

# Europeiska unionens officiella tidning

# L 159

femtioförsta årgången

Svensk utgåva

Lagstiftning

18 juni 2008

## Innehållsförteckning

- II Rättsakter som antagits i enlighet med EG- och Euratomfördragen och vars offentliggörande inte är obligatoriskt

## BESLUT

**Kommissionen**

2008/425/EG:

- ★ **Kommissionens beslut av den 25 april 2008 om standardkrav för medlemsstaternas inlämning av nationella program för utrotning, bekämpning och övervakning av vissa djursjukdomar och zoonoser och för vilka gemenskapsbidrag söks** [delgivet med nr K(2008) 1585] <sup>(1)</sup> ..... 1

2008/426/EG:

- ★ **Kommissionens beslut av den 28 april 2008 om ändring av kommissionens beslut 2002/253/EG om fastställande av falldefinitioner för rapportering av smittsamma sjukdomar till gemenskapsnätverket enligt Europaparlamentets och rådets beslut nr 2119/98/EG** [delgivet med nr K(2008) 1589] <sup>(1)</sup> ..... 46

2008/427/EG:

- ★ **Kommissionens beslut av den 8 maj 2008 om ändring av bilagorna I och II till beslut 2002/308/EG om upprättande av förteckningar över godkända zoner och godkända anläggningar med avseende på någon av eller båda fisksjukdomarna viral hemorragisk septikemi (VHS) och infektiös hematopoietisk nekros (IHN)** [delgivet med nr K(2008) 1719] <sup>(1)</sup> ..... 91

Pris: 22 EUR

<sup>(1)</sup> Text av betydelse för EES


De rättsakter vilkas titlar är tryckta med fin stil är sådana rättsakter som har avseende på den löpande handläggningen av jordbrukspolitiska frågor. De har normalt en begränsad giltighetstid.

Beträffande alla övriga rättsakter gäller att titlarna är tryckta med fetstil och föregås av en asterisk.

## II

(Rättsakter som antagits i enlighet med EG- och Euratomfördragen och vars offentliggörande inte är obligatoriskt)

## BESLUT

## KOMMISSIONEN

## KOMMISSIONENS BESLUT

av den 25 april 2008

**om standardkrav för medlemsstaternas inlämning av nationella program för utrotning, bekämpning och övervakning av vissa djursjukdomar och zoonoser och för vilka gemenskapsbidrag söks**

[delgivet med nr K(2008) 1585]

(Text av betydelse för EES)

(2008/425/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT  
DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets beslut 90/424/EEG av den 26 juni 1990 om utgifter inom veterinärområdet<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 24.10, och

av följande skäl:

- (1) I beslut 90/424/EEG fastställs de förfaranden som bestämmer gemenskapens finansiella stöd till program för utrotning, bekämpning och övervakning av djursjukdomar och zoonoser. Enligt det beslutet ska en finansiell gemenskapsåtgärd införas för att ersätta medlemsstaternas utgifter för finansiering av nationella program för utrotning, bekämpning och övervakning av de djursjukdomar och zoonoser som förtecknas i bilagan till det beslutet.
- (2) I beslut 90/424/EEG anges det att medlemsstaterna senast den 30 april varje år ska förelägga kommissionen de årliga eller fleråriga program som inleds påföljande år och för vilka de önskar få finansiellt stöd från gemenskapen.
- (3) Enligt artikel 3 i beslut 90/424/EEG, ändrat genom beslut 2006/965/EG, får programmen för enzootisk bovin leukos

(EBL) och Aujeszky's sjukdom finansieras till och med den 31 december 2010.

- (4) I kommissionens beslut 2004/450/EG av den 29 april 2004 om standardkrav för innehållet i ansökningar om gemenskapsbidrag till program för utrotning, övervakning och bekämpning av djursjukdomar<sup>(2)</sup> föreskrivs det att medlemsstater som ansöker om finansiellt stöd från gemenskapen till program för utrotning, övervakning och bekämpning av vissa djursjukdomar ska lämna in ansökningar innehållande viss information som anges i det beslutet.
- (5) I kommissionens beslut 2008/341/EG av den 25 april 2008 om fastställande av gemenskapskriterier för nationella program för utrotning, bekämpning och övervakning av vissa djursjukdomar och zoonoser<sup>(3)</sup> fastställs krav som de nationella programmen ska uppfylla för att godkännas av kommissionen i enlighet med den finansiella gemenskapsåtgärd som anges i artikel 24.1 i beslut 90/424/EEG.
- (6) Efter antagandet av beslut 2008/341/EG och för att ytterligare underlätta förfarandet för inlämning och godkännande av ansökningar samt för bedömning av framstegen under programmets genomförande bör standardkrav

<sup>(1)</sup> EGT L 224, 18.8.1990, s. 19. Beslutet senast ändrat genom beslut 2006/965/EG (EUT L 397, 30.12.2006, s. 22).

<sup>(2)</sup> EUT L 155, 30.4.2004, s. 95. Rättat i EUT L 193, 1.6.2004, s. 71. Beslutet senast ändrat genom beslut 2007/268/EG (EUT L 115, 3.5.2007, s. 3).

<sup>(3)</sup> EUT L 115, 29.4.2008, s. 44.

raven för medlemsstaternas ansökningar om gemenskapsbidrag till nationella program uppdateras och anpassas till dessa krav. För tydlighetens skull bör beslut 2004/450/EG upphävas och ersättas av det här beslutet.

- (7) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

Medlemsstater som ansöker om finansiellt stöd från gemenskapen till nationella program för utrotning, bekämpning och övervakning av de djursjukdomar och zoonoser som förtecknas i bilagan till beslut 90/424/EEG ska lämna in ansökningar innehållande åtminstone de uppgifter som anges i följande bilagor:

- a) Bilaga I till detta beslut när det rör sig om

- bovin tuberkulos,
- bovin brucellos,
- ovin och kaprin brucellos (*B. melitensis*),
- blåtunga i högriskområden eller områden där sjukdomen är endemisk,
- afrikansk svinpest,
- vesikulär svinsjuka (SVD),
- klassisk svinpest,
- mjältbrand,
- elakartad lungsjuka hos nötkreatur,
- rabies,
- eckinokockos,
- trikinos,
- verotoxinproducerande *Escherichia coli*, och

— enzootisk bovin leukos (EBL) och Aujeszky's sjukdom.

- b) Bilaga II till detta beslut när det rör sig om salmonellos (zoonotisk salmonella).
- c) Bilaga III till detta beslut när det rör sig om transmissibel spongiform encefalopati (TSE) [bovin spongiform encefalopati (BSE)], skrapie och chronic wasting disease (CWD).
- d) Bilaga IV till detta beslut när det rör sig om aviär influensa hos fjäderfä och vilda fåglar.
- e) Bilaga V till detta beslut när det rör sig om

- infektiös hematopoietisk nekros,
- infektiös laxanemi,
- värviremi hos karp (SVC),
- viral hemorragisk septikemi (VHS),
- infektion orsakad av koiherpesvirus (KHV),
- infektion orsakad av *Bonamia ostreae*,
- infektion orsakad av *Marteilia refringens*, och
- white spot disease hos kräftdjur.

#### Artikel 2

Beslut 2004/450/EG ska upphöra att gälla.

#### Artikel 3

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel 25 april 2008.

På kommissionens vägnar  
Androulla VASSILIOU  
Ledamot av kommissionen

Standardkrav för inlämning av nationella program för utrotning, bekämpning och övervakning av de djursjukdomar eller zoonoser som anges i artikel 1 a <sup>(1)</sup>1. **Identifiering av programmet**

Medlemsstat:

Sjukdom(ar) <sup>(2)</sup>:Ansökan om medfinansiering från gemenskapen för <sup>(3)</sup>:

Dokumentets referens:

Kontaktperson (namn, telefon, fax, e-post):

Datum för insändande till kommissionen:

2. **Historiska uppgifter om sjukdomens (sjukdomarnas) epidemiologiska utveckling <sup>(4)</sup>**3. **Beskrivning av det inlämnade programmet <sup>(5)</sup>**4. **Åtgärder i det inlämnade programmet**4.1 **Översikt över programmets åtgärder**

Programmets längd:

Första året:

- Bekämpning
- Testning
- Slakt av djur vars testresultat var positivt
- Avlivning av djur vars testresultat var positivt
- Vaccinering
- Behandling
- Bortskaffande av produkter
- Utrotning, bekämpning eller övervakning

Sista året:

- Utrotning
- Testning
- Slakt av djur vars testresultat var positivt
- Avlivning av djur vars testresultat var positivt
- Utvidgad slakt och avlivning
- Bortskaffande av produkter
- Andra åtgärder (*specificera*):

<sup>(1)</sup> Om det rör sig om det andra året eller påföljande år av ett flerårigt program som kommissionen redan har godkänt genom ett beslut behöver bara avsnitten 1, 7 och 8 fyllas i.

<sup>(2)</sup> Ett dokument per sjukdom ska användas om inte programmets samtliga åtgärder mot målpopulationen vidtas för övervakning, bekämpning och utrotning av olika sjukdomar.

<sup>(3)</sup> Ange för vilket eller vilka år medfinansiering söks.

<sup>(4)</sup> Detaljerad beskrivning med uppgifter om målpopulation (art, totala antalet besättningar och djur samt antal besättningar och djur som omfattas av programmet), viktigaste åtgärder (testning, testning och slakt, testning och avlivning, besättnings- och djurs statusklassificering, vaccinering) och de viktigaste resultaten (incidens, prevalens, besättnings- och djurs statusklassificering). Om åtgärderna har ändrats på viktiga punkter ska uppgifterna ges för avgränsade tidsperioder. Informationen ska styrkas med sammanfattande tabeller, diagram och kartor med epidemiologiska uppgifter.

<sup>(5)</sup> Detaljerad beskrivning av programmet med det/de viktigaste målet/n (övervakning, bekämpning, utrotning, besättnings- och/eller regioners statusklassificering, reducering av prevalens och incidens), viktigaste åtgärder (testning, testning och slakt, testning och avlivning, besättnings- och djurs statusklassificering, vaccinering), måldjurspopulation, område(n) där det ska tillämpas samt definitionen av ett positivt fall.

- 4.2 Organisation, tillsyn och roll för alla deltagare i programmet <sup>(1)</sup>
- 4.3 Beskrivning och avgränsning av de geografiska och administrativa områden där programmet ska genomföras <sup>(2)</sup>:
- 4.4 Beskrivning av åtgärderna i programmet <sup>(3)</sup>
- 4.4.1 Anmälan av sjukdomen:
- 4.4.2 Måldjur och måldjurspopulation:
- 4.4.3 Identifiering av djur och registrering av anläggningar:
- 4.4.4 Djurs och besättningsars statusklassificering <sup>(4)</sup>:
- 4.4.5 Regler för förflyttning av djur:
- 4.4.6 Test som använts och system för provtagning:
- 4.4.7 Vaccin som använts och vaccinationssystem:
- 4.4.8 Information om och bedömning av förvaltning och infrastruktur avseende biosäkerhetsåtgärderna på de berörda anläggningarna:
- 4.4.9 Åtgärder vid positivt resultat <sup>(5)</sup>:
- 4.4.10 Kompensationssystem för ägare av djur som slaktats och avlivats:
- 4.4.11 Kontroll av programmets genomförande och rapportering:
5. **Fördelar med programmet** <sup>(6)</sup>

<sup>(1)</sup> Beskriv de myndigheter som ska ansvara för tillsyn och samordning av de avdelningar som ska genomföra programmet och de olika aktörer som berörs. Beskriv samtligas ansvarsområden.

<sup>(2)</sup> Ange namn och beteckning, administrativa gränser och yta för de administrativa och geografiska områden där programmet ska genomföras. Illustrera med hjälp av kartor.

<sup>(3)</sup> Alla åtgärder måste beskrivas noggrant om man inte kan hänvisa till gemenskapslagstiftning. Den nationella lagstiftning där åtgärderna föreskrivs ska anges.

<sup>(4)</sup> Endast om det är tillämpligt.

<sup>(5)</sup> En kort beskrivning av åtgärderna avseende positiva djur (slakt, slaktkropparnas destination, användning eller behandling av animaliska produkter, destruktion av samtliga produkter som skulle kunna överföra sjukdomen eller behandling av sådana produkter för att undvika all möjlig smitta, ett förfarande för desinfektion av infekterade anläggningar, den valda terapeutiska eller förebyggande behandlingen, ett förfarande för att sätta in friska djur i besättningen på de anläggningar där djuren slaktats och upprättande av en övervakningszon runt om den smittade anläggningen).

<sup>(6)</sup> Beskrivning av fördelarna för jordbrukarna och samhället som helhet.

