

- 6B. En kvægbesætnings status som brucellosefri ophæves, hvis det ved laboratorieundersøgelser eller epidemiologiske undersøgelser er blevet bekræftet, at kvægbesætningen er smittet med brucellose. Kvægbesætningsens status genindføres først, når enten alle de dyr, som befandt sig i besætningen ved sygdomsudbruddet, er slået ned, eller besætningen er blevet kontroltestet, og alle dyr på over tolv måneder, der ikke er vaccineret, har reageret negativt på to på hinanden følgende tests med 60 dages mellemrum, hvor den første test gennemføres mindst 30 dage efter, at det eller de positive dyr er fjernet.

▼ M44

Hvis alle de dyr, der skal testes, og som er omhandlet i det foregående afsnit, er under 30 måneder og er vaccineret med levende stamme 19-vaccine, kan de anses for negative, hvis de udviser en brucellatiter på over 30, men under 80 internationale agglutinationsenheder pr. ml, forudsat at dyrene ved komplementbindingstesten udviser en titer på under 30 EØF-enheder, hvis det drejer sig om hundyr, der er vaccineret inden for de sidste tolv måneder, eller på under 20 EØF-enheder i alle andre tilfælde.

For så vidt angår kreaturer, der var drægtige ved sygdomsudbruddet, skal den sidste test være udført mindst 21 dage efter, at det sidste dyr, der var drægtigt på udbrudstidspunktet, har kælvet.

7. En medlemsstat eller et område af en medlemsstat kan erklæres officielt brucellosefri efter proceduren i artikel 17, hvis følgende betingelser er opfyldt:
 - a) der er ikke registreret tilfælde af kastning som følge af brucellainfektion eller isolering af B. abortus i mindst tre år, og mindst 99,8 % af besætningerne har opnået status som officielt brucellosefri hvert år i fem på hinanden følgende år, idet beregningen af denne procentsats finder sted pr. 31. december hvert kalenderår. Når den kompetente myndighed beslutter nedslagning af hele besætninger, kan der med henblik på ovennævnte beregning ses bort fra isolerede tilfælde, som efter en epidemiologisk undersøgelse viser sig at skyldes, at der er indført dyr fra en anden medlemsstat eller fra en anden del af medlemsstaten, hvis status som officielt brucellosefri er blevet ophævet eller inddraget af grunde, der ikke vedrører mistanke om sygdom, forudsat at den centrale kompetente myndighed i den medlemsstat, der er berørt af disse tilfælde, udarbejder en årlig oversigt og fremsender den til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 8, stk. 2, og

▼ M46

- b) hvert kreatur identificeres i overensstemmelse med EF-bestemmelserne, og

▼ M44

- c) anmeldelse af tilfælde af kastning er obligatorisk, og de skal undersøges af den kompetente myndighed.
8. Med forbehold af stk. 9 bevarer en medlemsstat eller en del af en medlemsstat, der er erklæret officielt brucellosefri, denne status:
 - a) hvis betingelserne i punkt 7, litra a) og b), fortsat er opfyldt, og anmeldelse af tilfælde af kastning, der formodes at være fremkaldt af brucellose, er obligatorisk og skal undersøges af den kompetente myndighed
 - b) hvis alt kvæg på over 24 måneder i mindst 20 % af besætningerne underkastes og reagerer negativt på en serologisk test, som udføres i overensstemmelse med bilag C, eller for malkebesætningers vedkommende ved undersøgelse af mælkeprøver i overensstemmelse med bilag C, hvert år de første fem år efter, at denne status er opnået
 - c) hvis hvert kreatur, der mistænkes for at være smittet med brucellose, anmeldes til den kompetente myndighed og underkastes en officiel epidemiologisk undersøgelse for brucellose, herunder mindst to serologiske blodprøver, som omfatter komplementbindingstesten, samt en mikrobiologisk undersøgelse af relevante prøver

▼M44

- d) hvis det mistænkte kreaturs oprindelsesbesætning, transitbesætning og epidemiologisk forbundne besætninger får deres status som officielt brucellosefri suspenderet, så længe mistanken varer, dvs. indtil de prøver, som er omhandlet i litra c), udviser et negativt resultat
 - e) hvis alle angrebne kreaturer slås ned i tilfælde af, at brucellose er under udvikling i en besætning. Tilbageblevne dyr af følsomme arter skal underkastes passende prøver, og lokaler og materiel skal rengøres og desinficeres.
9. En medlemsstat eller et område af en medlemsstat, som er erklæret officielt brucellosefri, skal indberette alle tilfælde af brucellose til Kommissionen. Hvis der er tegn på betydelige ændringer i brucellosesituationen i en medlemsstat eller en del af en medlemsstat, der er anerkendt som officielt brucellosefri, kan Kommissionen efter proceduren i artikel 17 foreslå, at medlemsstatens status suspenderes eller ophæves, indtil kravene i beslutningen er opfyldt.
10. I denne del forstås ved serologisk test enten serumagglutinationstest, brucella-stødpudeantigentest, komplementbindingstest, plasma-agglutinationstest, plasma-ringprøve, mikro-agglutinationstest eller individuel ELISA-prøve på blod, jf. bilag C. Enhver anden diagnostisk test, der er godkendt efter proceduren i artikel 17 og beskrevet i bilag C, kan også accepteres i denne del. Med en mælkeprøve forstås en ringprøve på mælk eller en ELISA-prøve på mælk i henhold til bilag C.

▼ **M49***BILAG B***TUBERKULOSE**

1. IDENTIFIKATION AF AGENSET

Forekomst af *Mycobacterium bovis* (*M. bovis*), agens for bovin tuberkulose, i kliniske prøver og post mortem-prøver kan påvises ved undersøgelse ved hjælp af farvede udstrygninger eller immunoperoxidaseteknik og bekræftes ved dyrkning af organismen i primære isolationsmedier.

Patologisk materiale til bekræftelse af *M. bovis* tages fra anormale lymfeknuder og parenkyme organer såsom lunger, lever, milt osv. Hvis dyret ikke fremviser patologiske forandringer, tages der prøver fra lymfeknuder (Lnn. retropharyngeales, bronchales, mediastinales, supramammalis, mandibulares og bestemte Lnn. mesenterici) og lever til undersøgelse og dyrkning.

Normalt kan isolater identificeres ved at fastslå de dyrkningsmæssige og biokemiske egenskaber. Polymerasekædereaktionen (PCR) kan også anvendes til påvisning af *M. tuberculosis*komplekset. DNA-analyseteknikken kan vise sig at være hurtigere og mere pålidelig end biokemiske metoder til udskillelse af *M. bovis* fra andre medlemmer af *M. tuberculosis*komplekset. Genetiske fingeraftryk gør det muligt at skelne mellem forskellige *M. bovis*-stammer og beskrive oprindelses-, overførsels- og spredningsmønstrene.

De anvendte teknikker og medier, standardiseringen af dem og fortolkningen af resultaterne skal være i overensstemmelse med OIE's Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 4. udgave, 2000, kapitel 2.3.3 (kvægtuberkulose).

2. KUTAN TUBERKULINPRØVE

Kun renset tuberkulin (PPD (Purified Protein Derivatives)), der opfylder standarderne i punkt. 2.1, må anvendes til den officielle kutane tuberkulinprøve efter procedurene i punkt 2.2.

2.1. **Standarder for (bovin og aviær) tuberkulin**2.1.1. *Definition*

Renset tuberkulin (renset bovin eller aviær tuberkulin) er et præparat, der er fremstillet af varmebehandlede produkter fra dyrkning og lysis af *Mycobacterium bovis* eller *Mycobacterium avium* (alt efter tilfældet), og som kan afsløre en forsinket overfølsomhed hos et dyr, der er sensibiliseret over for mikroorganismer af samme art.

2.1.2. *Fremstilling*

Tuberkulin fremstilles af de vandopløselige fraktioner, der tilberedes ved at opvarme kulturer af *Mycobacterium bovis* eller *Mycobacterium avium* (alt efter tilfældet), der er dyrket i et flydende syntetisk medium, i frit udstømmende damp og derefter filtrere dem. Den aktive fraktion af filtratet, der hovedsagelig består af protein, isoleres ved udfældning, vaskes og genopløses. Der kan tilsættes et antimikrobielt konserveringsmiddel såsom phenol, der ikke udløser falske positive reaktioner. Det endelige sterile præparat, der er frit for mycobakterier, distribueres aseptisk i sterile forseglede glasbeholdere, der derefter lukkes for at forhindre forurening. Præparatet kan frysetørres.

▼ **M49**2.1.3. *Identifikation af produktet*

En række graduerede doser indsprøjtes intradermalt på forskellige steder på albinoforsøgsdyr, der er passende sensibiliseret, og som hvert vejer mindst 250 g. Efter 24 timer til 28 timer fremkommer der reaktioner i form af ødematøse hævelser med hudrødme med eller uden nekrose på injektionsstederne. Størrelsen og graden af reaktionerne varierer efter dosen. Ikke-sensibiliserede forsøgsdyr viser ingen reaktioner på sådanne indsprøjtninger.

2.1.4. *Test*

2.1.4.1. pH: pH-værdien er 6,5 til 7,5.

2.1.4.2. Phenol: Hvis det præparat, der skal undersøges, indeholder phenol, må dens koncentration højst være 5 g/l.

2.1.4.3. Sensibiliserende virkning: Der anvendes en gruppe af tre forsøgsdyr, der ikke er behandlet med noget stof, der kan påvirke testen. Ved tre lejligheder med intervaller på fem dage indsprøjtes der intradermalt hvert forsøgsdyr en dosis af det præparat, der skal undersøges, på 500 IE i 0,1 ml. 15 til 21 dage efter den tredje indsprøjtning indsprøjtes den samme dosis (500 IE) intradermalt i de samme dyr og i en kontrolgruppe af tre forsøgsdyr af samme vægt, der ikke tidligere har fået indsprøjet tuberkulin. 24 timer til 28 timer efter de sidste indsprøjtninger er de to gruppers reaktioner ikke særlig forskellige.

2.1.4.4. Toksicitet: Der anvendes to forsøgsdyr, der hvert mindst vejer 250 g, og som ikke tidligere er behandlet med et stof, der kan påvirke testen. Hvert forsøgsdyr indsprøjtes intradermalt 0,5 ml af det præparat, der skal undersøges. Dyrene observeres i syv dage. Ingen anormale virkninger indtræder i observationsperioden.

2.1.4.5. Sterilitet: Det opfylder testen for sterilitet som foreskrevet i monografien om Vacciner til veterinærbrug (Vaccines for veterinary use) i fjerde udgave, 2002, af den europæiske farmakopé.

2.1.5. *Styrkebestemmelse*

Styrken af rensat (bovin og aviær) tuberkulin bestemmes ved at sammenligne sensibiliserede forsøgsdyrs reaktioner på intradermale indsprøjtninger af en række fortyndinger af det præparat, der skal undersøges, med de reaktioner, der udløses af kendte koncentrationer af et referencepræparat af rensat (alt efter tilfældet bovin eller aviær) tuberkulin udtrykt i IE.