6. Uppgifter om den epidemiologiska utvecklingen under de senaste fem åren <sup>(1)</sup>6.1 Sjukdomens utveckling <sup>(2)</sup>6.1.1 Uppgifter om besättningar <sup>(3)</sup> (en tabell per år och per sjukdom/art)

År: \_\_\_\_\_ Situationen per den: \_\_\_\_\_  
Sjukdom <sup>(b)</sup>: \_\_\_\_\_ Djurart: \_\_\_\_\_

| Region <sup>(c)</sup> | Totalt antal besättningar <sup>(d)</sup> | Totalt antal besättningar som omfattas av programmet | Antal kontrollerade besättningar <sup>(e)</sup> | Antal positiva besättningar <sup>(f)</sup> | Antal nya positiva besättningar <sup>(g)</sup> | Antal uttagna besättningar | % positiva uttagna besättningar | Indikatorer            |  |   |
|-----------------------|--|--|---|--|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------|--|---|
|                       |  |  |   |  |  |                            |                                 | % besättningstäckning  | % positiva besättningar<br>Periodprevalens | % nya positiva besättningar<br>Incidens |
| 1                     | 2  | 3  | 4   | 5  | 6  | 7                          | $8 = (7/5) \times 100$          | $9 = (4/3) \times 100$ | $10 = (5/4) \times 100$                    | $11 = (6/4) \times 100$                 |
|                       |  |  |   |  |  |                            |                                 |                        |  |   |
|                       |  |  |   |  |  |                            |                                 |                        |  |   |
|                       |  |  |   |  |  |                            |                                 |                        |  |   |
|                       |  |  |   |  |  |                            |                                 |                        |  |   |
| <b>Totalt</b>         |  |  |   |  |  |                            |                                 |                        |  |   |

<sup>(a)</sup> Besättningar, flockar eller anläggningar, beroende på vad som är relevant.

<sup>(b)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.

<sup>(c)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens utrotningsprogram.

<sup>(d)</sup> Sammanlagt antal besättningar i regionen, inklusive bidragsberättigande besättningar och icke bidragsberättigande besättningar inom ramen för programmet.

<sup>(e)</sup> Kontroll innebär att man genomför en provtagning på besättningsnivå för att fastställa förekomsten av respektive sjukdom för att bibehålla eller uppdatera besättningens hälsostatus. I denna spalt ska en besättning inte räknas två gånger även om den har kontrollerats mer än en gång.

<sup>(f)</sup> Besättningar med minst ett positivt djur under perioden, oberoende av hur många gånger besättningen har kontrollerats.

<sup>(g)</sup> Besättningar vilkas status under den föregående perioden var "okänd", "inte fri-negativ", "fri", "officiellt fri" eller "upphävd" och som haft minst ett djur vars testresultat var positivt under perioden.

<sup>(1)</sup> Uppgifterna om sjukdomens utveckling ges enligt tabellerna nedan där det är relevant.

<sup>(2)</sup> Inga uppgifter behöver anges om det rör sig om rabies.

6.1.2 Uppgifter om djur (en tabell per år och per sjukdom/art)

År: \_\_\_\_\_ Situationen per den:  
Sjukdom (\*): \_\_\_\_\_ Djurart: \_\_\_\_\_

| Region <sup>(b)</sup> | Totalt antal djur <sup>(c)</sup> | Antal djur <sup>(d)</sup> som ska testas i programmet | Antal testade djur <sup>(d)</sup> | Antal individuellt testade djur <sup>(e)</sup> | Antal positiva djur | Slakt   |   | Indikatorer            |                           |
|-----------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|--|---------------------|---|---|------------------------|---------------------------|
|                       |                                  |   |                                   |  |                     | Antal positiva djur som slaktats eller avlivats | Totalt antal slaktade djur <sup>(f)</sup> | % täckning på djurnivå | % positiva djur Prevalens |
| 1                     | 2                                | 3   | 4                                 | 5  | 6                   | 7   | 8   | $9=(4/3) \times 100$   | $10=(6/4) \times 100$     |
|                       |                                  |   |                                   |  |                     |   |   |                        |                           |
|                       |                                  |   |                                   |  |                     |   |   |                        |                           |
|                       |                                  |   |                                   |  |                     |   |   |                        |                           |
|                       |                                  |   |                                   |  |                     |   |   |                        |                           |
|                       |                                  |   |                                   |  |                     |   |   |                        |                           |
|                       |                                  |   |                                   |  |                     |   |   |                        |                           |
|                       |                                  |   |                                   |  |                     |   |   |                        |                           |
| <b>Totalt</b>         |                                  |   |                                   |  |                     |   |   |                        |                           |

- <sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.  
<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.  
<sup>(c)</sup> Sammanlagt antal djur i regionen, inklusive bidragsberättigande besättningar och icke bidragsberättigande besättningar inom ramen för programmet.  
<sup>(d)</sup> Inklusive djur som testats individuellt eller i grupp.  
<sup>(e)</sup> Inkluderar endast djur som testats individuellt, inte djur som testats genom grupprovtagning (t.ex. genom provtagning på mjölk).  
<sup>(f)</sup> Inkluderar alla positiva djur som slaktats och även negativa djur som slaktats inom programmets ram.





6.4 Uppgifter om besättningens status i slutet av varje år <sup>(1)</sup>År: Sjukdom <sup>(a)</sup>: Djurart:

| Region <sup>(b)</sup> | Status för besättningar och djur som omfattas av programmet <sup>(c)</sup> |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
|-----------------------|--|---------------------|----------------------|---------------------|--|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
|                       | Totalt antal besättningar och djur som omfattas av programmet              |                     | Okänd <sup>(d)</sup> |                     | Inte sjukdomsfri eller inte officiellt sjukdomsfri |                     |   |                     | Status som sjukdomsfri eller officiellt sjukdomsfri upphävd <sup>(e)</sup> |                     | Sjukdomsfri <sup>(f)</sup> |                     | Officiellt sjukdomsfri <sup>(g)</sup> |                     |
|                       |  |                     |                      |                     | Senaste kontrollen positiv <sup>(h)</sup>          |                     | Senaste kontrollen negativ <sup>(i)</sup> |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
|                       | Besättningar   | Djur <sup>(j)</sup> | Besättningar         | Djur <sup>(j)</sup> | Besättningar                                       | Djur <sup>(j)</sup> | Besättningar                              | Djur <sup>(j)</sup> | Besättningar   | Djur <sup>(j)</sup> | Besättningar               | Djur <sup>(j)</sup> | Besättningar                          | Djur <sup>(j)</sup> |
|                       |  |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
|                       |  |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
|                       |  |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
|                       |  |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
|                       |  |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
|                       |  |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
|                       |  |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |
| <b>Totalt</b>         |  |                     |                      |                     |  |                     |   |                     |  |                     |                            |                     |                                       |                     |

<sup>(a)</sup> Eventuell sjukdom och djurart.<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.<sup>(c)</sup> I slutet av året.<sup>(d)</sup> Okänd. Inga tidigare kontrollresultat tillgängliga.<sup>(e)</sup> Upphävd enligt gemenskapslagstiftningen eller den nationella lagstiftningen om respektive sjukdom i slutet av rapporteringsperioden.<sup>(f)</sup> Fri besättning enligt gemenskapslagstiftningen eller den nationella lagstiftningen om respektive sjukdom.<sup>(g)</sup> Officiellt fri besättning enligt gemenskapslagstiftningen eller den nationella lagstiftningen om respektive sjukdom.<sup>(h)</sup> Inte fri och senaste kontrollen positiv: besättningen kontrollerad med minst ett positivt resultat vid senaste kontrollen.<sup>(i)</sup> Inte fri och senaste kontrollen negativ: besättningen kontrollerad med negativt resultat vid senaste kontrollen men inte "fri" eller "officiellt fri".<sup>(j)</sup> Inbegripet djur som omfattas av programmet i besättningarna med denna status (vänster spalt).<sup>(1)</sup> Uppgifter ska endast lämnas för bovin tuberkulos, bovin brucellos, ovin och kaprin brucellos (*B. melitensis*), enzootisk bovin leukos (EBL) och Aujeszkys sjukdom.

6.5 Uppgifter om vaccinations- eller behandlingsprogram <sup>(1)</sup>

År: \_\_\_\_\_ Sjukdom <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_ Djurart: \_\_\_\_\_  
 Beskrivning av det använda vaccinations-, behandlings- eller övriga systemet

| Region <sup>(b)</sup> | Totalt antal besättningar <sup>(c)</sup> | Totalt antal djur | Information om vaccinations- eller behandlingsprogrammet                      |  |   |  |   |  |
|-----------------------|--|-------------------|---|--|---|--|---|--|
|                       |  |                   | Antal besättningar <sup>(c)</sup> i vaccinations- eller behandlingsprogrammet | Antal vaccinerade eller behandlade besättningar <sup>(c)</sup> | Antal vaccinerade eller behandlade djur | Antal administrerade doser vaccin eller behandlingar | Antal vuxna djur <sup>(d)</sup> som vaccinerats | Antal ungdjur <sup>(d)</sup> som vaccinerats |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |                   |   |  |   |  |   |  |
| <b>Totalt</b>         |  |                   |   |  |   |  |   |  |

- <sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.  
<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.  
<sup>(c)</sup> Besättningar, flockar eller anläggningar, beroende på vad som är relevant.  
<sup>(d)</sup> Endast för bovin brucellos, ovin och kaprin brucellos (*B. melitensis*) enligt programmet.

6.6 Uppgifter om vilda djur <sup>(2)</sup>

6.6.1 Uppskattning av populationen av vilda djur

År: \_\_\_\_\_ Uppskattningsmetod <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_

| Regioner <sup>(b)</sup> | Uppskattning av populationen av de berörda vilda arterna |      |      |      |
|-------------------------|--|------|------|------|
|                         | Art:   | Art: | Art: | Art: |
|                         |  |      |      |      |
|                         |  |      |      |      |
|                         |  |      |      |      |
|                         |  |      |      |      |
|                         |  |      |      |      |
|                         |  |      |      |      |
|                         |  |      |      |      |
|                         |  |      |      |      |
| <b>Totalt</b>           |  |      |      |      |

- <sup>(a)</sup> Antalet fällda djur anses vara standardmetoden. Redogör för annan metod som används.  
<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.

<sup>(1)</sup> Uppgifter ska bara lämnas om vaccinering har genomförts.

<sup>(2)</sup> Uppgifter ska bara lämnas om programmet innehåller åtgärder för vilda djur eller om uppgifterna har epidemiologisk relevans för sjukdomen.

6.6.2 Övervakning av vilda djur (en tabell per år och per sjukdom/art)

År: \_\_\_\_\_ Sjukdom <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_ Djurart: \_\_\_\_\_  
 Beskrivning av de serologiska test som använts: \_\_\_\_\_  
 Beskrivning av de mikrobiologiska eller virologiska test som använts: \_\_\_\_\_  
 Beskrivning av de andra test som använts: \_\_\_\_\_

| Region <sup>(b)</sup> | Mikrobiologiska eller virologiska test |                     | Serologiska test      |                     | Andra test            |                     |
|-----------------------|--|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                       | Antal undersökta prov                  | Antal positiva prov | Antal undersökta prov | Antal positiva prov | Antal undersökta prov | Antal positiva prov |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
|                       |  |                     |                       |                     |                       |                     |
| <b>Totalt</b>         |  |                     |                       |                     |                       |                     |

<sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.  
<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.

6.6.3 Uppgifter om vaccinering och behandling av vilda djur

År: \_\_\_\_\_ Sjukdom <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_ Djurart: \_\_\_\_\_  
 Beskrivning av det använda vaccinations-, behandlings- eller övriga systemet \_\_\_\_\_

| Region <sup>(b)</sup> | Km <sup>2</sup> | Vaccinations- eller behandlingsprogram                      |                 |   |
|-----------------------|-----------------|---|-----------------|---|
|                       |                 | Antal doser vaccin eller behandlingar som ska administreras | Antal kampanjer | Sammanlagt antal administrerade doser vaccin eller behandlingar |
|                       |                 |   |                 |   |
|                       |                 |   |                 |   |
|                       |                 |   |                 |   |
|                       |                 |   |                 |   |
|                       |                 |   |                 |   |
|                       |                 |   |                 |   |
|                       |                 |   |                 |   |
|                       |                 |   |                 |   |
|                       |                 |   |                 |   |
| <b>Totalt</b>         |                 |   |                 |   |

<sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.  
<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.

7. **Mål**

7.1 Mål för testningen (en tabell för varje år av genomförandet)

7.1.1 Mål för diagnostiska test

Sjukdom <sup>(a)</sup>:

Djurart:

| Region <sup>(b)</sup> | Typ av test <sup>(c)</sup> | Målpopulation <sup>(d)</sup> | Typ av prov <sup>(e)</sup> | Mål <sup>(f)</sup> | Antal planerade test |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
| <b>Totalt</b>         |                            |                              |                            |                    |                      |

<sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.

<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.

<sup>(c)</sup> Beskrivning av testet (t.ex. serumneutralisationstest, AB-Elisa, RBT).

<sup>(d)</sup> Specificering av målarten och kategorierna av måldjur (t.ex. kön, ålder, avelsdjur, slaktdjur).

<sup>(e)</sup> Beskrivning av provet (t.ex. blod, serum, mjölk).

<sup>(f)</sup> Beskrivning av målet (t.ex. statusklassificering, övervakning, bekräftelse av misstänkta fall, övervakning av kampanjer, serokonversion, kontroll av deleterat vaccin, testning av vaccin, vaccinationskontroll).