For at teste styrken sensibiliseres mindst ni albinoforsøgsdyr, der hvert vejer 400 g til 600 g, ved en dyb intramuskulær indsprøjtning af 0,0001 mg våd masse af levende *M. bovis* af stammen AN5 opløst i 0,5 ml af en natriumchlorid R-opløsning på 9 g/l for bovin tuberkulin eller en passende dosis af inaktiveret eller levende *M. avium* for aviær tuberkulin. Mindst fire uger efter sensibiliseringen af forsøgsdyrene barberes de på siderne for at skaffe plads til højst fire injektionssteder på hver side. Der tilberedes fortyndinger af det præparat, der skal undersøges, og af referencepræparatet ved anvendelse af en isotonisk fosfatbufferet kogsaltsopløsning (pH 6,5-7,5), der indeholder 0,005 g/l polysorbit 80 R. Der anvendes mindst tre doser af referencepræparatet og mindst tre doser af det præparat, der skal undersøges. Der vælges doser af en sådan størrelse, at de patologiske forandringer har en diameter på mindst 8 mm og højst 25 mm. Fortyndingerne fordeles efter et randomiseret latinsk kvadratmønster. Hver dosis indsprøjtes intradermalt med en konstant mængde på 0,1 ml eller 0,2 ml. De patologiske forandrings diametre måles efter 24 timer til 28 timer, og testens resultat beregnes ved anvendelse af de sædvanlige statistiske metoder og antagelse af, at forandringernes diametre er direkte proportionale med logaritmen af tuberkulinernes koncentration.

▼ M49

Testen er ikke gyldig, hvis konfidensintervalgrænserne (sandsynlighed = 0,95) ikke er mindst 50 % og ikke højst 200 % af den anslåede styrke. Den anslåede styrke er ikke mindre end 66 % og ikke mere end 150 % af den angivne styrke for bovin tuberkulin. Den anslåede styrke er ikke mindre end 75 % og ikke mere end 133 % af den angivne styrke for aviær tuberkulin. Den angivne styrke er mindst 20 000 IE/ml for begge tuberkuliner (bovin og aviær tuberkulin).

2.1.6. *Opbevaring*

Beskyttes mod lys ved en temperatur på 5 ± 3 °C.

2.1.7. *Mærkning*

På etiketten anføres:

- styrken i IE pr. ml
- eventuelle tilsatte stoffers navn og mængde
- for frysetørrede præparater:
 - rehydreringsvæskens navn og mængde
 - at produktet skal anvendes straks efter rehydrering.

2.2. **Testprocedurer**

2.2.1. Følgende intradermale tuberkulinprøver gælder som officielle:

- enkelt intradermal prøve: Prøven omfatter en enkelt indsprøjtning af bovin tuberkulin
- intradermal sammenlignende prøve: Prøven omfatter en enkelt indsprøjtning med bovin tuberkulin og en enkelt indsprøjtning med aviær tuberkulin, som gives samtidigt.

2.2.2. Den indsprøjtede tuberkulindosis skal indeholde:

- mindst 2 000 IE bovin tuberkulin
- mindst 2 000 IE aviær tuberkulin.

2.2.3. Den indsprøjtede dosis må ikke være større end 0,2 ml.

2.2.4. Tuberkulinprøver foretages ved intradermal indsprøjtning af tuberkulin(er) i halsen. Indsprøjtningstederne skal være på grænsen mellem halsens forreste og midterste tredjedel. Såfremt samme dyr får indsprøjtet både aviær tuberkulin og bovin tuberkulin, skal indsprøjtningstedet for aviær tuberkulin ligge ca. 10 cm fra halskammen, og indsprøjtningstedet for bovin tuberkulin ca. 12,5 cm lavere på en linje, der stort set er parallel med skulderlinjen, eller på forskellige sider af halsen. Når det drejer sig om unge dyr, hvor der ikke er tilstrækkelig plads til adskillelse af indsprøjtningstederne på den ene side af halsen, gives der en indsprøjtning på hver side af halsen fra samme sted midt i halsens midterste tredjedel.

2.2.5. Tuberkulinprøveteknikken og bedømmelsen af reaktionerne er som følger:

2.2.5.1. *Teknik*

Indsprøjtningstederne afhåres og renses. I hvert enkelt afhåret felt tages en hudfold mellem pege- og tommelfinger og måles med en krumpasser, og resultatet registreres. Derefter indsprøjtes tuberkulindosen efter en metode, der sikrer, at tuberkulinet indgives intradermalt. En kort steril kanyle med udvendig skråkant påsat en tuberkulinfyldt gradinddelt sprøjte, der indføres på skrå i hudens dybereliggende lag, kan anvendes. Indsprøjtningen er foretaget korrekt, hvis der på hvert indsprøjtningsted kan føles en lille ærteagtig hævelse. På hvert indsprøjtningsted måles hudfoldens tykkelse på ny 72 timer (+/- 4 timer) efter indsprøjtningen, og resultatet registreres.

▼ **M49**

2.2.5.2. Fortolkning af resultater

Reaktionerne bedømmes ved besigtigelse samt på grundlag af den registrerede forøgelse af hudfoldens tykkelse på indsprøjtningssstedet 72 timer efter tuberkulinindsprøjtningen.

- a) Negativ reaktion: hvis hævelsen kun er begrænset og ikke har forøget hudfoldens tykkelse mere end højst 2 mm, og der ikke er kliniske symptomer, som f.eks. diffust eller ekstensivt ødem, ekssudation, nekroser, smerte eller betændelse i de omkringliggende lymfekar eller i lymfekirtlerne.
- b) Usikker reaktion: hvis der ikke iagttages kliniske symptomer, jf. litra a), og hudfoldens tykkelse er forøget mere end 2 mm, men mindre end 4 mm.
- c) Positiv reaktion: hvis der iagttages kliniske symptomer, jf. litra a), eller hvis hudfoldens tykkelse på indsprøjtningssstedet er forøget med 4 mm eller mere.

2.2.5.3. Officielle intradermale tuberkulinprøver bedømmes således:

2.2.5.3.1. Enkelt intradermal prøve:

- a) positiv: reaktion som defineret i punkt 2.2.5.2, litra c)
- b) usikker: reaktion som defineret i punkt 2.2.5.2, litra b)
- c) negativ: en negativ bovin reaktion som defineret i punkt 2.2.5.2, litra a).

Dyr, der reagerer usikkert på en enkelt intradermal prøve, prøves igen tidligst 42 dage senere.

Dyr, der ikke reagerer på anden prøve, anses for at have reageret positivt.

Dyr, der reagerer positivt på en enkelt intradermal prøve, kan underkastes en intradermal sammenlignende prøve, hvis der er mistanke om en falsk positiv reaktion eller en interferensreaktion.

2.2.5.3.2. Intradermal sammenlignende prøve med henblik på at give eller fortsat sikre kvægbedrifter status som officielt tuberkulosefri:

- a) Positiv: en positiv bovin reaktion, hvor hævelsen er mere end 4 mm større end ved aviærreaktionen, eller hvor der forekommer kliniske symptomer.
- b) Usikker: en positiv eller usikker bovin reaktion, hvor hævelsen er mellem 1 og 4 mm større end ved aviærreaktionen, og hvor der ikke forekommer kliniske symptomer.
- c) Negativ: en negativ bovin reaktion, eller en positiv eller usikker reaktion, hvor hævelsen svarer til eller er mindre end ved en positiv eller usikker aviærreaktion, og hvor der i intet tilfælde forekommer kliniske symptomer.

▼ M49

Dyr, der reagerer usikkert på den intradermale sammenlignende prøve, prøves igen tidligst 42 dage senere. Dyr, der ikke reagerer på anden prøve, anses for at have reageret positivt.

- 2.2.5.3.3. En kvægbesætnings status som officielt tuberkulosefri kan suspenderes, og dyrene fra kvægbesætningen må ikke indgå i samhandelen inden for EF, før følgende dyrs status er afklaret:
- a) dyr, som har reageret usikkert på en enkelt intradermal tuberkulinprøve
 - b) dyr, som har reageret positivt på en enkelt intradermal tuberkulinprøve, men som senere skal underkastes en intradermal sammenlignende prøve
 - c) dyr, som har reageret usikkert på den intradermale sammenlignende prøve.
- 2.2.5.3.4. Hvis der ifølge EF-forskrifterne skal foretages en intradermal prøve, før dyrene flyttes, fortolkes prøven således, at dyr, der udviser en fortykkelse i hudfolden på mere end 2 mm eller kliniske symptomer, ikke må indgå i samhandelen i EF.
- 2.2.5.3.5. For at muliggøre påvisning af det størst mulige antal inficerede eller sygdomsramte dyr i en besætning eller i en region kan medlemsstaterne ændre kriterierne for fortolkning af prøven for at opnå forbedret prøvesensibilitet, så at alle usikre reaktioner som omhandlet i punkt 2.2.5.3.1, litra b), og punkt 2.2.5.3.2, litra b), anses for positive reaktioner.

3. **SUPPLERENDE PRØVE**

For at muliggøre påvisning af det størst mulige antal inficerede eller sygdomsramte dyr i en besætning eller i en region kan medlemsstaterne tillade brugen af gamma-interferon-prøven som omhandlet i OIE's Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines, 4. udgave, 2000, kapitel 2.3.3 (kvægtuberkulose), ud over tuberkulinprøven.

4. **STATSINSTITUTTER OG NATIONALE REFERENCELABORATORIER**

▼ M55

4.1. **Opgaver og ansvar**

Statsinstitutterne, de nationale referencelaboratorier eller de officielle institutter, der er udpeget i overensstemmelse med artikel 6a, skal være ansvarlige for den officielle prøvning af tuberkuliner eller reagenser, der er omhandlet i henholdsvis punkt 2 og 3, i deres respektive medlemsstater for at sikre, at disse tuberkuliner eller reagenser opfylder de standarder, der er omhandlet i henholdsvis punkt 2.1 og punkt 3.

▼ **M56***BILAG C***BRUCELLOSE**

1. IDENTIFIKATION AF AGENS

Påvises der organismer med brucella-morfologi i abortmateriale, vaginalflåd eller mælk ved hjælp af modificeret syrefast eller immunspecifik farvning, er der stor sandsynlighed for, at der er tale om brucellose, især hvis diagnosen støttes af serologiske test. Metoder med polymerasekædereaktion (PCR) er supplerende påvisningsmetoder

Brucella spp. isoleres om muligt ved anvendelse af non-selektive eller selektive medier ved dyrkning fra livmodersekret, aborterede fostre, yversekret eller udvalgt væv, f.eks. lymfeknuder og mandlige og kvindelige kønsorganer.