7.1.2 Mål för testning av besättningar och djur <sup>(1)</sup>7.1.2.1 Mål för testning av besättningar <sup>(a)</sup>Sjukdom <sup>(b)</sup>:

Djurart:

| Region <sup>(c)</sup> | Totalt antal besättningar <sup>(d)</sup> | Totalt antal besättningar som omfattas av programmet | Förväntat antal kontrollerade besättningar <sup>(e)</sup> | Förväntat antal positiva besättningar <sup>(f)</sup> | Förväntat antal nya positiva besättningar <sup>(g)</sup> | Antal besättningar som förväntas bli uttagna | % positiva besättningar som förväntas bli uttagna | Målindikatorer                    |   |  |
|-----------------------|--|--|---|--|--|--|---|-----------------------------------|---|--|
|                       |  |  |   |  |  |  |   | Förväntad besättningstäckning i % | % positiva besättningar Förväntad periodprevalens | % nya positiva besättningar Förväntad incidens |
| 1                     | 2  | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | $8 = (7/5) \times 100$                            | $9 = (4/3) \times 100$            | $10 = (5/4) \times 100$                           | $11 = (6/4) \times 100$                        |
|                       |  |  |   |  |  |  |   |                                   |   |  |
|                       |  |  |   |  |  |  |   |                                   |   |  |
|                       |  |  |   |  |  |  |   |                                   |   |  |
|                       |  |  |   |  |  |  |   |                                   |   |  |
|                       |  |  |   |  |  |  |   |                                   |   |  |
|                       |  |  |   |  |  |  |   |                                   |   |  |
| <b>Totalt</b>         |  |  |   |  |  |  |   |                                   |   |  |

<sup>(a)</sup> Besättningar, flockar eller anläggningar, beroende på vad som är relevant.<sup>(b)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.<sup>(c)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.<sup>(d)</sup> Sammanlagt antal besättningar i regionen, inklusive bidragsberättigande besättningar och icke bidragsberättigande besättningar inom ramen för programmet.<sup>(e)</sup> Kontroll innebär att man genomför en provtagning på besättningsnivå för att fastställa förekomsten av respektive sjukdom för att bibehålla, uppdatera etc. besättningens hälsostatus. I denna spalt ska en besättning inte räknas två gånger även om den har kontrollerats mer än en gång.<sup>(f)</sup> Besättningar med minst ett positivt djur under perioden, oberoende av hur många gånger besättningen har kontrollerats.<sup>(g)</sup> Besättningar vilkas status under den föregående perioden var "okänd", "inte fri-negativ", "fri", "officiellt fri" eller "upphävd" och som haft minst ett positivt djur under perioden.<sup>(1)</sup> Inga uppgifter behöver anges om det rör sig om rabies.

7.1.2.2 Mål för testning av djur

Sjukdom <sup>(a)</sup>:

Djurart:

| Region <sup>(b)</sup> | Totalt antal djur <sup>(c)</sup> | Antal djur <sup>(d)</sup> som omfattas av programmet | Förväntat antal testade djur <sup>(d)</sup> | Antal djur som ska testas individuellt <sup>(e)</sup> | Förväntat antal positiva djur | Slakt   |   | Målkriterier                       |                                       |
|-----------------------|----------------------------------|--|---|---|-------------------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|                       |                                  |  |   |   |                               | Antal positiva djur som förväntas bli slaktade eller avlivade | Totalt antal djur som förväntas bli slaktade <sup>(f)</sup> | Förväntad täckning på djurnivå i % | % positiva djur (förväntad prevalens) |
| 1                     | 2                                | 3  | 4   | 5   | 6                             | 7   | 8   | $9 = (4/3) \times 100$             | $10 = (6/4) \times 100$               |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
|                       |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |
| <b>Totalt</b>         |                                  |  |   |   |                               |   |   |                                    |                                       |

<sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.

<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrottningsprogram.

<sup>(c)</sup> Sammanlagt antal djur i regionen, inklusive bidragsberättigande besättningar och icke bidragsberättigande besättningar inom ramen för programmet.

<sup>(d)</sup> Inklusive djur som testats individuellt eller i grupp.

<sup>(e)</sup> Inkluderar endast djur som testats individuellt, inte djur som testats genom gruppövtagning (t.ex. genom provtagning på mjölk).

<sup>(f)</sup> Inkluderar alla positiva djur som slaktats och även negativa djur som slaktats inom programmets ram.

7.2 Mål för statusklassificering av besättningar och djur <sup>(1)</sup> (en tabell för varje år av genomförandet)

Sjukdom <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_ Djurart: \_\_\_\_\_

| Region <sup>(b)</sup> | Totalt antal besättningar och djur som omfattas av programmet |                     | Mål avseende status för besättningar och djur som omfattas av programmet <sup>(c)</sup> |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
|-----------------------|---|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|--------------|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|---|---------------------|
|                       |   |                     | Okänd <sup>(d)</sup> – förväntat antal  |                     | Inte sjukdomsfri eller inte officiellt sjukdomsfri – förväntat antal |                     |              |                     | Status som sjukdomsfri eller officiellt sjukdomsfri upphävd <sup>(e)</sup> – förväntat antal |                     | Sjukdomsfri <sup>(f)</sup> – förväntat antal |                     | Officiellt sjukdomsfri <sup>(g)</sup> – förväntat antal |                     |
|                       | Senaste kontrollen positiv <sup>(h)</sup>                     |                     |   |                     | Senaste kontrollen negativ <sup>(i)</sup>                            |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
|                       | Besättningar  | Djur <sup>(l)</sup> | Besättningar  | Djur <sup>(l)</sup> | Besättningar   | Djur <sup>(l)</sup> | Besättningar | Djur <sup>(l)</sup> | Besättningar   | Djur <sup>(l)</sup> | Besättningar                                 | Djur <sup>(l)</sup> | Besättningar  | Djur <sup>(l)</sup> |
| 1                     | 2   | 3                   | 4   | 5                   | 6  | 7                   | 8            | 9                   | 10   | 11                  | 12   | 13                  | 14  | 15                  |
|                       |   |                     |   |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
|                       |   |                     |   |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
|                       |   |                     |   |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
|                       |   |                     |   |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
|                       |   |                     |   |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
|                       |   |                     |   |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
|                       |   |                     |   |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |
| <b>Totalt</b>         |   |                     |   |                     |  |                     |              |                     |  |                     |  |                     |   |                     |

<sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.  
<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrotningsprogram.  
<sup>(c)</sup> I slutet av året.  
<sup>(d)</sup> Okänd. Inga tidigare kontrollresultat tillgängliga.  
<sup>(e)</sup> Upphävd enligt gemenskapslagstiftningen eller den nationella lagstiftningen om respektive sjukdom.  
<sup>(f)</sup> Fri besättning enligt gemenskapslagstiftningen eller den nationella lagstiftningen om respektive sjukdom.  
<sup>(g)</sup> Officiellt fri besättning enligt gemenskapslagstiftningen eller den nationella lagstiftningen om respektive sjukdom.  
<sup>(h)</sup> Inte fri och senaste kontrollen positiv: besättningen kontrollerad med minst ett positivt resultat vid den senaste kontrollen.  
<sup>(i)</sup> Inte fri och senaste kontrollen negativ: besättningen kontrollerad med negativt resultat vid senaste kontrollen men inte "fri" eller "officiellt fri".  
<sup>(l)</sup> Inbegripet djur som omfattas av programmet i besättningarna med denna status (vänster spalt).

<sup>(1)</sup> Uppgifter ska endast lämnas för bovin tuberkulos, bovin brucellos, ovin och kaprin brucellos (*B. melitensis*), enzootisk bovin leukos (EBL) och Aujeszkys sjukdom.

## 7.3 Mål för vaccinering eller behandling (en tabell för varje år av genomförandet)

7.3.1 Mål för vaccinering eller behandling <sup>(1)</sup>Sjukdom <sup>(a)</sup>:

Djurart:

| Region <sup>(b)</sup> | Totalt antal besättningar <sup>(c)</sup> i vaccinations- eller behandlingsprogrammet | Totalt antal djur i vaccinations- eller behandlingsprogrammet | Mål för vaccinations- eller behandlingsprogrammet                             |  |   |  |   |  |
|-----------------------|--|---|---|--|---|--|---|--|
|                       |  |   | Antal besättningar <sup>(c)</sup> i vaccinations- eller behandlingsprogrammet | Förväntat antal vaccinerade eller behandlade besättningar <sup>(c)</sup> | Förväntat antal vaccinerade eller behandlade djur | Förväntat antal administrerade doser vaccin eller behandlingar | Antal vuxna djur <sup>(d)</sup> som förväntas bli vaccinerade | Antal ungdjur <sup>(d)</sup> som förväntas bli vaccinerade |
|                       |  |   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |   |   |  |   |  |   |  |
|                       |  |   |   |  |   |  |   |  |
| <b>Totalt</b>         |  |   |   |  |   |  |   |  |

<sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrottningsprogram.<sup>(c)</sup> Besättningar, flockar eller anläggningar, beroende på vad som är relevant.<sup>(d)</sup> Endast för bovin brucellos och ovin och kaprin brucellos (*B. melitensis*) enligt programmet.7.3.2 Mål för vaccinering eller behandling <sup>(2)</sup> av vilda djurSjukdom <sup>(a)</sup>:

Djurart:

| Region <sup>(b)</sup> | Km <sup>2</sup> | Mål för vaccinations- eller behandlingsprogrammet                              |                           |   |
|-----------------------|-----------------|--|---------------------------|---|
|                       |                 | Förväntat antal administrerade doser vaccin eller behandlingar under kampanjen | Förväntat antal kampanjer | Sammanlagda förväntade antalet administrerade doser vaccin eller behandlingar |
|                       |                 |  |                           |   |
|                       |                 |  |                           |   |
|                       |                 |  |                           |   |
|                       |                 |  |                           |   |
|                       |                 |  |                           |   |
| <b>Totalt</b>         |                 |  |                           |   |

<sup>(a)</sup> Eventuellt sjukdom och djurart.<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända utrottningsprogram.<sup>(1)</sup> Uppgifter ska bara lämnas om det är relevant.<sup>(2)</sup> Uppgifter ska bara lämnas om det är relevant.



## 8. Detaljerad analys av kostnaderna för programmet (en tabell för varje år av genomförandet)

| Kostnader för                          | Specifikation   | Antal enheter | Enhetskostnad i euro | Totalt belopp i euro | Ansökt om gemenskapsfinansiering (ja/nej) |
|--|---|---------------|----------------------|----------------------|---|
| <b>1. Testning</b>                     |   |               |                      |                      |   |
| 1.1                                    | Kostnad för analyser  | Test:         |                      |                      |   |
|  |   | Test:         |                      |                      |   |
|  |   | Test:         |                      |                      |   |
| 1.2                                    | Kostnad för provtagning   |               |                      |                      |   |
| 1.3                                    | Övriga kostnader  |               |                      |                      |   |
| <b>2. Vaccinering eller behandling</b> |   |               |                      |                      |   |
| 2.1                                    | Inköp av vaccin/behandling  |               |                      |                      |   |
| 2.2                                    | Distributionskostnader  |               |                      |                      |   |
| 2.3                                    | Kostnader för administrering  |               |                      |                      |   |
| 2.4                                    | Kostnader för kontroll  |               |                      |                      |   |
| <b>3. Slakt och destruktion</b>        |   |               |                      |                      |   |
| 3.1                                    | Kompensation för djur   |               |                      |                      |   |
| 3.2                                    | Transportkostnader  |               |                      |                      |   |
| 3.3                                    | Destruktionskostnader   |               |                      |                      |   |
| 3.4                                    | Förluster i samband med slakt   |               |                      |                      |   |
| 3.5                                    | Kostnader i samband med behandling av produkter (mjölk, ägg, kläckägg etc.) |               |                      |                      |   |
| <b>4. Rengöring och desinfektion</b>   |   |               |                      |                      |   |
|  |   |               |                      |                      |   |
|  |   |               |                      |                      |   |

| Kostnader för  | Specifikation | Antal enheter | Enhetskostnad i euro | Totalt belopp i euro | Ansökt om gemenskapsfinansiering (ja/nej) |
|--|---------------|---------------|----------------------|----------------------|---|
| <b>5. Löner (endast personal som anställts för programmet)</b> |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
| <b>6. Förbrukningsmaterial och särskild utrustning</b>         |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
| <b>7. Övriga kostnader</b>                                     |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      | <b>Totalt</b>        |   |

## BILAGA II

**Standardkrav för inlämning av nationella program för bekämpning av salmonellos (zoonotisk salmonella) enligt artikel 1 b**

## DEL A

**Allmänna krav beträffande de nationella programmen för bekämpning av salmonella**

- a) Ange målet med programmet.
- b) Ange uppgifter som styrker att programmet uppfyller de minimikrav för provtagning som fastställs i del B i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2160/2003 <sup>(1)</sup>, med angivande av den relevanta djurpopulationen och de relevanta produktionsled som provtagningen ska omfatta.

**Avelsflockar av *Gallus gallus*:**

- flockar för uppfödning — dagsgamla kycklingar
  - fyra veckor gamla fåglar
  - två veckor före värpstart eller flyttning till äggproduktionsanläggningen
- vuxna avelsdjur – varannan vecka under värpperioden

**Värphöns:**

- flockar för uppfödning — dagsgamla kycklingar
  - unghöns två veckor före värpstart eller flyttning till äggproduktionsanläggningen
- värphönsflockar – var femtonde vecka under värpperioden

**Slaktkycklingar** – djur som sänds till slakt**Kalkoner** – djur som sänds till slakt**Svinbesättningar:**

- avelssvin – djur som sänds till slakt eller slaktkroppar på slakteriet
  - slaktsvin – djur som sänds till slakt eller slaktkroppar på slakteriet
- c) Ange uppgifter som styrker att programmet uppfyller de särskilda krav som fastställs i delarna C, D och E i bilaga II till förordning (EG) nr 2160/2003, tillsammans
- d) med följande uppgifter:
1. Allmänt
    - 1.1 En kort sammanfattning om förekomsten av salmonellos (zoonotisk salmonella) i medlemsstaten med särskild hänvisning till de resultat som uppnåtts genom övervakningen i enlighet med artikel 4 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/99/EG <sup>(2)</sup>, i synnerhet med fokus på prevalenstalen för de *Salmonella*-serovarer som programmen för bekämpning av salmonella är inriktade på.
    - 1.2 De behöriga myndigheternas struktur och organisation. Beskriv informationsflödet mellan de organ som genomför programmet.
    - 1.3 Godkända laboratorier där de prov som tagits inom programmet analyseras.
    - 1.4 Metoder som används för att undersöka de prov som tagits inom programmet.