Efter isolation skal art og biovar identificeres ved hjælp af faglysis og/eller oxidative stofskifteundersøgelser, dyrkningskriterier og biokemiske og serologiske kriterier. PCR kan udgøre en supplerende metode såvel som en metode til biotypning baseret på specifikke genomsekvenser.

De anvendte teknikker og medier, standardiseringen af dem og fortolkningen af resultaterne skal være i overensstemmelse med OIE's Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 6. udgave, 2008, kapitel 2.4.3 (kvægbrucellose), kapitel 2.7.2 (fåre- og gedebrucellose) og kapitel 2.8.5 (svinebrucellose).

2. IMMUNOLOGISKE TEST

2.1. **Standarder**

2.1.1. Der skal bruges *Brucella abortus* biovar 1 Weybridge-stamme nr. 99 eller USDA-stamme 1119-3 til fremstilling af alle antigener, der anvendes i Rose Bengal-test (RBT), serum-agglutinationstest (SAT), komplementbindingstest (CFT) og mælkeringstest (MRT).

2.1.2. Standardreferenceserum til RBT, SAT, CFT og MRT er OIE's internationale standardreferenceserum (OIEISS), der tidligere blev kaldt WHO's andet internationale anti-brucella abortus-serum (ISAbS).

2.1.3. Standardreferenceseraene til ELISA-test (ELISA = enzyme-linked immunosorbent assay) er:

— OIEISS

— det svagt positive OIE ELISA-standardserum (OIEELISA_{WP}SS)

— det stærkt positive OIE ELISA-standardserum (OIEELISA_{SP}SS)

— det negative OIE ELISA-standardserum (OIEELISA_NSS).

2.1.4. Standardreferenceseraene til fluorescenspolariseringstest (FPA) er:

— det svagt positive OIE ELISA-standardserum (OIEELISA_{WP}SS)

— det stærkt positive OIE ELISA-standardserum (OIEELISA_{SP}SS)

— det negative OIE ELISA-standardserum (OIEELISA_NSS).

▼ **M56**

- 2.1.5. Standardsera anført i punkt 2.1.3 og 2.1.4 kan fås hos EF-referencelaboratoriet for brucellose eller Veterinary Laboratories Agency (VLA), Weybridge, Det Forenede Kongerige.
- 2.1.6. OIEISS, OIEELISA_{WP}SS, OIEELISA_{Sp}SS og OIEELISA_NSS er internationale primære standarder, ud fra hvilke der i de enkelte medlemsstater skal etableres nationale sekundære referencestandardsera («arbejdsstandarder») for hver test omhandlet i punkt 2.1.1.
- 2.2. **Prøver med brug af enzymmærket antistof (ELISA-test) eller andre immunbindingsanalyser til påvisning af kvægbrucellose i serum eller mælk**
- 2.2.1. *Materialer og reagenser*
- Den teknik, der anvendes, og fortolkningen af resultaterne skal være godkendt efter principperne i kapitel 1.1.4 i OIE's Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 6. udgave, 2008, og skal mindst indbefatte laboratorieundersøgelser og diagnostiske undersøgelser.
- 2.2.2. *Teststandardisering*
- 2.2.2.1. Standardisering af testproceduren for individuelle serumprøver:
- a) En fortynding ⁽¹⁾ af OIEISS i forholdet 1:150 eller en fortynding af OIEELISA_{WP}SS i forholdet 1:2 eller en fortynding af OIEELISA_{Sp}SS i forholdet 1:16 i et negativt serum (eller i en negativ serumpulje) skal give en positiv reaktion.
- b) En fortynding af OIEISS i forholdet 1:600 eller en fortynding af OIEELISA_{WP}SS i forholdet 1:8 eller en fortynding af OIEELISA_{Sp}SS i forholdet 1:64 i et negativt serum (eller i en negativ serumpulje) skal give en negativ reaktion.
- c) OIEELISA_NSS skal altid give en negativ reaktion.
- 2.2.2.2. Standardisering af testproceduren for puljede serumprøver:
- a) En fortynding af OIEISS i forholdet 1:150 eller en fortynding af OIEELISA_{WP}SS i forholdet 1:2 eller en fortynding af OIEELISA_{Sp}SS i forholdet 1:16 i et negativt serum (eller i en negativ serumpulje), der igen er fortyndet i negative sera med antallet af prøver, der indgår i puljen, skal give en positiv reaktion.
- b) OIEELISA_NSS skal altid give en negativ reaktion.
- c) Testen skal kunne bruges til at påvise infektion hos et enkelt dyr i den gruppe af dyr, som serumprøverne, der indgår i puljen, er taget fra.

⁽¹⁾ Fortyndinger, der anvendes til at skabe flydende reagenser, udtrykkes i dette bilag som f.eks. 1:150, hvilket betyder en fortynding på 1 til 150.

▼ **M56**

2.2.2.3. Standardisering af testproceduren for puljede mælke- eller valleprøver:

- a) En forfortynding af OIEISS i forholdet 1:1 000 eller en forfortynding af OIEELISA_{WP}SS i forholdet 1:16 eller en forfortynding af OIEELISA_{SP}SS i forholdet 1:125 i et negativt serum (eller i en negativ serumpulje), der igen er fortyndet i forholdet 1:10 i negativ mælk, skal give en positiv reaktion.
- b) OIEELISA_NSS fortyndet i forholdet 1:10 i negativ mælk skal altid give en negativ reaktion.
- c) Testen skal kunne bruges til at påvise infektion hos et enkelt dyr i den gruppe af dyr, som mælke- eller valleprøverne, der indgår i puljen, er taget fra.

2.2.3. *Betingelser for anvendelse af ELISA-test til diagnosticering af kvægbrucellose*

2.2.3.1. Ved anvendelsen af kalibreringsbetingelser for ELISA'er, jf. punkt 2.2.2.1 og 2.2.2.2, på serumprøver skal ELISA-testen diagnostisk være mindst lige så følsom som RBT eller CFT, idet der tages hensyn til den epidemiologiske situation, som testen anvendes i.

2.2.3.2. Ved anvendelsen af kalibreringsbetingelser for ELISA, jf. punkt 2.2.2.3, på puljede mælkeprøver skal ELISA-testen diagnostisk være mindst lige så følsom som MRT, idet der ikke blot tages hensyn til den epidemiologiske situation, men også til de gennemsnitlige og forventede ekstremer af husdyrbrugssystemer.

2.2.3.3. Anvendes der ELISA'er med henblik på udstedelse af certifikat i henhold til artikel 6, stk. 1, eller med henblik på etablering og bevarelse af en besætningsstatus i henhold til bilag A, afsnit II, punkt 10, skal serumprøverne puljes på en sådan måde, at testresultaterne med sikkerhed kan henføres til det individuelle dyr i puljen. Eventuelle verifikationsprøver skal udføres på serumprøver fra individuelle dyr.

2.2.3.4. Der kan anvendes ELISA'er på en mælkeprøve taget fra mælk, der er indsamlet fra en bedrift med mindst 30 % lakterende malkekøer. Anvendes denne metode, skal der træffes foranstaltninger til at sikre, at de prøver, der er udtaget til undersøgelse, med sikkerhed kan henføres til de individuelle dyr, som mælken stammer fra. Eventuelle verifikationsprøver skal udføres på serumprøver fra individuelle dyr.

2.3. **Komplementbindingstest (CFT)**

2.3.1. Antigenet består af en bakterieopløsning i fenol-kogsaltopløsning (NaCl 0,85 % (m/v) med tilsætning af fenol 0,5 % (v/v)) eller i en veronalbufferopløsning. Antigenet kan leveres i koncentreret stand, såfremt den fortyndingsfaktor, som skal anvendes, er angivet på flaskens etiket. Antigenet opbevares ved 4 °C og ikke i frossen stand.

2.3.2. Sera skal inaktiveres på følgende måde:

— kvægserum: 56 til 60 °C i 30 til 50 minutter

— svineserum: 60 °C i 30 til 50 minutter.

2.3.3. For at opnå en sand testreaktion skal der anvendes en komplementdosis, der ligger over det nødvendige minimum for en total hæmolyse.

▼ **M56**

2.3.4. Ved gennemførelse af komplementbindingstesten foretages hver gang følgende kontrol:

- a) kontrol af serumets antikomplementære virkning
- b) kontrol af antigenet
- c) kontrol af de sensibiliserede røde blodlegemer
- d) kontrol af komplementet
- e) kontrol af følsomheden ved reaktionens begyndelse ved hjælp af et positivt serum
- f) kontrol af reaktionens specificitet ved hjælp af et negativt serum.

2.3.5. *Beregning af resultater*

OIEISS indeholder 1 000 internationale CFT-enheder (ICFTU) pr. ml. Hvis OIEISS testes efter en given metode, angives resultatet som en titer (dvs. den største direkte fortynding af OIEISS, der giver 50 % hæmolyse (T_{OIEISS}). Testresultatet for testserum angivet som titer ($T_{\text{TESTSERUM}}$) skal udtrykkes i ICFTU pr. ml. Til omregning af en titer til ICFTU kan den faktor (F), der kræves for at omregne titeren for et ukendt testserum ($T_{\text{TESTSERUM}}$), der er testet efter denne metode, til ICFTU, findes ved hjælp af formlen:

$$F = 1\,000 \times 1/T_{\text{OIEISS}}$$

og indholdet af internationale CFT-enheder pr. ml testserum ($\text{ICFTU}_{\text{TESTSERUM}}$) kan findes ved hjælp af formlen:

$$\text{ICFTU}_{\text{TESTSERUM}} = F \times T_{\text{TESTSERUM}}$$

2.3.6. *Fortolkning af resultater*

Et serum, der indeholder 20 ICFTU pr. ml eller derover, betragtes som positivt.

2.4. **Mælkeringstest (MRT)**

2.4.1. Antigenet består af en bakterieopløsning i fenol-kogsaltopløsning (NaCl 0,85 % (m/v) med tilsætning af fenol 0,5 % (v/v)) farvet med hæmatoxylin. Antigenet opbevares ved 4 °C og ikke i frossen stand.

2.4.2. Antigenfølsomheden skal standardiseres i forhold til OIEISS på en sådan måde, at antigenet giver en positiv reaktion med en fortynding af OIEISS i forholdet 1:500 i negativ mælk og en negativ reaktion med en fortynding i forholdet 1:1 000.

2.4.3. Ringtesten skal udføres på prøver, der er repræsentative for indholdet i hver transportspand eller samletank fra bedriften.

2.4.4. Mælkeprøverne må ikke have været frosset, opvarmet eller være blevet rystet kraftigt.

2.4.5. Reaktionerne udføres efter en af følgende metoder:

— på en mindst 25 mm høj mælkesøjle og en mælkemængde på 1 ml, som er tilsat 0,03 eller 0,05 ml af et af de standardiserede, farvede antigener

— på en mindst 25 mm høj mælkesøjle og en mælkemængde på 2 ml, som er tilsat 0,05 ml af et af de standardiserede, farvede antigener

— på en mælkemængde på 8 ml, som er tilsat 0,08 ml af et af de standardiserede, farvede antigener.