<sup>(1)</sup> EUT L 325, 12.12.2003, s. 1.

<sup>(2)</sup> EUT L 325, 12.12.2003, s. 31.

- 1.5 Officiella kontroller (inbegripet system för provtagning) av foder, flockar eller besättningar.
- 1.6 De åtgärder som de behöriga myndigheterna har vidtagit beträffande djur eller produkter där *Salmonella* spp har påvisats, i synnerhet till skydd för folkhälsan, samt eventuella förebyggande åtgärder som har vidtagits, t.ex. vaccinering.
- 1.7 Nationell lagstiftning som är relevant för genomförandet av programmet, bl.a. eventuella nationella bestämmelser om verksamheten inom programmet.
- 1.8 Eventuellt ekonomiskt stöd till livsmedels- och foderföretag i samband med programmet.
2. Beträffande livsmedels- och foderföretag som omfattas av programmet
  - 2.1 Produktionsstruktur för arten i fråga samt för produkter av denna art.
  - 2.2 Foderproduktionens struktur.
  - 2.3 Relevanta riktlinjer för god uppfödningssed eller andra riktlinjer (obligatoriska eller frivilliga) om biosäkerhetsåtgärder som åtminstone anger
    - hygienåtgärder på jordbruksföretagen,
    - åtgärder för att förhindra att infektioner kommer in via djur, foder, dricksvatten eller anställda på jordbruksföretagen, och
    - hygien vid transport av djur till och från jordbruksföretag.
  - 2.4 Regelbundna veterinärkontroller på jordbruksföretagen.
  - 2.5 Registrering av jordbruksföretag.
  - 2.6 Journalföring på jordbruksföretagen.
  - 2.7 Dokument som ska åtfölja djuren vid transport.
  - 2.8 Andra lämpliga åtgärder för att garantera att djuren kan spåras.

## DEL B

### 1. Identifiering av programmet

Medlemsstat:

Sjukdom: infektion av djur med zoonotisk *Salmonella* spp

Djurpopulation som omfattas av programmet:

År för genomförande:

Dokumentets referens:

Kontaktperson (namn, telefon, fax, e-post):

Datum för insändande till kommissionen:

### 2. Historiska uppgifter om den epidemiologiska utvecklingen av zoonotisk salmonella enligt punkt 1 <sup>(1)</sup>:

<sup>(1)</sup> Detaljerad beskrivning med uppgifter om målpopulation (art, totala antalet flockar/besättningar och djur samt antal besättningar och djur som omfattas av programmet), viktigaste åtgärder (testning, testning och slakt, testning och avlivning, flockar/besättnings och djurs statusklassificering, vaccinering) och de viktigaste resultaten (incidens, prevalens, flockars/besättnings och djurs statusklassificering). Om åtgärderna har ändrats på viktiga punkter ska uppgifterna ges för avgränsade tidsperioder. Informationen ska styrkas med sammanfattande tabeller, diagram och kartor med epidemiologiska uppgifter.

3. **Beskrivning av det inlämnade programmet** <sup>(1)</sup>
4. **Åtgärder i det inlämnade programmet**
- 4.1 *Översikt över programmets åtgärder*
- Programmets längd:
- |   |   |
|---|---|
| Första året:  | Sista året:   |
| <input type="checkbox"/> Bekämpning                                       | <input type="checkbox"/> Bekämpning/utrotning                             |
| <input type="checkbox"/> Testning   | <input type="checkbox"/> Testning   |
| <input type="checkbox"/> Slakt av djur vars testresultat var positivt     | <input type="checkbox"/> Slakt av djur vars testresultat var positivt     |
| <input type="checkbox"/> Avlivning av djur vars testresultat var positivt | <input type="checkbox"/> Avlivning av djur vars testresultat var positivt |
| <input type="checkbox"/> Vaccinering                                      | <input type="checkbox"/> Utvidgad slakt och avlivning                     |
| <input type="checkbox"/> Behandling av animaliska produkter               | <input type="checkbox"/> Bortskaffande av produkter                       |
| <input type="checkbox"/> Bortskaffande av produkter                       |   |
| <input type="checkbox"/> Övervakning eller tillsyn                        |   |
| <input type="checkbox"/> Andra åtgärder (v.g. specificera):               |   |
- 4.2 *Utnämmande av den centrala myndighet som ansvarar för tillsyn och samordning av de avdelningar som ska genomföra programmet* <sup>(2)</sup>:
- 4.3 *Beskrivning och avgränsning av de geografiska och administrativa områden där programmet ska genomföras* <sup>(3)</sup>:
- 4.4 *Programåtgärder som genomförts* <sup>(4)</sup>
- 4.4.1 *Åtgärder och gällande bestämmelser avseende registrering av anläggningar:*
- 4.4.2 *Åtgärder och gällande bestämmelser avseende identifiering av djur* <sup>(5)</sup>:
- 4.4.3 *Åtgärder och gällande bestämmelser avseende anmälan av sjukdom:*
- 4.4.4 *Åtgärder och gällande bestämmelser avseende åtgärderna vid positivt resultat* <sup>(6)</sup>:
- 4.4.5 *Åtgärder och gällande bestämmelser avseende djurs och besättningsars olika statusklassificering:*
- 4.4.6 *Kontrollförfaranden, särskilt reglerna för förflyttning av djur som kan ha angripits eller smittats av en bestämd sjukdom och för regelbunden kontroll av de anläggningar eller områden som berörs* <sup>(7)</sup>:
- 4.4.7 *Åtgärder och gällande bestämmelser avseende sjukdomsbekämpningen (bl.a. testning, vaccinering):*
- 4.4.8 *Åtgärder och gällande bestämmelser avseende kompensationen till ägare av djur som slaktats och avlivats:*
- 4.4.9 *Information om och bedömning av förvaltning och infrastruktur avseende biosäkerhetsåtgärderna för de berörda flockarna/på de berörda anläggningarna:*
5. **Allmän beskrivning av kostnader och fördelar** <sup>(8)</sup>

<sup>(1)</sup> Detaljerad beskrivning av programmet med det/de viktigaste målet/n (övervakning, bekämpning, utrotning, flockars/besättningsars och/eller regioners statusklassificering, reducering av prevalens och incidens), viktigaste åtgärder (testning, testning och slakt, testning och avlivning, flockars/besättningsars och djurs statusklassificering, vaccinering), måldjurspopulation, område(n) där det ska tillämpas samt definitionen av ett positivt fall.

<sup>(2)</sup> Beskriv de myndigheter som ska ansvara för tillsyn och samordning av de avdelningar som ska genomföra programmet och de olika aktörer som berörs. Beskriv samtliga ansvarsområden.

<sup>(3)</sup> Ange namn och beteckning, administrativa gränser och yta för de administrativa och geografiska områden där programmet ska genomföras. Illustrera med hjälp av kartor.

<sup>(4)</sup> Ange eventuell gemenskapslagstiftning, annars nationell lagstiftning.

<sup>(5)</sup> Ej tillämpligt för fjäderfä.

<sup>(6)</sup> En kort beskrivning av åtgärderna avseende positiva djur (slakt, slaktkropparnas destination, användning eller behandling av animaliska produkter, destruktion av samtliga produkter som skulle kunna överföra sjukdomen eller behandling av sådana produkter för att undvika all möjlig smitta, ett förfarande för desinfektion av infekterade anläggningar, ett förfarande för att sätta in friska djur i besättningen på de anläggningar där djuren slaktats).

<sup>(7)</sup> En kort beskrivning av kontrollförfarandena, särskilt reglerna för förflyttning av djur som kan ha angripits eller smittats av en bestämd sjukdom och för regelbunden kontroll av anläggningarna eller områdena.

<sup>(8)</sup> Beskrivning av samtliga kostnader för myndigheterna och samhället och fördelarna för jordbrukarna och samhället som helhet.

6. Uppgifter om den epidemiologiska utvecklingen under de senaste fem åren <sup>(1)</sup>

## 6.1 Utvecklingen av zoonotisk salmonella

## 6.1.1 Uppgifter om utvecklingen av zoonotisk salmonella

År: \_\_\_\_\_ Situationen per den:  
 Djurart: \_\_\_\_\_ Sjukdom/infektion <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_

| Region <sup>(a1)</sup> | Typ av flock <sup>(b)</sup> | Totalt antal flockar <sup>(c)</sup> | Totalt antal djur | Totalt antal flockar som omfattas av programmet | Totalt antal djur som omfattas av programmet | Antal kontrollerade flockar <sup>(d)</sup> | Antal positiva <sup>(e)</sup> flockar <sup>(e)</sup> |      |      | Antal uttagna flockar <sup>(e)</sup> |      | Totalt antal slaktade eller avlivade djur <sup>(e)</sup> |      | Mängd ägg som destruerats (antal eller kg) <sup>(e)</sup> |      | Mängd ägg som omvandlats till äggprodukter (antal eller kg) <sup>(e)</sup> |      |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|--|--|--|------|------|--------------------------------------|------|--|------|---|------|--|------|
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  | (a1)   | (a2) | (a3) | (a3)                                 | (a4) | (a4)   | (a3) | (a4)  | (a3) | (a4)   | (a3) |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |                                      |      |  |      |   |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |                                      |      |  |      |   |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |                                      |      |  |      |   |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |                                      |      |  |      |   |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |                                      |      |  |      |   |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |                                      |      |  |      |   |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |                                      |      |  |      |   |      |  |      |
| <b>Total</b>           |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |                                      |      |  |      |   |      |  |      |

<sup>(a)</sup> För zoonotisk salmonella anges serotyper som omfattas bekämpningsprogrammen: (a1) för *Salmonella Enteritidis*, (a2) för *Salmonella Typhimurium*, (a3) för andra serotyper – ange det tillämpliga, (a4) för *Salmonella Enteritidis* eller *Salmonella Typhimurium*.

<sup>(a1)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända bekämpnings- och utrottningsprogram.

<sup>(b)</sup> T.ex. avelsflockar (ungdjur, vuxna djur), produktionsflockar, flockar av värphöns, avelskalkoner, slaktkalkoner, avelssvin, slaktsvin etc. Flockar eller besättningar, beroende på vad som är relevant.

<sup>(c)</sup> Totalt antal flockar i regionen, dvs. både flockar som berättigar till medfinansiering enligt programmet och flockar som inte berättigar till det.

<sup>(d)</sup> Kontroll innebär genomförande av ett test på flocken enligt programmet för förekomst av salmonella. I denna spalt ska en flock inte räknas två gånger även om den har kontrollerats mer än en gång.

<sup>(e)</sup> Om en flock enligt fotnot d) har kontrollerats mer än en gång, ska ett positivt prov räknas endast en gång.

<sup>(1)</sup> Uppgifterna om utvecklingen av zoonotisk salmonellos ges enligt tabellerna där det är relevant.

## 6.2 Stratifierade uppgifter om övervakning och laboratorietest

## 6.2.1 Stratifierade uppgifter om övervakning och laboratorietest (en tabell per år och per sjukdom/art)

År: \_\_\_\_\_ Djurart <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_ Kategori <sup>(b)</sup>: \_\_\_\_\_

Beskrivning av de serologiska test som använts:

Beskrivning av de mikrobiologiska eller virologiska test som använts:

Beskrivning av de andra test som använts:

| Region <sup>(c)</sup> | Serologiska test                     |                                    | Mikrobiologiska eller virologiska test |                                    | Andra test                           |                                    |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                       | Antal undersökta prov <sup>(d)</sup> | Antal positiva prov <sup>(e)</sup> | Antal undersökta prov <sup>(d)</sup>   | Antal positiva prov <sup>(e)</sup> | Antal undersökta prov <sup>(d)</sup> | Antal positiva prov <sup>(e)</sup> |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
|                       |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |
| <b>Totalt</b>         |                                      |                                    |  |                                    |                                      |                                    |

<sup>(a)</sup> Eventuellt djurart.

<sup>(b)</sup> Kategori/närmare uppgifter, t.ex. avelsdjur, värphöns, slaktkycklingar, avelskalkoner, slaktkalkoner, avelssvin, slaktsvin etc. där det är relevant.

<sup>(c)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända bekämpnings- och utrotningsprogram.

<sup>(d)</sup> Antal undersökta prov.

<sup>(e)</sup> Antal positiva prov.

## 6.3 Uppgifter om infektion (en tabell per år och per art)

År: \_\_\_\_\_ Djurart <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_

| Region <sup>(b)</sup> | Antal smittade besättningar <sup>(c)</sup> | Antal smittade djur |
|-----------------------|--|---------------------|
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
|                       |  |                     |
| <b>Totalt</b>         |  |                     |

<sup>(a)</sup> Eventuellt djurart.

<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens bekämpnings- och utrotningsprogram.

<sup>(c)</sup> Besättningar, flockar eller anläggningar, beroende på vad som är relevant.