▼ **M56**

2.4.6. Blandingen af mælk og antigen skal henstå ved 37 °C i 60 minutter sammen med positive og negative arbejdsstandarder. Henstår blandingen i yderligere 16 til 24 timer ved 4 °C, øges testens følsomhed.

2.4.7. Fortolkning af resultater:

a) negativ reaktion: mælken farvet, fløden farveløs

b) positiv reaktion:

— mælk og fløde farvet på samme måde, eller

— mælken farveløs og fløden farvet.

2.5. **Brucella-stødpudeantigentest (Rose Bengal-test (RBT))**

2.5.1. Antigenet består af en bakterieopløsning i »buffered« brucella-antigenfortynder med en pH på $3,65 \pm 0,05$ farvet med Rose Bengal-farvestof. Antigenet skal leveres brugsklart og skal opbevares ved 4 °C og ikke i frossen stand.

2.5.2. Antigenet tilberedes uden hensyntagen til cellekoncentrationen, men dets følsomhed skal standardiseres i forhold til OIEISS på en sådan måde, at antigenet giver en positiv reaktion med en serumfortynding i forholdet 1:45 og en negativ reaktion med en fortynding i forholdet 1:55.

2.5.3. RBT udføres således:

a) Serum (20-30 µl) blandes med en tilsvarende mængde antigen på en hvid eller emaljeret plade, så der dannes en flade med en diameter på ca. 2 cm. Blandingen vippe blidt i 4 minutter ved stuetemperatur og aflæses derefter i god belysning for agglutination.

b) Der kan anvendes en automatiseret metode, men den skal være mindst lige så følsom og nøjagtig som den manuelle metode.

2.5.4. *Fortolkning af resultater*

Enhver synlig reaktion betragtes som positiv, medmindre kanterne er stærkt udtørrede.

Der skal medtages positive og negative arbejdsstandarder i hver testrække.

2.6. **Serum-agglutinationstest (SAT)**

2.6.1. Antigenet består af en bakterieopløsning i fenol-kogsaltopløsning (NaCl 0,85 % (m/v) med tilsætning af fenol 0,5 % (v/v)).

Der må ikke anvendes formaldehyd.

Antigenerne kan leveres i koncentreret stand, såfremt den fortyndingsfaktor, som skal anvendes, er angivet på flaskens etiket.

For at reducere antallet af falske positive testresultater kan antigenopløsningen tilsættes EDTA til en endelig testkoncentration på 5 mM. Antigenopløsningens pH justeres derpå igen til 7,2.

2.6.2. OIEISS indeholder 1 000 internationale agglutinationsenheder.

2.6.3. Antigenet tilberedes uden hensyntagen til cellekoncentrationen, men dets følsomhed skal standardiseres i forhold til OIEISS på en sådan måde, at antigenet enten giver 50 % agglutination med en endelig serumfortynding på mellem 1:600 og 1:1 000 eller 75 % agglutination med en endelig serumfortynding på mellem 1:500 og 1:750.

Det kan også være tilrådeligt at sammenligne nye og tidligere standardiserede antigenbatchers reaktivitet ved hjælp af et panel af definerede sera.

▼ **M56**

- 2.6.4. Testen udføres enten i reagensglas eller på mikroplader. Blandingen af antigen og serumfortyndinger skal henstå i 16 til 24 timer ved 37 °C.

Der tilberedes mindst tre fortyndinger for hvert serum. Fortyndinger af mistænkt serum laves på en sådan måde, at reaktionen ved positivitetsgrænsen aflæses i det midterste reagensglas (eller den midterste fordybning på mikroplader).

- 2.6.5. *Fortolkning af resultater*

Indholdet af brucella-agglutiner i et serum skal udtrykkes i IE pr. ml.

Et serum, der indeholder 30 IE pr. ml eller derover, betragtes som positivt.

- 2.7. **Fluorescenspolariseringstest (FPA)**

- 2.7.1. FPA kan udføres enten i reagensglas eller på plader med 96 huller. Den anvendte teknik, standardiseringen af den og fortolkningen af resultaterne skal være i overensstemmelse med OIE's Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 6. udgave, 2008, kapitel 2.4.3 (kvægbrucellose).

- 2.7.2. *Teststandardisering*

FPA standardiseres, således at:

- a) OIEELISA_{SpSS} og OIEELISA_{WpSS} altid giver positive resultater
- b) en fortynding af OIEELISA_{WpSS} i forholdet 1:8 eller en fortynding af OIEELISA_{SpSS} i forholdet 1:64 i et negativt serum (eller i en negativ serumpulje) giver en negativ reaktion
- c) OIEELISA_{NSS} giver altid en negativ reaktion.

Hver testbatch skal omfatte følgende: et stærkt positivt, et svagt positivt og et negativt arbejdsstandardserum (kalibreret i forhold til OIE's ELISA-standardserum).

3. SUPPLERENDE TEST

- 3.1. **Brucellose-kutantest (BST)**

- 3.1.1. *Betingelser for anvendelse af BST*

- a) Brucellose-kutantesten må ikke anvendes med henblik på udstedelse af certifikat til handel inden for EF.
- b) Brucellose-kutantesten er en af de mest specifikke test til påvisning af brucellose hos uvaccinerede dyr, men diagnosen må ikke stilles alene på grundlag af positive intradermale reaktioner.
- c) Kvæg, der har reageret negativt på en af de serologiske test, der er defineret i dette bilag, og som reagerer positivt på BST, betragtes som inficeret eller formodet inficeret.
- d) Kvæg, der har reageret positivt på en af de serologiske test, der er defineret i dette bilag, kan underkastes en BST til støtte for fortolkningen af de serologiske testresultater, især hvis der i officielt brucellosefrie eller brucellosefrie kvægbesætninger ikke kan udelukkes en krydsreaktion med antistoffer mod andre bakterier.

▼ M56

- 3.1.2. Testen udføres ved hjælp af et standardiseret og defineret brucellose-allergenpræparat, der ikke indeholder glat lipopolysaccharid (LPS)-antigen, da det kan fremkalde uspecifikke betændelsesreaktioner eller forstyrre senere serologiske test.

Fremstillingskravene for brucellin er beskrevet i afdeling C1 i kapitel 2.4.3 i OIE's Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 6. udgave, 2008.

3.1.3. *Testprocedure*

- 3.1.3.1. 0,1 ml brucellose-allergen injiceres intradermalt i halefolden, flanken eller siden af halsen.

- 3.1.3.2. Testen aflæses efter 48 til 72 timer.

- 3.1.3.3. Hudtykkelsen på injektionsstedet måles med en skydelære før injektionen og ved den efterfølgende undersøgelse.

- 3.1.3.4. Fortolkning af resultater:

Stærke reaktioner erkendes let ved lokal hævelse og induration.

En hudfortykkelse på 1,5 til 2 mm betragtes som en positiv reaktion på BST.

3.2. **Kompetitiv prøve med brug af enzymmærket antistof (cELISA)**3.2.1. *Betingelser for anvendelse af cELISA*

cELISA-testen må ikke anvendes med henblik på udstedelse af certifikat til handel inden for EF.

Kvæg, der har reageret positivt på en af de andre serologiske test, der er defineret i dette bilag, kan underkastes en cELISA til støtte for fortolkningen af de andre serologiske testresultater, især hvis der i de officielt brucellosefrie eller brucellosefrie kvægbesætninger ikke kan udelukkes en krydsreaktion med antistoffer mod andre bakterier, eller for at eliminere reaktioner, der skyldes restantistoffer produceret som reaktion på vaccination med S19.

3.2.2. *Testprocedure*

Testen skal udføres efter afdeling B(2) i kapitel 2.4.3 i OIE's Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 6. udgave, 2008.

▼ M48

4. NATIONALE REFERENCELABORATORIER

▼ M564.1. **Opgaver og ansvar**

De nationale referencelaboratorier er ansvarlige for følgende:

- a) godkendelse af resultaterne af valideringsundersøgelser, der dokumenterer, at den testmetode, der anvendes i medlemsstaten, er pålidelig
- b) fastsættelse af det maksimale antal prøver, der kan puljes i de ELISA-kits, der anvendes

▼ **M56**

- c) kalibrering af arbejdsstandarder, jf. punkt 2.1.6
- d) kvalitetskontrol af alle antigener og batcher af ELISA-kits, der anvendes i medlemsstaten
- e) samarbejde med EF-referencelaboratoriet for brucellose og efterkommelse af dets anbefalinger.

▼ **M55** _____

▼ **M44***BILAG D*

KAPITEL I

KVÆGBESÆTNINGER, MEDLEMSSTATER OG REGIONER, DER ER OFFICIELT FRIE FOR ENZOOTISK KVÆGLEUKOSE

- A. En kvægbesætning er officielt fri for enzootisk kvægleukose:
- i) hvis der ikke er nogen tegn, hverken kliniske eller som følge af en laboratorieundersøgelse, på tilfælde af enzootisk kvægleukose i kvægbesætningen, og der ikke er bekræftet nogen tilfælde i de sidste to år, og
 - ii) hvis alle dyr på over 24 måneder i de sidste tolv måneder har reageret negativt på to prøver, der er udført i henhold til dette bilag, med mindst fire måneders mellemrum, og
 - iii) hvis kvægbesætningen opfylder kravene i nr. i) og befinder sig i en medlemsstat eller region, som er officielt fri for enzootisk kvægleukose.
- B. En kvægbesætning bevarer sin status som officielt fri for enzootisk kvægleukose:
- i) hvis betingelserne i del A, nr. i), fortsat er opfyldt
 - ii) hvis alle dyr, der optages i kvægbesætningen, kommer fra en kvægbesætning, der er fri for enzootisk kvægleukose
 - iii) hvis alle dyr på over 24 måneder fortsat reagerer negativt på en prøve, der udføres i henhold til kapitel II, med tre års mellemrum
 - iv) hvis avlsdyr, der optages i kvægbesætningen, og som kommer fra et tredjeland, er indført i overensstemmelse med direktiv 72/462/EØF.
- C. En kvægbesætnings status som officielt fri for enzootisk kvægleukose skal suspenderes, hvis betingelserne i del B ikke er opfyldt, eller hvis et eller flere dyr på basis af laboratorieundersøgelser eller kliniske undersøgelser mistænkes for at have enzootisk kvægleukose, og det eller de mistænkte dyr straks slagtes.
- D. Kvægbesætningens status skal forblive suspenderet, indtil følgende krav er opfyldt:
1. Hvis et enkelt dyr i en kvægbesætning, der er officielt fri for enzootisk kvægleukose, har reageret positivt på en af de prøver, der er omhandlet i kapitel II, eller hvis et dyr i kvægbesætningen på anden måde mistænkes for at være smittet:
 - i) skal det dyr, der har reageret positivt, og dets eventuelle kalv(e), hvis det drejer sig om en ko, være fjernet fra kvægbesætningen til slagtning under tilsyn af veterinærmyndighederne
 - ii) skal ethvert af besætningens dyr, der er mere end tolv måneder gammelt, have reageret negativt på to serologiske tests (udført med et tidsinterval på mindst fire og højst tolv måneder), der er udført i henhold til kapitel II mindst tre måneder efter, at det positive dyr og dets eventuelle afkom er fjernet
 - iii) skal der være udført en epidemiologisk undersøgelse med negativt resultat, og de kvægbesætninger, der er epidemiologisk knyttet til den smittede kvægbesætning, skal være underkastet foranstaltningerne i nr. ii).