6.4 Uppgifter om vaccinationsprogram <sup>(1)</sup>År: \_\_\_\_\_ Djurart <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_

Beskrivning av den vaccination som använts \_\_\_\_\_

| Region <sup>(b)</sup> | Totalt antal besättningar <sup>(c)</sup> | Totalt antal djur | Information om vaccinationsprogrammet                       |   |                        |                                   |
|-----------------------|--|-------------------|---|---|------------------------|-----------------------------------|
|                       |  |                   | Antal besättningar <sup>(c)</sup> i vaccinations-programmet | Antal vaccinerade <sup>(c)</sup> besättningar | Antal vaccinerade djur | Antal administrerade doser vaccin |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
|                       |  |                   |   |   |                        |                                   |
| <b>Totalt</b>         |  |                   |   |   |                        |                                   |

<sup>(a)</sup> Eventuellt djurart.<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända bekämpnings- och utrotningsprogram.<sup>(c)</sup> Besättningar, flockar eller anläggningar, beroende på vad som är relevant.7. **Mål**

7.1 Mål för testningen (en tabell för varje år av genomförandet)

7.1.1 Mål för diagnostiska test

Djurart <sup>(a)</sup>: \_\_\_\_\_

| Region <sup>(b)</sup> | Typ av test <sup>(c)</sup> | Målpopulation <sup>(d)</sup> | Typ av prov <sup>(e)</sup> | Mål <sup>(f)</sup> | Antal planerade test |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
|                       |                            |                              |                            |                    |                      |
| <b>Totalt</b>         |                            |                              |                            |                    |                      |

<sup>(a)</sup> Eventuellt djurart.<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända bekämpnings- och utrotningsprogram.<sup>(c)</sup> Beskrivning av testet.<sup>(d)</sup> Vid behov ange målarten och kategorierna av måldjur.<sup>(e)</sup> Beskrivning av provet (t.ex. avföring).<sup>(f)</sup> Beskrivning av målet (t.ex. övervakning, vaccinationskontroll).<sup>(1)</sup> Uppgifter ska bara lämnas om vaccinering har genomförts.



7.1.2 Mål för testning av flockar <sup>(1)</sup>

År: \_\_\_\_\_ Situationen per den:  
 Djurart: \_\_\_\_\_ Infektion <sup>(2)</sup>:

| Region <sup>(a1)</sup> | Typ av flock <sup>(b)</sup> | Totalt antal flockar <sup>(c)</sup> | Totalt antal djur | Totalt antal flockar som omfattas av programmet | Totalt antal djur som omfattas av programmet | Förväntat antal kontrollerade flockar <sup>(d)</sup> | Förväntat antal positiva <sup>(e)</sup> flockar <sup>(e)</sup> |      |      | Antal flockar som förväntas bli uttagna <sup>(e)</sup> |      | Totalt antal djur som förväntas bli slaktade eller avlivade <sup>(e)</sup> |      | Förväntad mängd ägg som ska destrueras (antal eller kg) <sup>(e)</sup> |      | Förväntad mängd ägg som omvandlats till äggprodukter (antal eller kg) <sup>(e)</sup> |      |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|--|--|--|------|------|--|------|--|------|--|------|--|------|
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  | (a1)   | (a2) | (a3) | (a4)   | (a3) | (a4)   | (a3) | (a4)   | (a3) | (a4)   | (a3) |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
|                        |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
| <b>Totalt</b>          |                             |                                     |                   |   |  |  |  |      |      |  |      |  |      |  |      |  |      |

<sup>(e)</sup> För zoonotisk salmonella anges serotyper som omfattas bekämpningsprogrammen: (a1) för *Salmonella Enteritidis*, (a2) för *Salmonella Typhimurium*, (a3) för andra serotyper – ange det tillämpliga, (a4) för *Salmonella Enteritidis* eller *Salmonella Typhimurium*.

<sup>(a1)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända bekämpnings- och utrottningsprogram.

<sup>(b)</sup> T.ex. avelsflockar (ungdjur, vuxna djur), produktionsflockar, flockar av värphöns, avelskalkoner, slaktkalkoner, avelssvin, slaktsvin etc. Flockar eller besättningar, beroende på vad som är relevant.

<sup>(c)</sup> Totalt antal flockar i regionen, dvs. både flockar som berättigar till medfinansiering enligt programmet och flockar som inte berättigar till det.

<sup>(d)</sup> Kontroll innebär genomförande av ett test på flocken enligt programmet för förekomst av salmonella. I denna spalt får en flock inte räknas två gånger även om den har kontrollerats mer än en gång.

<sup>(e)</sup> Om en flock enligt fotnot d) har kontrollerats mer än en gång, ska ett positivt prov räknas endast en gång.

<sup>(1)</sup> Ange flocktyper om detta är relevant (avelsdjur, värphöns, slaktkycklingar).

7.2 Mål för vaccinering (en tabell för varje år av genomförandet)

7.2.1 Mål för vaccinering <sup>(1)</sup>

Djurart <sup>(a)</sup>:

| Region <sup>(b)</sup> | Sammanlagt antal besättningar <sup>(c)</sup> i vaccinations-programmet | Sammanlagt antal djur i vaccineringsprogrammet | Mål för vaccineringsprogrammet                                |   |  |  |
|-----------------------|--|--|---|---|--|--|
|                       |  |  | Antalet besättningar <sup>(c)</sup> i vaccinations-programmet | Antal besättningar <sup>(c)</sup> som förväntas bli vaccinerade | Antal djur som förväntas bli vaccinerade | Förväntat antal doser vaccin som ska administreras |
|                       |  |  |   |   |  |  |
|                       |  |  |   |   |  |  |
|                       |  |  |   |   |  |  |
|                       |  |  |   |   |  |  |
|                       |  |  |   |   |  |  |
|                       |  |  |   |   |  |  |
| <b>Totalt</b>         |  |  |   |   |  |  |

<sup>(a)</sup> Eventuellt djurart.

<sup>(b)</sup> Regionen definieras i medlemsstatens godkända bekämpnings- och utrotningsprogram.

<sup>(c)</sup> Besättningar, flockar eller anläggningar, beroende på vad som är relevant.

<sup>(1)</sup> Uppgifter ska bara lämnas om det är relevant.

8. **Detaljerad analys av kostnaderna för programmet** (en tabell för varje år av genomförandet)

| Kostnader för  | Specifikation   | Antal enheter | Enhetskostnad i euro | Totalt belopp i euro | Ansökt om gemenskapsfinansiering (ja/nej) |
|--|---|---------------|----------------------|----------------------|---|
| <b>1. Testning</b>   |   |               |                      |                      |   |
| 1.1 Kostnad för analyser                                       | Test: Antal bakteriologiska test (odling) som planeras inom ramen för den officiella provtagningen  |               |                      |                      |   |
|  | Test: Antal planerade test med serotypning av relevanta isolat  |               |                      |                      |   |
|  |   |               |                      |                      |   |
| 1.2 Kostnad för provtagning                                    |   |               |                      |                      |   |
| 1.3 Övriga kostnader   |   |               |                      |                      |   |
| <b>2. Vaccination eller behandling av animaliska produkter</b> |   |               |                      |                      |   |
| 2.1 Inköp av vaccin/behandling av animaliska produkter         |   |               |                      |                      |   |
|  | Antal doser vaccin som enligt planerna ska köpas in om ett vaccinationsprogram ingår i programmet, vilket ska framgå av punkt 4 i bilaga II |               |                      |                      |   |
| 2.2 Distributionskostnader                                     |   |               |                      |                      |   |
| 2.3 Kostnader för administrering                               |   |               |                      |                      |   |
| 2.4 Kostnader för kontroll                                     |   |               |                      |                      |   |
| <b>3. Slakt och destruktion</b>                                |   |               |                      |                      |   |
| 3.1 Kompensation för djur                                      |   |               |                      |                      |   |
| 3.2 Transportkostnader   |   |               |                      |                      |   |
| 3.3 Destruktionskostnader                                      |   |               |                      |                      |   |

| Kostnader för  | Specifikation  | Antal enheter | Enhetskostnad i euro | Totalt belopp i euro | Ansökt om gemenskapsfinansiering (ja/nej) |
|--|--|---------------|----------------------|----------------------|---|
| 3.4  | Förluster i samband med slakt  |               |                      |                      |   |
| 3.5  | Kostnader i samband med behandling av animaliska produkter (mjölk, ägg, kläckägg etc.) |               |                      |                      |   |
| <b>4. Rengöring och desinfektion</b>                           |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
| <b>5. Löner (endast personal som anställts för programmet)</b> |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
| <b>6. Förbrukningsmaterial och särskild utrustning</b>         |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
| <b>7. Övriga kostnader</b>                                     |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      |                      |   |
|  |  |               |                      | <b>Totalt</b>        |   |

## BILAGA III

**Standardkrav för inlämning av nationella program för utrotning och övervakning av TSE <sup>(1)</sup> enligt artikel 1 c****1. Identifiering av programmet**

Medlemsstat:

Sjukdom(ar) <sup>(2)</sup>:

År för genomförande:

Dokumentets referens:

Kontaktperson (namn, telefon, fax, e-post):

Datum för insändande till kommissionen:

**2. Beskrivning av programmet****3. Beskrivning av sjukdomens epidemiologiska situation****4. Åtgärder i programmet**4.1 *Utnämmande av den centrala myndighet som ansvarar för tillsyn och samordning av de avdelningar som ska genomföra programmet:*4.2 *Beskrivning och avgränsning av de geografiska och administrativa områden där programmet ska genomföras:*4.3 *Befintliga system för registrering av anläggningar:*4.4 *Befintliga system för identifiering av djur:*4.5 *Befintliga åtgärder avseende anmälan av sjukdomar:*4.6 *Övervakning*4.6.1 *Övervakning av nötkreatur*

|  | Uppskattat antal test |
|--|-----------------------|
| Djur som avses i kapitel A del I punkterna 2.1, 3 och 4 i bilaga III till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 999/2001 <sup>(1)</sup> |                       |
| Djur som avses i kapitel A del I punkt 2.2 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001   |                       |
| Övriga (specificera)   |                       |

<sup>(1)</sup> EGT L 147, 31.5.2001, s. 1.

<sup>(1)</sup> Bovin spongiform encefalopati (BSE), skrapie och chronic wasting disease (CWD).<sup>(2)</sup> Ett dokument per sjukdom ska användas om inte programmets samtliga åtgärder mot målpopulationen vidtas för bekämpning och utrotning av olika sjukdomar.

## 4.6.2 Övervakning av får

|  | Uppskattat antal test |
|--|-----------------------|
| Får som avses i kapitel A del II punkt 2 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001                             |                       |
| Får som avses i kapitel A del II punkt 3 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001                             |                       |
| Får som avses i kapitel A del II punkt 5 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001                             |                       |
| Får som avses i kapitel A punkt 3.4 d i bilaga VII till förordning (EG) nr 999/2001                                |                       |
| Får som avses i kapitel A punkt 5 b ii i bilaga VII till förordning (EG) nr 999/2001                               |                       |
| Övriga (specificera – andra djurarter som avses i kapitel A del III i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001) |                       |

## 4.6.3 Övervakning av getter

|   | Uppskattat antal test |
|---|-----------------------|
| Getter som avses i kapitel A del II punkt 2 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001 |                       |
| Getter som avses i kapitel A del II punkt 3 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001 |                       |
| Getter som avses i kapitel A del II punkt 5 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001 |                       |
| Getter som avses i kapitel A punkt 3.3 c i bilaga VII till förordning (EG) nr 999/2001    |                       |
| Getter som avses i kapitel A punkt 5 b ii i bilaga VII till förordning (EG) nr 999/2001   |                       |
| Övriga (specificera)  |                       |

## 4.6.4 Särskiljande test

|  | Uppskattat antal test |
|--|-----------------------|
| Primär molekylär testning enligt kapitel C punkt 3.2 c i i bilaga X till förordning (EG) nr 999/2001 |                       |

## 4.6.5 Genotypning av positiva och slumpvis utvalda djur

|   | Uppskattat antal test |
|---|-----------------------|
| Djur som avses i kapitel A del II punkt 8.1 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001 |                       |
| Djur som avses i kapitel A del II punkt 8.2 i bilaga III till förordning (EG) nr 999/2001 |                       |

4.7 *Utrotning*4.7.1 *Åtgärder till följd av ett bekräftat BSE-fall:*4.7.1.1 *Beskrivning:*4.7.1.2 *Sammanfattande tabell*

|   | Uppskattat antal |
|---|------------------|
| Djur som ska avlivas enligt kraven i kapitel A punkt 2.1 i bilaga VII till förordning (EG) nr 999/2001: |                  |

4.7.2 *Åtgärder till följd av ett bekräftat fall av scrapie:*4.7.2.1 *Beskrivning:*4.7.2.2 *Sammanfattande tabell*

|   | Uppskattat antal |
|---|------------------|
| Djur som ska avlivas enligt kraven i kapitel A punkt 2.3 i bilaga VII till förordning (EG) nr 999/2001:   |                  |
| Djur som ska genotypas enligt kraven i kapitel A punkt 2.3 i bilaga VII till förordning (EG) nr 999/2001: |                  |

4.7.3 *Avelsprogram för resistens mot TSE hos får*4.7.3.1 *Allmän beskrivning <sup>(1)</sup>:*4.7.3.2 *Sammanfattande tabell*

|  | Uppskattat antal |
|--|------------------|
| Tackor som ska genotypas inom ramen för ett sådant avelsprogram som avses i artikel 6a i förordning (EG) nr 999/2001 |                  |
| Baggar som ska genotypas inom ramen för ett sådant avelsprogram som avses i artikel 6a i förordning (EG) nr 999/2001 |                  |

<sup>(1)</sup> Beskrivning av programmet enligt de minimikrav som fastställs i kapitel B i bilaga VII till förordning (EG) nr 999/2001.

5. **Kostnader**5.1 *Detaljerad analys av kostnaderna:*5.2 *Sammanställning av kostnaderna*

| Kostnader för   | Specifikation | Antal enheter | Enhetskostnad i euro | Totalt belopp i euro | Ansökt om gemenskapsfinansiering (ja/nej) |
|---|---------------|---------------|----------------------|----------------------|---|
| <b>1. BSE-testning <sup>(1)</sup></b>   |               |               |                      |                      |   |
| 1.1 Snabbtest   | Test:         |               |                      |                      |   |
|   | Test:         |               |                      |                      |   |
|   | Test:         |               |                      |                      |   |
|   | Test:         |               |                      |                      |   |
| <b>2. Skrapie-testning <sup>(2)</sup></b>   |               |               |                      |                      |   |
| 2.1 Snabbtest   | Test:         |               |                      |                      |   |
|   | Test:         |               |                      |                      |   |
|   | Test:         |               |                      |                      |   |
| <b>3. Särskiljande testning <sup>(3)</sup></b>  |               |               |                      |                      |   |
| 3.1 Primära molekyllära test  | Test:         |               |                      |                      |   |
|   | Test:         |               |                      |                      |   |
| <b>4. Genotypning</b>   |               |               |                      |                      |   |
| 4.1 Genotypning av djur inom ramen för de övervaknings- och utrotningsåtgärder som fastställs i förordning (eg) nr 999/2001 <sup>(4)</sup>    | Metod         |               |                      |                      |   |
| 4.2 Genotypning av djur inom ramen för ett avelsprogram <sup>(5)</sup>  | Metod         |               |                      |                      |   |
| <b>5. Tvångsslakt</b>   |               |               |                      |                      |   |
| 5.1 Kompensation för nötkreatur som ska avlivas/slaktas enligt kraven i kapitel a punkt 2.1 i bilaga vii till förordning (eg) nr 999/2001     |               |               |                      |                      |   |
| 5.2 Kompensation för får och getter som ska avlivas/slaktas enligt kraven i kapitel a punkt 2,3 i bilaga vii till förordning (eg) nr 999/2001 |               |               |                      |                      |   |
| <b>Totalt</b>   |               |               |                      |                      |   |

<sup>(1)</sup> Enligt punkt 4.6.1.<sup>(2)</sup> Enligt punkterna 4.6.2 och 4.6.3.<sup>(3)</sup> Enligt punkt 4.6.4.<sup>(4)</sup> Enligt punkterna 4.6.5 och 4.7.2.2.<sup>(5)</sup> Enligt punkt 4.7.3.2.



Standardkrav för inlämning av nationella program för utrotning av aviär influensa hos fjäderfä och vilda fåglar enligt artikel 1 d

1. **Identifiering av programmet**

Medlemsstat:

Sjukdom:

År för genomförande:

Dokumentets referens:

Kontaktperson (namn, telefon, fax, e-post):

Datum för insändande till kommissionen:

2. **Beskrivning av övervakningsprogrammet för fjäderfä**

2.1 *Mål, allmänna krav och kriterier*

2.2 *Utformning och genomförande*

Tabell 2.2.1

Fjäderfåanläggningar <sup>(a)</sup> (utom anläggningar med ankor och gäss) där prov ska tas

Serologisk undersökning enligt punkt B i bilaga I till kommissionens beslut 2007/268/EG <sup>(1)</sup> på anläggningar med slaktkycklingar (endast riskgruppen)/slaktkalkoner/kycklinguppfödning/kalkonuppfödning/värphöns/frigående värphöns/ratiter/uppfödning av vilda fåglar (fasaner, raphöns, vaktlar osv.)/hobbybesättningar/annat [stryk det som inte är tillämpligt]

ANVÄND ETT FORMULÄR PER FJÄDERFÅSLAG

| Nuts 2-kod <sup>(b)</sup> | Totalt antal anläggningar <sup>(c)</sup> | Totalt antal anläggningar där prov ska tas | Antal prov per anläggning | Totalt antal test som ska göras per metod | Metoder för laboratorieanalys |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---|-------------------------------|
|                           |  |  |                           |   |                               |
|                           |  |  |                           |   |                               |
|                           |  |  |                           |   |                               |
|                           |  |  |                           |   |                               |
|                           |  |  |                           |   |                               |
|                           |  |  |                           |   |                               |
| <b>Totalt</b>             |  |  |                           |   |                               |

<sup>(a)</sup> Anläggningar, besättningar, flockar eller jordbruksföretag, beroende på vad som är relevant.

<sup>(b)</sup> Avser ursprungsanläggningens geografiska läge. Om en Nuts 2-kod (nomenklaturen för statistiska territoriella enheter) inte kan användas ska längd- och breddgrad anges.

<sup>(c)</sup> Totalt antal anläggningar med ett slags fjäderfå i berörd Nuts 2-region.

Tabell 2.2.2

Anläggningar med ankor och gäss där prov ska tas <sup>(a)</sup> enligt punkt C i bilaga I till beslut 2007/268/EG

## Serologisk undersökning

| Nuts 2-kod <sup>(b)</sup> | Totalt antal anläggningar med ankor och gäss | Totalt antal anläggningar med ankor och gäss där prov ska tas | Antal prov per anläggning | Totalt antal test som ska göras per metod | Metoder för laboratorieanalys |
|---------------------------|--|---|---------------------------|---|-------------------------------|
|                           |  |   |                           |   |                               |
|                           |  |   |                           |   |                               |
|                           |  |   |                           |   |                               |
|                           |  |   |                           |   |                               |
|                           |  |   |                           |   |                               |
|                           |  |   |                           |   |                               |
|                           |  |   |                           |   |                               |
| <b>Totalt</b>             |  |   |                           |   |                               |

<sup>(a)</sup> Anläggningar, besättningar, flockar eller jordbruksföretag, beroende på vad som är relevant.

<sup>(b)</sup> Avser ursprungsanläggningens geografiska läge. Om en Nuts 2-kod inte kan användas ska längd- och breddgrad anges.

<sup>(1)</sup> EUT L 115, 3.5.2007, s. 3.

2.3 Laboratorietest: beskrivning av de laboratorietest som använts

### 3. Beskrivning av övervakningsprogrammet för vilda fåglar

3.1 Mål, allmänna krav och kriterier

3.2 Utformning och genomförande

Tabell 3.2.1

#### Vilda fåglar – undersökning enligt det övervakningsprogram avseende aviär influensa hos vilda fåglar som föreskrivs i bilaga II till beslut 2007/268/EG

| Nuts 2-kod/region <sup>(a)</sup> | Vilda fåglar som provtagningen ska omfatta <sup>(b)</sup> | Totalt antal fåglar som provtagningen ska omfatta | Förväntat sammanlagt antal prov som ska tas för aktiv övervakning | Förväntat sammanlagt antal prov som ska tas för passiv övervakning |
|----------------------------------|---|---|---|--|
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
|                                  |   |   |   |  |
| <b>Totalt</b>                    |   |   |   |  |

<sup>(a)</sup> Avser den plats där fåglarna eller proven samlas in. Om en Nuts 2-kod inte kan användas ska den region som medlemsstaten fastställt i programmet anges.

<sup>(b)</sup> En allmän beskrivning av de vilda fåglar som enligt planerna ska omfattas av provtagning inom ramen för aktiv och passiv övervakning.

3.3 Laboratorietest: beskrivning av de laboratorietest som använts

### 4. Beskrivning av sjukdomens epidemiologiska situation hos fjäderfä de senaste fem åren

4.1 Åtgärder som ingår i programmet för övervakning av fjäderfä

4.1.1 Utnämning av den centrala myndighet som ansvarar för tillsyn och samordning av de avdelningar som ska genomföra programmet

4.1.2 Befintliga system för registrering av anläggningar

4.1.3 Uppgifter om genomförd vaccinering

5. **Beskrivning av sjukdomens epidemiologiska situation hos vilda fåglar de senaste fem åren**

5.1 *Åtgärder som ingår i övervakningsprogrammet för vilda fåglar*

5.1.1 Utnämmande av den centrala myndighet som ansvarar för tillsyn och samordning av de avdelningar som ska genomföra programmet

5.1.2 Beskrivning och avgränsning av de geografiska och administrativa områden där programmet ska genomföras

5.1.3 Uppskattning av det lokala och/eller flyttande vilda beståndet

6. **Befintliga åtgärder avseende anmälan av sjukdomen**

7. **Kostnader**

7.1 *Detaljerad analys av kostnaderna:*

7.1.1 Fjäderfä

7.1.2 Vilda fåglar

7.2 *Sammanställning av kostnaderna*

7.2.1 Övervakning av fjäderfä

Åtgärder som berättigar till medfinansiering för övervakning av fjäderfä

| Metoder för laboratorieanalys                                  | Antal test som ska göras per metod | Testkostnad per enhet (per metod) | Totala kostnader |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Serologisk pre-screening <sup>(1)</sup>                        |                                    |                                   |                  |
| Hemagglutinationsinhibitionstest (HI) för H5/H7 <sup>(2)</sup> |                                    |                                   |                  |
| Virusisoleringstest  |                                    |                                   |                  |
| PCR-test   |                                    |                                   |                  |
| <b>Andra åtgärder</b>  | <b>Specificera verksamheten</b>    |                                   |                  |
| Provtagning  |                                    |                                   |                  |
| Övriga   |                                    |                                   |                  |
| <b>Totalt</b>  |                                    |                                   |                  |

<sup>(1)</sup> Ange vilket laboratorietest som ska användas.

<sup>(2)</sup> Ange antal test för H5 och för H7.

## 7.2.2 Övervakning av vilda fåglar

Åtgärder som berättigar till medfinansiering för övervakning av vilda fåglar

| Metoder för laboratorieanalys                   | Antal test som ska göras per metod | Testkostnad per enhet (per metod) | Totala kostnader |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Serologisk pre-screening                        |                                    |                                   |                  |
| Hemagglutinationsinhibitionstest (HI) för H5/H7 |                                    |                                   |                  |
| Virusisoleringstest                             |                                    |                                   |                  |
| PCR-test  |                                    |                                   |                  |
| <b>Andra åtgärder</b>                           | <b>Specificera verksamheten</b>    |                                   |                  |
| Provtagning                                     |                                    |                                   |                  |
| Övriga  |                                    |                                   |                  |
| <b>Totalt</b>                                   |                                    |                                   |                  |

## BILAGA V

**Standardkrav för inlämning av nationella program för utrotning av de sjukdomar hos vattenbruksdjur som anges i artikel 1 e**

| Krav/nödvändiga uppgifter   | Upplysningar/närmare förklaring och motivering   |
|---|--|
| <b>1. Identifiering av programmet</b>   |  |
| 1.1 Medlemsstat   |  |
| 1.2 Behörig myndighet (adress, fax, e-post):  |  |
| 1.3 Dokumentets referens  |  |
| 1.4 Datum för insändande till kommissionen  |  |
| <b>2. sTyp av meddelande</b>  |  |
| 2.1 <input type="checkbox"/> Ansökan avseende utrotningsprogram   |  |
| <b>3. Nationell lagstiftning <sup>(1)</sup></b>   |  |
| <b>4. Ansökan om medfinansiering</b>  |  |
| 4.1 Ange för vilket (eller vilka) år medfinansiering söks   |  |
| 4.2 Förvaltningsmyndighetens samtycke till det operativa programmet <sup>(2)</sup> (underskrift och stämpel)  |  |
| <b>5. Sjukdomar</b>   |  |
| 5.1 Fisk  | <input type="checkbox"/> viral hemorragisk septikemi (VHS)<br><input type="checkbox"/> infektiös hematopoietisk nekros<br><input type="checkbox"/> vårviremi hos karp (SVC)<br><input type="checkbox"/> infektiös laxanemi<br><input type="checkbox"/> infektion orsakad av koiherpesvirus (KHV) |
| 5.2 Blötdjur  | <input type="checkbox"/> <i>Marteilia refringens</i><br><input type="checkbox"/> <i>Bonamia ostreae</i>  |
| 5.3 Kräftdjur   | <input type="checkbox"/> White spot disease  |
| <b>6. Allmän information om programmet</b>  |  |
| 6.1 Behörig myndighet <sup>(3)</sup>  |  |
| 6.2 Organisation och tillsyn för alla deltagare i programmet <sup>(4)</sup>   |  |
| 6.3 En översikt över vattenbruksnäringens struktur på området, bl.a. produktionstyper, djurarter etc.   |  |
| 6.4 Sedan när är det obligatoriskt att anmäla misstanke om och bekräftad förekomst av sjukdomen/sjukdomarna till den behöriga myndigheten?  |  |
| 6.5 Sedan när finns det ett system för tidig upptäckt i hela medlemsstaten, så att den behöriga myndigheten effektivt kan göra undersökningar och rapportera om sjukdomar? <sup>(5)</sup> |  |
| 6.6 Ursprunget för sådana arter av vattenbruksdjur som är mottagliga för sjukdomen och som förs in i medlemsstaten, zonen eller delområden för odling                                     |  |
| 6.7 Riktlinjer för god hygienpraxis <sup>(6)</sup>  |  |
| 6.8 Sjukdomens epidemiologiska situation under åtminstone de fyra sista åren innan programmet inleddes <sup>(7)</sup>   |  |