▼ **M44**

Myndighederne kan dog give dispensation fra forpligtelsen til at slagte en smittet kos kalv, hvis den blev taget fra moderen umiddelbart efter kælvningen. I så fald skal kalven underkastes kravene i punkt 2, nr. iii).

2. Hvis mere end ét dyr fra en kvægbesætning, der er officielt fri for enzootisk kvægleukose, har reageret positivt på en af de prøver, der er omhandlet i kapitel II, eller hvis mere end ét dyr i en kvægbesætning på anden måde er mistænkt for at være smittet:
 - i) skal de dyr, der har reageret positivt, og deres eventuelle kalv(e), hvis det drejer sig om køer, fjernes til slagtning under tilsyn af veterinærmyndighederne
 - ii) skal alle besætningens dyr på over tolv måneder reagere negativt på to prøver udført i henhold til kapitel II med mindst fire og højst tolv måneders mellemrum
 - iii) skal alle andre dyr i besætningen efter at være identificeret forblive i kvægbesætningen, indtil de er over 24 måneder og er blevet undersøgt i overensstemmelse med kapitel II efter at have nået denne alder; den kompetente myndighed kan dog tillade, at disse dyr går direkte til slagtning under officielt tilsyn
 - iv) skal der være udført en epidemiologisk undersøgelse med negative resultater, og de kvægbesætninger, der er epidemiologisk knyttet til den smittede kvægbesætning, skal være underkastet foranstaltningerne i nr. ii).

Den kompetente myndighed kan dog give dispensation fra forpligtelsen til at slagte en smittet kos kalv, hvis den blev taget fra moderen umiddelbart efter kælvningen. I så fald skal kalven underkastes kravene i punkt 2, nr. iii).

E. Efter proceduren i artikel 17 og på grundlag af oplysninger fremskaffet i henhold til artikel 8 kan en medlemsstat eller en del af en medlemsstat betragtes som officielt fri for enzootisk kvægleukose:

- a) hvis alle betingelserne i afsnit A er opfyldt og mindst 99,8 % af kvægbesætningerne er officielt fri for enzootisk kvægleukose, eller
- b) hvis der i de sidste tre år ikke er bekræftet tilfælde af enzootisk kvægleukose i medlemsstaten eller en del af medlemsstaten, og der er pligt til at anmelde forekomster af tumorer, som mistænkes for at stamme fra enzootisk kvægleukose, med efterfølgende årsagsundersøgelser, og

når det drejer sig om en medlemsstat, hvis alle dyr på over 24 måneder i mindst 10 % tilfældigt udvalgte besætninger har reageret negativt på en prøve i henhold til kapitel II i de sidste 24 måneder, eller

når det drejer sig om en del af en medlemsstat, hvis alle dyr på over 24 måneder har reageret negativt på en prøve i henhold til kapitel II i de sidste 24 måneder, eller

- c) hvis det efter en hvilken som helst anden metode med en sikkerhed på 99 % er fastslået, at under 0,2 % af besætningerne er smittet.

▼ M44

- F. En medlemsstat eller en del af en medlemsstat bevarer sin status som officielt fri for enzootisk kvægleukose:
- a) hvis alt kvæg, der slagtes på medlemsstatens område eller i denne del af medlemsstaten, underkastes en officiel kødkontrolundersøgelse, hvor alle tumorer, som kan skyldes enzootisk kvægleukosevirus, sendes til laboratorieundersøgelse
 - b) hvis medlemsstaten indberetter alle tilfælde af enzootisk kvægleukose i regionen til Kommissionen
 - c) hvis alt kvæg, der har reageret positivt på en af de i kapitel II nævnte prøver, slås ned, og kvægbesætningen forbliver omfattet af restriktioner, indtil den generhverver sin status i henhold til del D, og
 - d) hvis alle dyr på over to år er blevet undersøgt enten en gang i løbet af de første fem år efter opnåelsen af denne status i henhold til kapitel II eller i løbet af de første fem år efter opnåelsen af denne status efter enhver anden metode, hvor det med en sikkerhed på 99 % er fastslået, at under 0,2 % af besætningerne er smittet. Hvis der imidlertid ikke er registreret tilfælde af enzootisk kvægleukose i medlemsstaten eller i denne del af medlemsstaten i forholdet én kvægbesætning ud af 10 000 i mindst tre år, kan det efter proceduren i artikel 17 besluttes at begrænse de rutinemæssige serologiske tests, forudsat at alle dyr på over tolv måneder i mindst 1 % tilfældigt udvalgte besætninger hvert år er blevet undersøgt i henhold til kapitel II.
- G. En medlemsstats eller en del af en medlemsstats status som officielt fri for enzootisk kvægleukose skal suspenderes efter proceduren i artikel 17, hvis der som resultat af de undersøgelser, der er foretaget i henhold til punkt F ovenfor, er tegn på betydelige ændringer i kvægleukosesituationen i en medlemsstat eller en del af en medlemsstat, der er anerkendt som officielt fri for enzootisk kvægleukose.

Status som officielt fri for enzootisk kvægleukose kan genetableres efter proceduren i artikel 17, når de kriterier, der er fastsat i denne procedure, er opfyldt.

▼ M57

KAPITEL II

PRØVER TIL PÅVISNING AF ENZOOTISK KVÆGLEUKOSE

Enzootisk kvægleukose påvises ved en agar-gel-immunodiffusionsprøve (AGID-prøve) som beskrevet i del A og B eller ved en ELISA-prøve (enzyme-linked immunosorbent assay) som beskrevet i del C. Agar-gel-immunodiffusionsprøve er forbeholdt enkeltdyrsprøver. Gøres der behørigt begrundet indsigelse mod prøveresultaterne, benyttes en backuptest i form af en agar-gel-immunodiffusionsprøve.

AGID-prøven og ELISA-prøven standardiseres i forhold til E05-serummet, som er det officielle EU-standardserum, der leveres af:

Friedrich-Loeffler-Institut
 Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
 OIE Reference Laboratory for Enzootic Bovine Leukosis (EBL)
 Südufer 10
 17493 Greifswald — Insel Riems
 Tyskland.

A. Agar-gel-immunodiffusionsprøven for enzootisk kvægleukose

1. Til prøven anvendes et antigen, der indeholder glycoprotein fra kvægleukosevirus. Antigenet standardiseres i forhold til E05-serum.

▼ M57

2. Statsinstitutterne, de nationale referencelaboratorier eller de officielle institutter, der i overensstemmelse med artikel 6a er udpeget til at være ansvarlige for at koordinere standarder og diagnosticeringsmetoder for prøver til påvisning af enzootisk kvægleukose, skal være ansvarlige for at standardantigenet til laboratoriebrug kalibreres i forhold til E05-serum.
3. Standardantigener til laboratoriebrug sendes mindst en gang om året til statsinstitutterne, de nationale referencelaboratorier eller de officielle institutter, der er udpeget i overensstemmelse med artikel 6a, for at blive prøvet over for E05-serum. Ud over en sådan standardisering kan det anvendte antigen kalibreres som angivet i del B.
4. Reagenserne til prøven omfatter:
 - a) antigen: Antigenet skal indeholde specifikt glycoprotein fra enzootisk kvægleukosevirus, som er standardiseret efter E05-serum
 - b) det serum, der skal prøves
 - c) kendt positivt kontrolserum
 - d) agar-gel
 - 0,8 % agar
 - 8,5 % NaCl
 - 0,05 M Tris-buffer, pH 7,2
 - 15 ml af denne agar hældes i en petriskål med en diameter på 85 mm, hvilket giver et 2,6 mm tykt agarlag.
5. I agaren udskæres syv fugtfrie huller helt til skålens bund; hullerne skal danne et mønster med et hul i midten og de øvrige seks huller som en cirkel rundt om.

Midterhullets diameter: 4 mm

Periferihullernes diameter: 6 mm

Afstand mellem midterhul og periferihuller: 3 mm.
6. Midterhullet fyldes med standardantigenet. Periferihul 1 og 4 (jf. B.3) fyldes med kendt positivt serum, og hul 2, 3, 5 og 6 fyldes med de sera, der skal prøves. Hullerne fyldes, indtil menisken forsvinder.
7. Dette giver følgende reagensmængder:
 - Antigen: 32 µl
 - Kontrolserum: 73 µl
 - Sera, der skal prøves: 73 µl.
8. Herefter henstår det 72 timer ved stuetemperatur (20-27 °C) i et lukket fugtighedskammer.
9. Prøven kan aflæses efter 24 og 48 timer, men aflæsning af det endelige resultat må først ske efter 72 timer:
 - a) Det serum, der skal prøves, er positivt, hvis det danner en specifik præcipitinlinje med BLV-antigenet og en helt identisk linje med kontrolserummet.
 - b) Det serum, der skal prøves, er negativt, hvis det ikke danner en specifik højde med BLV-antigenet, og hvis det ikke afbøjer kontrolserummet linje.

▼ **M57**

- c) Reaktionen anses for usikker, hvis den:
- i) afbøjer kontrolserummets linje mod hullet med BLV-antigen uden at danne en synlig præcipitinlinje med antigenet, eller
 - ii) hvis den hverken kan aflæses som positiv eller negativ.

I tilfælde af inkonklusiv reaktion kan prøven gentages med koncentreret serum.

10. Hullerne kan danne et andet mønster, hvis E05-serum fortyndet i forholdet 1:10 i negativt serum kan påvises som positivt.

B. Metode til standardisering af antigener

1. Opløsninger og materialer:

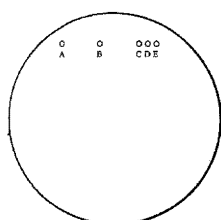
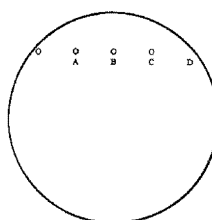
- a) 40 ml 1,6 % agarose i 0,05 M Tris/MCl-buffer, pH 7,2 med 8,5 % NaCl
- b) 15 ml kvægleukosenserum, der kun indeholder antistoffer mod glycoproteiner af kvægleukosevirus; fortynding: 1:10 i 0,05 M Tris/HCl-buffer, pH 7,2 med 8,5 % NaCl
- c) 15 ml kvægleukosenserum, der kun indeholder antistoffer mod glycoproteiner af kvægleukosevirus; fortynding: 1:5 i 0,05 M Tris/HCl-buffer, pH 7,2 med 8,5 % NaCl
- d) fire petriskåle af plast med en diameter på 85 mm
- e) en dorn med en diameter på 4 til 6 mm
- f) referenceantigen
- g) det antigen, der skal standardiseres
- h) vandbad (56 °C).

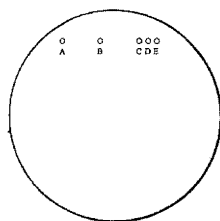
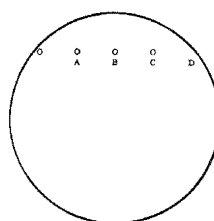
2. Fremgangsmåde:

Agarosen (1,6 %) opløses i Tris/HCl-buffer ved forsigtig opvarmning til 100 °C. Den hensættes derefter i vandbad på 56 °C i ca. 1 time. Også kvægleukosenserumfortyndingerne hensættes i vandbad på 56 °C.

Nu blandes 15 ml af den 56 °C varme agaroseopløsning med 15 ml kvægleukosenserum (1:10) og omrystes hurtigt; derefter hældes det i to petriskåle, 15 ml i hver. Det samme gøres med kvægleukosenserummet i fortyndingen 1:5.

Når agarosen er størknet, laves der huller på følgende måde:

Petriskål nr. 1
Serum 1:10Petriskål nr. 2
Serum 1:10

▼ **M57**Petriskål nr. 3
Serum 1:5Petriskål nr. 4
Serum 1:5

3. Tilsætning af antigen:

a) Petriskål 1 og 3:

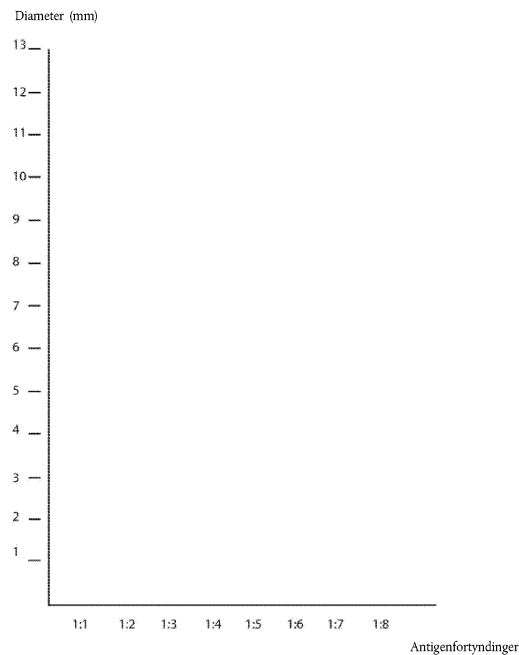
- i) hul A — ufordyndet referenceantigen
- ii) hul B — referenceantigen, fortynding 1:2
- iii) hul C og E — referenceantigen
- iv) hul D — ufordyndet antigen, der skal prøves.

b) Petriskål 2 og 4:

- i) hul A — ufordyndet antigen, der skal prøves
- ii) hul B — antigen, der skal prøves, fortynding 1:2
- iii) hul C — antigen, der skal prøves, fortynding 1:4
- iv) hul D — antigen, der skal prøves, fortynding 1:8.

4. Bemærkninger:

- a) For at få optimal udfældning bør forsøget foretages med to serumfortyndinger (1:5 og 1:10).
- b) Hvis udfældningsdiametere er for lille med begge fortyndinger, fortyndes serummet yderligere.
- c) Hvis udfældningsdiametere med begge fortyndinger er for stor og udviskes, vælges et mindre fortyndet serum.
- d) Agarosens endelige koncentration skal være 0,8 %; serumkoncentrationernes henholdsvis 5 % og 10 %.
- e) De målte diametre indsættes i følgende koordinatsystem. Den fortynding af det antigen, der skal prøves, som har samme diameter som referenceantigenet, er den fortynding, der skal anvendes.

▼ **M57**

C. ELISA-prøve (enzyme-linked immunosorbent assay) til påvisning af enzootisk kvægleukose

1. Der anvendes følgende materialer og reagenser:
 - a) mikrolader, skåle eller enhver anden form for fast fase
 - b) antigenet bindes til den faste fase med eller uden brug af polyklonale eller monoklonale antistoffer. Hvis antigenet påføres den faste fase direkte, må alle testprøver med positiv reaktion gentestes med kontrolantigenet. Kontrolantigenet bør være identisk med antigenet, bortset fra at det ikke indeholder BLV-antigener. Hvis den faste fase påføres capture-antistoffer, må antistofferne ikke reagere med andre antigener end BLV-antigener
 - c) den biologiske prøve
 - d) en tilsvarende positiv og negativ kontrol
 - e) konjugat
 - f) et substrat, der svarer til det anvendte enzym
 - g) eventuelt en stopopløsning
 - h) opløsninger til fortynding af prøverne, til fremstilling af reagenserne og til vask
 - i) et aflæsningssystem, der passer til det anvendte substrat.
2. Teststandardisering og -følsomhed

ELISA-prøven skal være så følsom, at E05-serum reagerer positivt, når det fortyndes ti gange (serumprøver) eller 250 gange (mælkeprøver) mere end den opløsning, der fås ved pooling af prøver. Hvis prøver (serum og mælk) testes separat, skal E05-serum, der fortyndes i forholdet 1:10 (i negativt serum) eller 1:250 (i negativ mælk), reagere positivt, når det

▼ M57

testes i samme prøveopløsning som den, der anvendes til enkeltdyrsprøver. De institutter, der er omhandlet i del A, punkt 2, er ansvarlige for kvalitetskontrollen med ELISA-prøven og skal navnlig for hvert parti fastsætte, hvor mange prøver der skal indgå i en pulje på basis af den titer, der er opnået med E05-serum.

3. Betingelser for anvendelse af ELISA-prøven til påvisning af enzootisk kvægleukose
 - a) ELISA-prøver kan anvendes på prøver af serum og mælk.
 - b) Anvendes der ELISA'er med henblik på udstedelse af certifikat i henhold til artikel 6, stk. 2, litra c), eller med henblik på etablering og bevarelse af en besætningsstatus i henhold til bilag D, kapitel I, skal serum- eller mælkeprøverne puljes på en sådan måde, at de udtagne prøver med sikkerhed kan henføres til det individuelle dyr i puljen. Eventuelle verifikationstest skal udføres på prøver fra individuelle dyr.
 - c) Hvis der anvendes ELISA'er på en prøve af mælk i tank, skal prøven tages fra mælk, der er indsamlet fra en bedrift med mindst 30 % lakterende malkekøer. Eventuelle verifikationstest skal udføres på serum- eller mælkeprøver fra individuelle dyr.

▼ **M42**

BILAG E (I)

a) **Kvægsygdomme**

- mund- og klovesyge
- rabies
- tuberkulose
- brucellose
- oksens indartede lungesyge
- enzootisk kvægleukose
- miltbrand

b) **Svinesygdomme**

- rabies
- brucellose
- klassisk svinepest
- afrikansk svinepest
- mund- og klovesyge
- blæreudslæt
- miltbrand

▼ M42

BILAG E (II)

- Aujeszky's sygdom
- infektion med bovin herpesvirus 1 (IBR/IPV)
- *Brucella suis*
- overførbart gastroenteritis

▼ **M61**

BILAG F

MODEL 1

Dyresundhedscertifikat for kvæg til avl/levebrug/slagtning

DEN EUROPÆISKE UNION		Certifikat til brug ved samhandel inden for Unionen						
Del I: Nærmere oplysninger om sendingen	I.1. Afsender Navn Adresse Postnr.		I.2. Certifikatets referencenr.		I.2.a Lokalt referencenr.			
			I.3. Central kompetent myndighed					
			I.4. Lokal kompetent myndighed					
	I.5. Modtager Navn Adresse Postnr.		I.6. Tilhørende originale certifikater (nr.)		Ledsagedokumenter (nr.)			
			I.7. Den handlende Navn		Godkendelsesnr.			
	I.8. Oprindelsesland	ISO-kode	I.9. Oprindelsesregion	Kode	I.10. Bestemmelsesland	ISO-kode	I.11. Bestemmelsesregion	Kode
	I.12. Oprindelsessted Bedrift <input type="checkbox"/> Samlested <input type="checkbox"/> Den handlendes anlæg <input type="checkbox"/> Navn Godkendelses-/registreringsnr. Adresse Postnr.		I.13. Bestemmelsessted Bedrift <input type="checkbox"/> Samlested <input type="checkbox"/> Den handlendes anlæg <input type="checkbox"/> Virksomhed <input type="checkbox"/> Navn Godkendelsesnr. Adresse Postnr.					
	I.14. Indladningssted Postnr.		I.15. Dato og klokkeslæt for afgang					
	I.16. Transportmiddel Fly <input type="checkbox"/> Skib <input type="checkbox"/> Togvogn <input type="checkbox"/> Køretøj <input type="checkbox"/> Andet <input type="checkbox"/> Identifikation: Nummer/numre:		I.17. Transportvirksomhed Navn Godkendelsesnummer ⁽⁴⁾ Adresse Postnr. Medlemsstat					
	I.18. Varebeskrivelse			I.19. Varekode (KN-kode) 0102		I.20. Mængde		
I.21.			I.22. Antal kolli					
I.23. Plombenr./containernr.			I.24.					
I.25. Varer attesteret til: Avl <input type="checkbox"/> Levebrug <input type="checkbox"/> Slagtning <input type="checkbox"/>								
I.26. Transit gennem tredjeland <input type="checkbox"/> Tredjeland ISO-kode Udgangssted Kode Indgangssted Grænsekontrolsted nr.			I.27. Transit gennem medlemsstater <input type="checkbox"/> Medlemsstat ISO-kode Medlemsstat ISO-kode Medlemsstat ISO-kode					

▼ M61

I.28. Eksport <input type="checkbox"/> Tredjeland ISO-kode Udgangssted Kode	I.29. Forventet transporttid
I.30. Ruteplan Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
I.31. Identifikation af dyrene Officiel identifikation	Pasnummer