| Krav/nödvändiga uppgifter  | Upplysningar/närmare förklaring och motivering  |
|--|---|
| 6.9 Uppskattade kostnader och de förväntade fördelarna med programmet <sup>(8)</sup>   |   |
| 6.10 Beskrivning av det inlämnade programmet <sup>(9)</sup>  |   |
| 6.11 Programmets längd   |   |
| <b>7. Område som omfattas <sup>(10)</sup></b>  |   |
| 7.1 <input type="checkbox"/> Medlemsstat   |   |
| 7.2 <input type="checkbox"/> Zon (helt avrinningsområde) <sup>(11)</sup>   |   |
| 7.3 <input type="checkbox"/> Zon (del av ett avrinningsområde) <sup>(12)</sup><br>Identifiera och beskriv den konstgjorda eller naturliga barriär som avgränsar zonen och förklara varför den hindrar vattenlevande djur från att ta sig uppströms från de nedre delarna av avrinningsområdet.   |   |
| 7.4 <input type="checkbox"/> Zon (fler än ett avrinningsområde) <sup>(13)</sup>  |   |
| 7.5 <input type="checkbox"/> Delområde som är oberoende av hälsostatusen i omgivningen <sup>(14)</sup>   |   |
| Identifiera och beskriv vattenförsörjningen för varje anläggning <sup>(15)</sup>   | <input type="checkbox"/> Brunn, borrhål eller en naturlig källa<br><input type="checkbox"/> Vattenreningsverk där relevanta patogener inaktiveras <sup>(16)</sup>   |
| Identifiera och beskriv naturliga eller konstgjorda barriärer för varje anläggning och förklara varför de hindrar vattenlevande djur från att ta sig in från de omgivande vattendragen till de enskilda anläggningarna i ett delområde.  |   |
| Identifiera och beskriv för varje anläggning skyddet mot översvämning och vatten som tränger in från omgivande vattendrag.   |   |
| 7.6 <input type="checkbox"/> Delområde som är beroende av hälsostatusen i omgivningen <sup>(17)</sup>  |   |
| <input type="checkbox"/> En epidemiologisk enhet på grund av det geografiska läget och avståndet till andra anläggningar eller odlingsområden <sup>(18)</sup>  |   |
| <input type="checkbox"/> Alla anläggningar som ingår i delområdet har ett gemensamt system för biosäkerhet <sup>(19)</sup>   |   |
| <input type="checkbox"/> Eventuella ytterligare krav <sup>(20)</sup>   |   |
| 7.7 Anläggningar eller områden för blötdjursodling som omfattas av programmet (registreringsnummer och geografiskt läge)   |   |
| <b>8. Åtgärder i det inlämnade programmet</b>  |   |
| 8.1 Översikt över programmets åtgärder   |   |
| Första året<br><input type="checkbox"/> Testning<br><input type="checkbox"/> Upptagning för att användas som livsmedel eller för vidarebearbetning<br><input type="checkbox"/> omedelbar<br><input type="checkbox"/> senare<br><input type="checkbox"/> Avlägsnande och bortskaffande<br><input type="checkbox"/> omedelbart<br><input type="checkbox"/> senare<br><input type="checkbox"/> Vaccinering<br><input type="checkbox"/> Andra åtgärder (v.g. specificera): | Sista året<br><input type="checkbox"/> Testning<br><input type="checkbox"/> Upptagning för att användas som livsmedel eller för vidarebearbetning<br><input type="checkbox"/> omedelbar<br><input type="checkbox"/> senare<br><input type="checkbox"/> Avlägsnande och bortskaffande<br><input type="checkbox"/> omedelbart<br><input type="checkbox"/> senare<br><input type="checkbox"/> Andra åtgärder (v.g. specificera): |

|     | Krav/nödvändiga uppgifter  | Upplysningar/närmare förklaring och motivering |
|-----|--|--|
| 8.2 | Beskrivning av åtgärderna i programmet <sup>(21)</sup>   |  |
|     | Målpopulation/målart   |  |
|     | Test som använts och system för provtagning. Laboratorier som deltar i programmet. <sup>(22)</sup> |  |
|     | Regler för förflyttning av djur  |  |
|     | Vaccin som använts och vaccinationssystem  |  |
|     | Åtgärder vid positivt resultat <sup>(23)</sup> :   |  |
|     | Kompensationssystem för ägare  |  |
|     | Kontroll och övervakning av programmets genomförande och rapportering                              |  |

<sup>(1)</sup> Gällande nationell lagstiftning för ansökan om utrottningsprogram.

<sup>(2)</sup> I enlighet med artikel 12 i kommissionens förordning (EG) nr 498/2007 av den 26 mars 2007 om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 1198/2006 om Europeiska fiskerifonden (EUT L 120, 10.5.2007, s. 1)

<sup>(3)</sup> De deltagande behöriga myndigheternas struktur, behörighet, uppgifter och befogenheter ska beskrivas.

<sup>(4)</sup> En beskrivning ska ges av de myndigheter som ska ansvara för tillsyn och samordning av programmet och av de olika aktörerna.

<sup>(5)</sup> System för tidig upptäckt ska i synnerhet säkerställa att det går att snabbt känna igen sådana kliniska tecken som stöder misstanken om en sjukdom, ny sjukdom eller oförklarlig dödlighet på anläggningar eller i områden för blötdjursodling samt i naturen, och snabbt meddela den behöriga myndigheten om upptäckten så att en diagnostisk undersökning kan inledas så fort som möjligt. Systemet för tidig upptäckt ska inbegripa åtminstone följande: a) Anställda på vattenbruksföretag och personer som arbetar med bearbetning av vattenbruksdjur ska ha goda kunskaper om tecken som kan tyda på förekomsten av en sjukdom, och veterinärer eller specialister på vattenlevande djurs hälsa ska ges utbildning i att upptäcka och rapportera ovanliga sjukdomsfall. b) Veterinärer eller specialister på vattenlevande djurs hälsa ska ha utbildning i att känna igen och rapportera misstänkta sjukdomsfall. c) Den behöriga myndigheten ska ha tillgång till laboratorier där man kan identifiera och skilja mellan förtecknade och nya sjukdomar.

<sup>(6)</sup> En beskrivning ska ges i enlighet med artikel 9 i direktiv 2006/88/EG av den 24 oktober 2006 om djurhälsokrav för djur och produkter från vattenbruk och om förebyggande och bekämpning av vissa sjukdomar hos vattenlevande djur (EUT L 328, 24.11.2006, s. 14).

<sup>(7)</sup> Uppgifterna ska lämnas i tabellen i del 10 i bilaga V till detta beslut.

<sup>(8)</sup> Beskrivning av fördelarna för jordbrukarna och samhället som helhet.

<sup>(9)</sup> Kortfattad beskrivning av programmet med de viktigaste målen, de viktigaste åtgärderna, målpopulationen och de områden där det ska tillämpas samt definitionen av ett positivt fall.

<sup>(10)</sup> Det område som omfattas ska vara klart avgränsat och beskrivas på en karta som ska bifogas som bilaga till ansökan.

<sup>(11)</sup> Ett helt avrinningsområde från källan till mynningen.

<sup>(12)</sup> Del av ett avrinningsområde från källan till en naturlig eller konstgjord barriär som hindrar vattenlevande djur från att ta sig uppströms från de nedre delarna av avrinningsområdet.

<sup>(13)</sup> Fler än ett avrinningsområde, inklusive mynningar, på grund av den epidemiologiska kontakten mellan avrinningsområdena genom mynningen.

<sup>(14)</sup> Delområden som inbegriper en eller fler anläggningar eller ett eller fler områden för blötdjursodling där hälsostatusen beträffande en viss sjukdom är oberoende av hälsostatusen beträffande den sjukdomen i omgivande naturliga vatten.

<sup>(15)</sup> Vattenförsörjningen till ett delområde som är oberoende av hälsostatusen i omgivande vatten ska ske

- a) genom ett vattenreningsverk där relevanta patogener inaktiveras, i syfte att minska risken för att sjukdomen införs till en godtagbar nivå, eller
- b) direkt från en brunn, ett borrhål eller en naturlig källa. Om vattentäkten befinner sig utanför anläggningen ska vattnet ledas direkt dit genom en vattenledning.

<sup>(16)</sup> Tekniska uppgifter ska tillhandahållas som visar att de relevanta patogenerna inaktiveras, i syfte att minska risken för att sjukdomen införs till en godtagbar nivå.

<sup>(17)</sup> Delområden som inbegriper en eller fler anläggningar eller ett eller fler områden för blötdjursodling där hälsostatusen beträffande en viss sjukdom är beroende av hälsostatusen beträffande den sjukdomen i omgivande naturliga vatten.

<sup>(18)</sup> Beskrivning av det geografiska läget och avståndet till andra anläggningar/odlingsområden som gör det möjligt att betrakta delområdet som en epidemiologisk enhet.

<sup>(19)</sup> Beskrivning av det gemensamma systemet för biosäkerhet.

<sup>(20)</sup> Varje anläggning eller område för blötdjursodling i ett delområde som är beroende av hälsostatusen i omgivande vatten ska vara föremål för ytterligare åtgärder som fastställts av den behöriga myndigheten, när detta anses nödvändigt för att förhindra att sjukdomar förs in. Dessa åtgärder kan omfatta inrättandet av en buffertzonen runt det delområde där ett övervakningsprogram genomförs, och upprättandet av ytterligare skydd mot eventuella bärare av patogener.

<sup>(21)</sup> En omfattande beskrivning måste ges om man inte kan hänvisa till gemenskapslagstiftning. Den nationella lagstiftning där åtgärderna föreskrivs ska anges.

<sup>(22)</sup> Beskriv diagnostiska metoder och system för provtagning. Hänvisa till OIE:s eller EU:s normer om de används. Om så är inte fallet, beskriv dem. Ange vilka laboratorier som deltar i programmet (nationellt referenslaboratorium eller utsedda laboratorier).

<sup>(23)</sup> En beskrivning av åtgärderna avseende positiva djur (omedelbar eller senare upptagning för att användas som livsmedel, omedelbart eller senare avlägsnande och bortskaffande, åtgärder för att undvika att patogenerna sprids vid upptagning, vidarebearbetning eller avlägsnande och bortskaffande, ett förfarande för desinfektion av infekterade anläggningar eller områden för blötdjursodling, ett förfarande för att sätta in friska djur i anläggningar eller områden för blötdjursodling där djuren har avlivats och upprättandet av en övervakningszon omkring den anläggning eller det område för blötdjursodling som förklarats smittat etc.).









11.2 Mål för testade anläggningar eller odlingsområden

Sjukdom: År

| Medlemsstat, zon eller delområde <sup>(a)</sup> | Totalt antal anläggningar eller områden för blötdjursodling <sup>(b)</sup> | Totalt antal anläggningar eller områden för blötdjursodling som omfattas av programmet | Förväntat antal kontrollerade anläggningar eller områden för blötdjursodling <sup>(c)</sup> | Förväntat antal positiva anläggningar eller områden för blötdjursodling <sup>(d)</sup> | Förväntat antal nya positiva anläggningar eller områden för blötdjursodling <sup>(e)</sup> | Förväntat antal uttagna anläggningar eller områden för blötdjursodling | Förväntad andel uttagna anläggningar eller områden för blötdjursodling (%) | Målindikatorer  |  |   |
|---|--|--|---|--|--|--|--|---|--|---|
|   |  |  |   |  |  |  |  | Förväntad täckning av anläggningarna eller områdena för blötdjursodling (%) | % positiva anläggningar eller områden för blötdjursodling<br>Förväntad periodprevalens | % nya positiva anläggningar eller områden för blötdjursodling<br>Förväntad incidens |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | $8 = (7/5) \times 100$   | $9 = (4/3) \times 100$  | $10 = (5/4) \times 100$  | $11 = (6/4) \times 100$   |
|   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |
| <b>Totalt</b>                                   |  |  |   |  |  |  |  |   |  |   |

<sup>(a)</sup> Medlemsstat, zon eller delområde enligt punkt 7 i bilaga V.  
<sup>(b)</sup> Totalt antal anläggningar eller områden för blötdjursodling i medlemsstaten, zonen eller delområdet enligt punkt 7 i bilaga V.  
<sup>(c)</sup> Kontroll innebär att man genomför en provtagning i anläggningen/området för blötdjursodling för att fastställa förekomsten av respektive sjukdom och uppdatera hälsostatusen för anläggningen/området för blötdjursodling. I denna spalt får en anläggning/ett område för blötdjursodling inte räknas två gånger även om den/det har kontrollerats mer än en gång.  
<sup>(d)</sup> Anläggningar eller områden för blötdjursodling med minst ett positivt djur under perioden, oberoende av hur många gånger anläggningen eller området för blötdjursodling har kontrollerats.  
<sup>(e)</sup> Anläggningar eller områden för blötdjursodling vars hälsostatus under föregående period motsvarade kategori I, kategori II, kategori III eller kategori IV enligt del A i bilaga III till direktiv 2006/88/EG och hade minst ett positivt djur under denna period.