▼ **M61****Den Europæiske Union****64/432 F1 Kvæg**

II.	Sundhedsoplysninger	II.a.	Certifikatets referencenr.	II.b.	Lokalt referencenr.
(1) enten	[Undertegnende embedsdyrlæge bekræfter, at alle gældende bestemmelser i direktiv 64/432/EØF er overholdt, og navnlig at de i del I beskrevne dyr opfylder følgende krav:]				
(1) (2) eller	[På grundlag af oplysningerne i enten et officielt dokument eller et certifikat, i hvilket embedsdyrlægen eller oprindelsesbedriftens godkendte dyrlæge har udfyldt afsnit A og B, bekræfter undertegnende embedsdyrlæge, at alle gældende bestemmelser i direktiv 64/432/EØF er overholdt, og navnlig at de i del I beskrevne dyr opfylder følgende krav:]				
Del II: Attest	II.1. Afsnit A				
	II.1.1.	Dyrene kommer fra en eller flere oprindelsesbedrifter og et eller flere områder, som i overensstemmelse med EU-ret eller national lovgivning ikke er underkastet forbud eller restriktioner som følge af kvægsygdomme.			
	(1) enten	[II.1.2.	Det drejer sig om kvæg til avl eller levebrug, og		
		II.1.2.1.	som, så vidt det har kunnet konstateres, har opholdt sig på oprindelsesbedriften/-bedrifterne i de seneste 30 dage eller, hvis dyrene er under 30 dage gamle, siden fødslen, og ingen dyr, der er indført fra tredjelande, er indsat på den eller de pågældende bedrifter i denne periode uden at være blevet isoleret fra alle andre dyr på bedriften/bedrifterne		
		II.1.2.2.	som kommer fra en besætning/besætninger, der er officielt tuberkulosefri(e), og		
	(1) enten	[II.1.2.2.1.	bedriften/bedrifterne er beliggende i en medlemsstat eller en del af dennes område, der har et overvågningsnetværk, som er godkendt i henhold til Kommissionens gennemførelsesafgørelse .../.../EU (indsæt nummer)]		
	(1) og/eller	[II.1.2.2.2.	bedriften/bedrifterne er beliggende i en medlemsstat eller en del af dennes område, der er anerkendt som officielt tuberkulosefri i overensstemmelse med afsnit I, punkt 4, i bilag A til direktiv 64/432/EØF ved Kommissionens afgørelse .../.../... (indsæt nummer)]		
	(1) og/eller	[II.1.2.2.3.	dyrene er under seks uger gamle]		
	(1) og/eller	[II.1.2.2.4.	dyrene er mindst seks uger gamle og er i overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, litra a), i direktiv 64/432/EØF blevet testet med negativt resultat for tuberkulose inden for 30 dage før afsendelsen fra oprindelsesbedriften, den (indsæt dato)]		
		II.1.2.3.	som kommer fra en besætning/besætninger, der er officielt brucellosefri(e), og		
(1) enten	[II.1.2.3.1.	bedriften/bedrifterne er beliggende i en medlemsstat eller en del af dennes område, der har et overvågningsnetværk, som er godkendt i henhold til Kommissionens gennemførelsesafgørelse .../.../EU (indsæt nummer)]			
(1) og/eller	[II.1.2.3.2.	bedriften/bedrifterne er beliggende i en medlemsstat eller en del af dennes område, der er anerkendt som officielt brucellosefri i overensstemmelse med afsnit II, punkt 7, i bilag A til direktiv 64/432/EØF ved Kommissionens afgørelse .../.../... (indsæt nummer)]			

▼ **M61****Den Europæiske Union****64/432 F1 Kvæg**

II.	Sundhedsoplysninger	II.a.	Certifikatets referencenr.	II.b.	Lokalt referencenr.
	(¹) <i>og/eller</i>	[II.1.2.3.3.]	dyrene er kastrerede og/eller er under 12 måneder gamle]		
	(¹) <i>og/eller</i>	[II.1.2.3.4.]	dyrene er mindst 12 måneder gamle og er i overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, litra b), i direktiv 64/432/EØF blevet testet med negativt resultat for brucellose inden for 30 dage før afsendelsen fra oprindelsesbedriften, den (<i>indsæt dato</i>)]		
		II.1.2.4.	som kommer fra en besætning/besætninger, der er officielt fri(e) for enzootisk kvægleukose, og		
	(¹) <i>enten</i>	[II.1.2.4.1.]	bedriften/bedrifterne er beliggende i en medlemsstat eller en del af dennes område, der har et overvågningsnetværk, som er godkendt i henhold til Kommissionens gen-nemførelsesafgørelse .../.../EU (<i>indsæt nummer</i>)]		
	(¹) <i>og/eller</i>	[II.1.2.4.2.]	bedriften/bedrifterne er beliggende i en medlemsstat eller en del af dennes område, der er anerkendt som officielt fri for enzootisk kvægleukose i overensstemmelse med kapitel I, punkt E, i bilag D til direktiv 64/432/EØF ved Kommissionens afgørelse .../.../... (<i>indsæt nummer</i>)]		
	(¹) <i>og/eller</i>	[II.1.2.4.3.]	dyrene er under 12 måneder gamle]		
	(¹) <i>og/eller</i>	[II.1.2.4.4.]	dyrene er mindst 12 måneder gamle og er i overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, litra c), i direktiv 64/432/EØF blevet testet med negativt resultat for enzootisk kvægleukose inden for 30 dage før afsendelsen fra oprindelsesbedriften, den (<i>indsæt dato</i>)].		
(¹) <i>eller</i>	[II.1.2.]		Det drejer sig om dyr til slagtning, der kommer fra en besætning/besætninger, der er officielt fri(e) for tuberkulose og enzootisk kvægleukose, og		
	(¹) <i>enten</i>	[II.1.2.1.]	som kommer fra en besætning/besætninger, der er officielt brucellosefri(e)]		
	(¹) <i>og/eller</i>	[II.1.2.2.]	som er kastrerede.]		
	II.2. Afsnit B		Beskrivelsen af sendingen i dette afsnit er i overensstemmelse med de i punkt I.15, I.16 (³), I.17 (³), I.20 og I.31 anførte oplysninger.		
(⁴)	II.3. Afsnit C				
	II.3.1.		Dyrene er blevet undersøgt i overensstemmelse med artikel 5, stk. 2, i direktiv 64/432/EØF den (<i>indsæt dato</i>) inden for 24 timer før den planlagte afsendelse og udviste ikke tegn på infektiøse eller kontagiøse sygdomme.		
	II.3.2.		Dyrene kommer fra en bedrift/bedrifter og eventuelt et godkendt samlested og et område/områder, som i overensstemmelse med EU-ret eller national lovgivning ikke er underkastet forbud eller restriktioner som følge af kvægsygdomme.		
	(¹) [II.3.3.]		Dyrene opfylder de yderligere garantier vedrørende infektiøs bovin rhinotracheitis i overensstemmelse med artikel ... (<i>indsæt artikelnummer</i>) i Kommissionens afgørelse .../.../... (<i>indsæt nummer</i>)].		
	II.3.4.		Dyrene har kun opholdt sig seks dage på det godkendte samlested.		
	II.3.5.		Der er truffet foranstaltninger til at transportere dyrene med et transportmiddel, som er indrettet således, at dyrenes ekskrementer, strøelse og foder ikke kan sive ud eller falde ud af køretøjet, og som rengøres og desinficeres umiddelbart efter transporten af dyrene eller af et produkt, der kan påvirke dyrenes sundhed, og om nødvendigt inden pålæsningen af dyrene, ved hjælp af desinfektionsmidler, som den kompetente myndighed har godkendt.		

▼ M61

Den Europæiske Union

64/432 F1 Kvæg

II.	Sundhedsoplysninger	II.a.	Certifikatets referencenr.	II.b.	Lokalt referencenr.
(⁵) (⁶)	II.3.6.	På kontroltidspunktet var de dyr, der er omfattet af dette sundhedscertifikat, egnede til at blive transporteret, jf. Rådets forordning (EF) nr. 1/2005, som planlagt fra den (<i>indsæt dato</i>).			
	II.3.7.	Dette certifikat			
(¹)	<i>enten</i>	[II.3.7.1.	er gyldigt i ti dage fra kontroldagen på oprindelsesbedriften eller på det godkendte samlested i oprindelsesmedlemsstaten.]		
(¹)	<i>eller</i>	[II.3.7.1.	udløber i henhold til artikel 5, stk. 5, i direktiv 64/432/EØF den (<i>indsæt dato</i>).]		
Bemærkninger					
— Certifikatets afsnit A og B stemples og underskrives af:					
— embedsdyrlægen ved oprindelsesbedriften, hvis denne ikke er den samme som den embedsdyrlæge, der underskriver afsnit C, eller					
— oprindelsesbedriftens godkendte dyrlæge, hvis oprindelsesmedlemsstaten har indført et system med overvågningsnetværk, der er godkendt i henhold til artikel 14, stk. 5, i direktiv 64/432/EØF, eller					
— den embedsdyrlæge, der er ansvarlig for det godkendte samlested, på datoen for dyrenes afsendelse.					
— Afsnit C stemples og underskrives af embedsdyrlægen ved:					
— oprindelsesbedriften eller					
— det godkendte samlested i oprindelsesmedlemsstaten eller					
— det godkendte samlested i en transitmedlemsstat, når certifikatet vedrørende afsendelse af dyrene til bestemmelsesmedlemsstaten udfyldes.					
Del I:					
—	Rubrik I.6:	Her angives løbenummeret/numrene på det eller de sundhedscertifikater, der er udfærdiget den dag, sundhedsundersøgelsen på oprindelsesbedriften/bedrifterne i oprindelsesmedlemsstaten/staterne fandt sted, og som ledsager dyrene i den sending, for hvilken dette sundhedscertifikat udstedes på et samlested beliggende i transitmedlemsstaten, jf. artikel 5, stk. 5, i direktiv 64/432/EØF.			
—	Rubrik I.7:	Udfyldes, hvis det er relevant.			
—	Rubrik I.12:	<i>Den handlendes anlæg</i> angives kun som <i>Oprindelsessted</i> , hvis det drejer sig om dyr til slagting.			
—	Rubrik I.13:	Drejer det sig om dyr til slagting, angives enten <i>Samlested</i> eller <i>Virksomhed</i> som <i>Bestemmelsessted</i> , jf. artikel 7 i direktiv 64/432/EØF.			
—	Rubrik I.23:	For containere eller kasser angives containerens nummer og plombens nummer (hvis en sådan findes).			
—	Rubrik I.31:	<p><i>Officiel identifikation:</i> Angiv, som beskrevet i artikel 1, stk. 2, i forordning (EF) nr. 911/2004, for hvert dyr i sendingen den unikke identifikationskode, der står på det synlige identifikationsmærke, som er anbragt i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1760/2000.</p> <p><i>Pasnummer:</i> Angiv for hvert dyr i sendingen det midlertidige pasnummer, hvis den kompetente myndighed har givet tilladelse til brugen af midlertidige pas til dyr under fire uger i overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, i forordning (EF) nr. 911/2004. Det er valgfrit at angive pasnummer for de dyr, der ledsages af et pas udstedt i overensstemmelse med artikel 6, stk. 1, litra a), i forordning (EF) nr. 1760/2000.</p>			

▼ **M61**

MODEL 2

Dyresundhedscertifikat for svin til avl/levebrug/slagtning

DEN EUROPÆISKE UNION		Certifikat til brug ved samhandel inden for Unionen		
Del I: Nærmere oplysninger om sendingen	I.1. Afsender Navn Adresse Postnr.	I.2. Certifikatets referencenr.	I.2.a Lokalt referencenr.	
		I.3. Central kompetent myndighed		
		I.4. Lokal kompetent myndighed		
	I.5. Modtager Navn Adresse Postnr.	I.6. Tilhørende originale certifikater (nr.)	Ledsagedokumenter (nr.)	
		I.7. Den handlende Navn Godkendelsesnr.		
	I.8. Oprindelsesland	ISO-kode	I.9. Oprindelsesregion	Kode
	I.12. Oprindelsessted Bedrift <input type="checkbox"/> Samlested <input type="checkbox"/> Den handlendes anlæg <input type="checkbox"/> Navn Godkendelses-/registreringsnr. Adresse Postnr.	I.13. Bestemmelsessted Bedrift <input type="checkbox"/> Samlested <input type="checkbox"/> Den handlendes anlæg <input type="checkbox"/> Virksomhed <input type="checkbox"/> Navn Godkendelsesnr. Adresse Postnr.		
	I.14. Indladningssted Postnr.	I.15. Dato og klokkeslæt for afgang		
	I.16. Transportmiddel Fly <input type="checkbox"/> Skib <input type="checkbox"/> Togvogn <input type="checkbox"/> Køretøj <input type="checkbox"/> Andet <input type="checkbox"/> Identifikation: Nummer/numre:	I.17. Transportvirksomhed Navn Godkendelsesnr. Adresse Postnr. Medlemsstat		
I.18. Varebeskrivelse	I.19. Varekode (KN-kode) 0103		I.20. Mængde	
I.21.	I.22. Antal kolli			
I.23. Plombenr./containernr.	I.24.			
I.25. Varer attesteret til: Avl <input type="checkbox"/> Levebrug <input type="checkbox"/> Slagtning <input type="checkbox"/>				
I.26. Transit gennem tredjeland <input type="checkbox"/> Tredjeland ISO-kode Udgangssted Kode Indgangssted Grænsekontrolsted nr.	I.27. Transit gennem medlemsstater <input type="checkbox"/> Medlemsstat ISO-kode Medlemsstat ISO-kode Medlemsstat ISO-kode			

▼ **M61**

I.28. Eksport <input type="checkbox"/> Tredjeland ISO-kode Udgangssted Kode	I.29. Forventet transporttid
I.30. Ruteplan Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
I.31. Identifikation af dyrene Officiel identifikation Levende dyrs alder	

▼ M61

Den Europæiske Union

64/432 F2 Svin

	II. Sundhedsoplysninger	II.a. Certifikatets referencenr.	II.b. Lokalt referencenr.	
Del II: Attest	(¹) <i>enten</i>	[Undertegnende embedsdyrlæge bekræfter, at alle gældende bestemmelser i direktiv 64/432/EØF er overholdt, og navnlig at de i del I beskrevne dyr opfylder følgende krav:]		
	(¹) (²) <i>eller</i>	[På grundlag af oplysningerne i enten et officielt dokument eller et certifikat, i hvilket embedsdyrlægen eller oprindelsesbedriftens godkendte dyrlæge har udfyldt afsnit A og B, bekræfter undertegnende embedsdyrlæge, at alle gældende bestemmelser i direktiv 64/432/EØF er overholdt, og navnlig at de i del I beskrevne dyr opfylder følgende krav:]		
		II.1. Afsnit A		
		II.1.1.	Dyrene kommer fra en eller flere oprindelsesbedrifter og et eller flere områder, som i overensstemmelse med EU-ret eller national lovgivning ikke er underkastet forbud eller restriktioner som følge af svinesygdomme	
		(¹) <i>og</i>	[bedriften/bedrifterne er beliggende i en medlemsstat eller en del af dennes område, der har et overvågningsnetværk, som er godkendt i henhold til Kommissionens gennemførelsesafgørelse .../.../EU (<i>indsæt nummer</i>).]	
	(¹) <i>enten</i>	II.1.2.	Det drejer sig om svin til avl eller levebrug som defineret i artikel 2, stk. 2, litra c), i direktiv 64/432/EØF, der, så vidt det har kunnet konstateres, har opholdt sig på oprindelsesbedriften/-bedrifterne i de seneste 30 dage eller, hvis dyrene er under 30 dage gamle, siden fødslen, og ingen dyr, der er indført fra tredjelande, er indsat på den eller de pågældende bedrifter i denne periode uden at være blevet isoleret fra alle andre dyr på bedriften/bedrifterne.]	
	(¹) <i>eller</i>	II.1.2.	Det drejer sig om svin til slagtning som defineret i artikel 2, stk. 2, litra b), i direktiv 64/432/EØF.]	
	(¹)	II.1.3.	Det drejer sig om tamsvin til avl eller levebrug, der kommer fra en eller flere bedrifter med officiel anerkendelse for anvendelse af kontrollerede opstaldningsforhold i overensstemmelse med artikel 8 i forordning (EF) nr. 2075/2005, og som ikke har opholdt sig midlertidigt på et samlested som defineret i artikel 2, stk. 2, litra o), i direktiv 64/432/EØF, der ikke opfylder kravene i kapitel I, del A, i bilag IV til forordning (EF) nr. 2075/2005.]	
	(¹)	II.1.3.	Det drejer sig om tamsvin til slagtning, der	
	(¹) <i>enten</i>	II.1.3.1.	ikke er fravænnede og er under fem uger gamle]]	
	(¹) <i>eller</i>	II.1.3.1.	kommer fra en eller flere bedrifter, der har officiel anerkendelse for anvendelse af kontrollerede opstaldningsforhold i overensstemmelse med artikel 8, stk. 1, i forordning (EF) nr. 2075/2005	
	(¹) <i>enten</i>	II.1.3.1.1.	hvor slagtekroppene af alle søer og orner er undersøgt for trikiner]]]	
	(¹) <i>og/eller</i>	II.1.3.1.1.	hvor 10 % af slagtekroppene af dyr, der er sendt til slagtning, er undersøgt for trikiner]]]	
(¹) <i>eller</i>	II.1.3.1.1.	som er beliggende i en medlemsstat, hvor der ikke er påvist indenlandske trikininfektioner hos tamsvin, der holdes på bedrifter, der har officiel anerkendelse for anvendelse af kontrollerede opstaldningsforhold, i de seneste tre år, i hvilket tidsrum der løbende har været foretaget testning i overensstemmelse med artikel 2 i forordning (EF) nr. 2075/2005]]]		
(¹) <i>eller</i>	II.1.3.1.1.	som er beliggende i en medlemsstat, hvor historiske data fra løbende testning, der er udført på populationen af slagtede svin fra de pågældende bedrifter eller de segmenter, de tilhører, giver mindst 95 % sikkerhed for, at trikinforekomsten ikke overstiger 1 pr. million i populationen]]]		
(¹) <i>eller</i>	II.1.3.1.	kommer fra en eller flere bedrifter, der har officiel anerkendelse for anvendelse af kontrollerede opstaldningsforhold i overensstemmelse med artikel 8, stk. 2, i forordning (EF) nr. 2075/2005 og er beliggende i Belgien eller Danmark.]]		

▼ **M61****Den Europæiske Union****64/432 F2 Svin**

II.	Sundhedsoplysninger	II.a.	Certifikatets referencenr.	II.b.	Lokalt referencenr.
II.2.	Afsnit B	Beskrivelsen af sendingen i dette afsnit er i overensstemmelse med de i punkt I.15, I.16 ⁽³⁾ , I.17 ⁽³⁾ , I.20 og I.31 anførte oplysninger.			
⁽⁴⁾	II.3. Afsnit C	II.3.1. Dyrene er blevet undersøgt i overensstemmelse med artikel 5, stk. 2, i direktiv 64/432/EØF den (indsæt dato) inden for 24 timer før den planlagte afsendelse og udviste ikke tegn på infektiøse eller kontagiøse sygdomme.			
II.3.2. Dyrene kommer fra en bedrift/bedrifter og eventuelt et godkendt samlested og et område/områder, som i overensstemmelse med EU-ret eller national lovgivning ikke er underkastet forbud eller restriktioner som følge af svinesygdomme.					
⁽¹⁾	II.3.3.	Dyrene opfylder de yderligere garantier for:			
⁽¹⁾	enten	II.3.3.1. Aujeszzkys sygdom i overensstemmelse med artikel ... (indsæt artikelnummer) i Kommissionens afgørelse .../.../... (indsæt nummer)]			
⁽¹⁾	og/eller	II.3.3.2. (indsæt navn på relevant sygdom, jf. bilag E (II) til direktiv 64/432/EØF) i overensstemmelse med artikel ... (indsæt artikelnummer) i Kommissionens afgørelse .../.../... (indsæt nummer)].			
II.3.4. Dyrene har kun opholdt sig seks dage på det godkendte samlested.					
II.3.5. Der er truffet foranstaltninger til at transportere dyrene med et transportmiddel, som er indrettet således, at dyrenes ekskrementer, strøelse og foder ikke kan sive ud eller falde ud af køretøjet, og som rengøres og desinficeres umiddelbart efter transporten af dyrene eller af et produkt, der kan påvirke dyrenes sundhed, og om nødvendigt inden pålæsningen af dyrene, ved hjælp af desinfektionsmidler, som den kompetente myndighed har godkendt.					
⁽⁵⁾	⁽⁶⁾	II.3.6. På kontroltidspunktet var de dyr, der er omfattet af dette sundhedscertifikat, egnede til at blive transporteret, jf. Rådets forordning (EF) nr. 1/2005, som planlagt fra den (indsæt dato).			
II.3.7. Dette certifikat					
⁽¹⁾	enten	II.3.7.1. er gyldigt i ti dage fra kontroldagen på oprindelsesbedriften eller på det godkendte samlested i oprindelsesmedlemsstaten.]			
⁽¹⁾	eller	II.3.7.1. udløber i henhold til artikel 5, stk. 5, i direktiv 64/432/EØF den (indsæt dato).]			
Bemærkninger					
— Certifikatets afsnit A og B stemples og underskrives af:					
— embedsdyrlægen ved oprindelsesbedriften, hvis denne ikke er den samme som den embedsdyrlæge, der underskriver afsnit C, eller					
— oprindelsesbedriftens godkendte dyrlæge, hvis oprindelsesmedlemsstaten har indført et system med overvågningsnetværk, der er godkendt i henhold til artikel 14, stk. 5, i direktiv 64/432/EØF, eller					
— den embedsdyrlæge, der er ansvarlig for det godkendte samlested, på datoen for dyrenes afsendelse.					
— Afsnit C stemples og underskrives af embedsdyrlægen ved:					
— oprindelsesbedriften eller					
— det godkendte samlested i oprindelsesmedlemsstaten eller					
— det godkendte samlested i en transitmedlemsstat, når certifikatet vedrørende afsendelse af dyrene til bestemmelsesmedlemsstaten udfyldes.					