12. **Detaljerad analys av kostnaderna för programmet (en tabell för varje år av genomförandet)**

| Kostnader för  | Specifikation | Antal enheter | Enhetskostnad i euro | Totalt belopp i euro | Ansökt om gemenskap-sfinansiering <sup>(1)</sup> (ja/nej) |
|--|---------------|---------------|----------------------|----------------------|---|
| <b>1. Testning</b>   |               |               |                      |                      |   |
| 1.1. Kostnad för analyser                                    | Test:         |               |                      |                      |   |
|  | Test:         |               |                      |                      |   |
|  | Test:         |               |                      |                      |   |
| 1.2 Kostnad för provtagning                                  |               |               |                      |                      |   |
| 1.3 Övriga kostnader   |               |               |                      |                      |   |
| <b>2. Vaccinering eller behandling</b>                       |               |               |                      |                      |   |
| 2.1 Inköp av vaccin/behandling                               |               |               |                      |                      |   |
| 2.2 Distributionskostnader                                   |               |               |                      |                      |   |
| 2.3 Kostnader för administrering                             |               |               |                      |                      |   |
| 2.4 Kostnader för kontroll                                   |               |               |                      |                      |   |
| <b>3. Avlägsnande och bortskaffande av vattenbruksdjuren</b> |               |               |                      |                      |   |
| 3.1 Kompensation för djur                                    |               |               |                      |                      |   |
| 3.2 Transportkostnader                                       |               |               |                      |                      |   |
| 3.3 Kostnader för bortskaffande                              |               |               |                      |                      |   |
| 3.4 Förluster i samband med avlägsnande                      |               |               |                      |                      |   |
| 3.5 Kostnader för behandling av produkter                    |               |               |                      |                      |   |
| <b>4. Rengöring och desinfektion</b>                         |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |

| Kostnader för  | Specifikation | Antal enheter | Enhetskostnad i euro | Totalt belopp i euro | Ansökt om gemenskapssfinansiering <sup>(1)</sup> (ja/nej) |
|--|---------------|---------------|----------------------|----------------------|---|
| <b>5. Löner (endast personal som anställts för programmet)</b> |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
| <b>6. Förbrukningsmaterial och särskild utrustning</b>         |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
| <b>7. Övriga kostnader</b>                                     |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      |                      |   |
|  |               |               |                      | <b>Totalt</b>        |   |

<sup>(1)</sup> Från antingen veterinärfonden eller Europeiska fiskerifonden (rådets förordning (EG) nr 1198/2006).

## KOMMISSIONENS BESLUT

av den 28 april 2008

**om ändring av kommissionens beslut 2002/253/EG om fastställande av falldefinitioner för rapportering av smittsamma sjukdomar till gemenskapsnätverket enligt Europaparlamentets och rådets beslut nr 2119/98/EG**

[delgivet med nr K(2008) 1589]

(Text av betydelse för EES)

(2008/426/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT  
DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets beslut nr 2119/98/EG av den 24 september 1998 om att bilda ett nätverk för epidemiologisk övervakning och kontroll av smittsamma sjukdomar i gemenskapen<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 3 c, och

av följande skäl:

- (1) Enligt artikel 2 i kommissionens beslut 2002/253/EG<sup>(2)</sup> ska de falldefinitioner som fastställs i bilagan till det beslutet uppdateras i den utsträckning som senaste vetenskapliga rön förutsätter.
- (2) I enlighet med artikel 9 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 851/2004 av den 21 april 2004 om inrättande av ett europeiskt centrum för förebyggande och kontroll av sjukdomar<sup>(3)</sup> har Europeiska centrumet för förebyggande och kontroll av sjukdomar (ECDC), på kommissionens begäran och efter överenskommelse med sitt rådgivande forum, utarbetat ett tekniskt dokument om falldefinitioner för att bistå kommissionen vid utvecklingen av interventionsstrategier för övervakning och kontroll. Det tekniska dokumentet har även offentliggjorts på ECDC:s webbplats. Falldefinitionerna som anges i bilagan till beslut 2002/253/EG bör uppdateras på grundval av detta dokument.

- (3) Syftet med falldefinitionerna är att underlätta rapporteringen om de sjukdomar och särskilda hälsofrågor om anges i bilaga I till kommissionens beslut 2000/96/EG av den 22 december 1999 om de smittsamma sjukdomar som successivt skall omfattas av gemenskapsnätverket enligt Europaparlamentets och rådets beslut nr 2119/98/EG<sup>(4)</sup>. I beslut 2002/253/EG föreskrivs dock inte någon rapporteringsskyldighet.
- (4) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättas enligt beslut nr 2119/98/EG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Bilagan till beslut nr 2002/253/EEG ska ersättas med bilagan till det här beslutet.

*Artikel 2*

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 28 april 2008.

*På kommissionens vägnar*

Androulla VASSILIOU

*Ledamot av kommissionen*

<sup>(1)</sup> EGT L 268, 3.10.1998, s. 1. Beslutet senast ändrat genom kommissionens beslut 2007/875/EG (EUT L 344, 28.12.2007, s. 48)

<sup>(2)</sup> EGT L 86, 3.4.2002, s. 44. Beslutet senast ändrat genom kommissionens beslut 2003/534/EG (EUT L 184, 23.7.2003, s. 35)

<sup>(3)</sup> EUT L 142, 30.4.2004, s. 1

<sup>(4)</sup> EGT L 28, 3.2.2000, s. 50. Beslutet senast ändrat genom beslut 2007/875/EG.

## BILAGA

## FÖRKLARING TILL AVSNITTEN OM KRITERIER FÖR DEFINITION OCH KLASSIFICERING AV FALL

**Kliniska kriterier**

Dessa bör omfatta allmänna och relevanta tecken och symptom på sjukdom som antingen enskilt eller tillsammans utgör en kliniskt tydlig eller möjlig bild av sjukdomen. Under rubriken "Kliniska kriterier" ges en allmän beskrivning av sjukdomarna, men där ryms inte nödvändigtvis de heltäckande beskrivningar som en enskild klinisk diagnos kan kräva.

**Laboratoriekriterier**

Laboratoriekriterierna bör vara en förteckning över de laboratoriemetoder som används för bekräftelse av ett fall. Normalt sett är ett av testerna i förteckningen tillräckligt för att bekräfta fallet. Om en kombination av metoder krävs för att fallet ska kunna laboratorieverifieras, anges detta. Den typ av provmaterial som ska samlas in för laboratorietesterna anges bara om endast vissa typer av provmaterial betraktas som relevanta för bekräftelsen av en diagnos. För några överenskomna undantag har även laboratoriekriterierna för ett troligt fall tagits med. Detta är en förteckning över laboratoriemetoder som kan användas som stöd vid diagnostiseringen av ett fall, men som inte är bekräftande.

**Epidemiologiska kriterier och epidemiologiskt samband**

Epidemiologiska kriterier betraktas som uppfyllda när ett epidemiologiskt samband kan fastslås.

Ett epidemiologiskt samband under inkubationsperioden definieras som en av sex följande smittvägar:

- Överföring från människa till människa: Person som har varit i kontakt med ett laboratorieverifierat fall hos människa på ett sådant sätt att det har funnits möjlighet att smittas av infektionen.
- Överföring från djur till människa: Person som har varit i kontakt med ett djur med en laboratorieverifierad infektion/kolonisering på ett sådant sätt att det har funnits möjlighet att smittas av infektionen.
- Exponering för en gemensam smittkälla: Varje person som har exponerats för samma gemensamma infektiösa källa eller smittbärare, t.ex. ett bekräftat fall hos människa.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten: Varje person som har intagit livsmedel eller dricksvatten som enligt laboratorieverifikation är smittat, eller en person som har intagit potentiellt smittade produkter från ett djur med en laboratorieverifierad infektion/kolonisering.
- Miljöexponering: Varje person som har badat i vatten eller varit i kontakt med en laboratorieverifierad smittad miljösmittkälla.
- Laboratorieexponering: Personal på laboratorier där det finns risk för exponering.

En person kan anses ha ett epidemiologiskt samband med ett bekräftat fall om minst ett fall i överföringskedjan är laboratorieverifierat. Vid utbrott av fekal-oral eller luftburna infektioner behöver överföringskedjan inte nödvändigtvis fastställas för att ett epidemiologiskt samband ska kunna anses föreligga i ett visst fall.

Överföring kan ske via en eller flera av följande vägar:

- Luftburen – genom spridning av aerosol från en smittad person till en annan persons slemhinnor via hosta, saliv, sång eller tal, eller när mikrobiella aerosoler sprids i atmosfären eller inandas av andra.
- Kontakt – direkt kontakt med en smittad person (fekal-oral, droppar från luftvägarna, hudexponering eller sexuell exponering) eller ett smittat djur (t.ex. bett eller beröring) eller indirekt kontakt med infekterat material eller infekterade föremål (infekterade fomiter, kroppsvätskor, blod).
- Vertikalt – från mor till barn, ofta i livmodern, eller som resultat av ett oavsiktligt utbyte av kroppsvätskor under den perinatale perioden.
- Överföring via vektorer – indirekt överföring via infekterade myggor, kvalster, flugor och andra insekter som överför sjukdomar till människor genom sina bett.
- Livsmedel eller vatten – intagande av potentiellt smittad mat eller potentiellt smittat dricksvatten.



### Fallklassificering

Fall kommer att klassificeras som "möjligt", "troligt" och "bekräftat". Inkubationsperioderna anges i de kompletterande uppgifterna för att underlätta bedömningen av det epidemiologiska sambandet.

### Möjligt fall

Definieras som ett fall som klassificeras som möjligt i samband med rapportering. Det rör sig normalt sett om ett fall som uppfyller de kliniska kriterier som beskrivs i falldefinitionen, men utan att något epidemiologiskt samband påvisats och utan att sjukdomen laboratorieverifierats. Definitionen av ett möjligt fall har hög sensitivitet och låg specificitet. Med hjälp av den kan man påvisa de flesta fall, men även några falska positiva fall kommer att hänföras till denna kategori.

### Troligt fall

Definieras som ett fall som klassificeras som troligt i samband med rapportering. Det är normalt sett ett fall med kliniska kriterier och ett epidemiologiskt samband enligt beskrivningen i falldefinitionen. Laboratorietest för troliga fall anges endast för några sjukdomar.

### Bekräftat fall

Definieras som ett fall som klassificeras som bekräftat i samband med rapportering. Bekräftade fall bör vara laboratorieverifierade och kan antingen uppfylla de kliniska kriterierna eller inte uppfylla dem, enligt beskrivningen i falldefinitionen. Definitionen för ett bekräftat fall är har hög specificitet och lägre sensitivitet, och därför kommer de flesta insamlade fallen att vara verkliga fall, även om några kommer att förbises.

I de kliniska kriterierna för några sjukdomar nämns inte det faktum att många akuta fall är asymtomatiska (t.ex. hepatit A, B och C, campylobakter och salmonella), även om dessa fall fortfarande kan vara viktiga sett utifrån ett folkhälsoperspektiv på nationell nivå.

Bekräftade fall kommer att omfattas av någon av de tre underkategorier som anges nedan. Dessa underkategorier kommer att skapas vid analysen av uppgifterna med hjälp av de variabler som har samlats in och uppgifter om fallen.

### Laboratorieverifierat fall med kliniska kriterier

Fallet uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse och de kliniska kriterierna enligt falldefinitionen.

### Laboratorieverifierat fall med okända kliniska kriterier

Fallet uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse, men det föreligger inga tillgängliga uppgifter om de kliniska kriterierna (t.ex. endast laboratorierapport).

### Laboratorieverifierat fall utan kliniska kriterier

Fallet uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse men uppfyller inte de kliniska kriterierna i falldefinitionen eller är asymtomatiskt.

## AIDS (FÖRVÄRVAT IMMUNBRISTSYNDROM) OCH HIV-INFEKTION

### Kliniska kriterier (aids)

Person med ett eller flera av de kliniska symtom som definieras i den europeiska definitionen av ett aidsfall för följande grupper:

- Vuxna och ungdomar över 13 år <sup>(1)</sup>.
- Barn under 13 år <sup>(2)</sup>.

### Laboratoriekriterier (hiv)

- Vuxna, ungdomar och barn över 18 månader.

Minst ett av följande tre kriterier:

- Positivt resultat på screeningtest för hiv-antikroppar eller ett kombinerat screeningtest (hiv-antikroppar och hiv-p24-antigen) bekräftat av ett mer specifikt hiv-antikroppstest (t.ex. Western blot-test).
- Positivt resultat på 2 EIA-antikroppstest bekräftat av ett positivt resultat av ytterligare ett EIA-test.

<sup>(1)</sup> Europeiska centret för epidemiologisk övervakning av aids. 1993 års översyn av Falldefinitioner från det europeiska systemet för övervakning av aids. Quarterly Report 1993; nr 37: 23–28.

<sup>(2)</sup> Europeiska centret för epidemiologisk övervakning av aids. Reviderad version 1995 av falldefinitioner från det europeiska systemet för övervakning av aids hos barn. HIV/AIDS Surveillance in Europe, Quarterly Report 1995; nr 48: 46–53.

- Positiva resultat på två separata prov från minst ett av följande tre tester:
  - Påvisande av hiv-nukleinsyra (hiv-rna, hiv-dna).
  - Påvisande av hiv genom hiv-p24-antigentest, även neutraliseringstest.
  - Isolering av hiv.
- Barn under 18 månader.

Positiva resultat på två separata prov (utom navelsträngsblod) från minst ett av följande tre tester:

  - Isolering av hiv.
  - Påvisande av hiv-nukleinsyra (hiv-rna, hiv-dna).
  - Påvisande av hiv genom hiv-p24-antigentest, inbegripet neutraliseringstest, för barn över 1 månad.

### Epidemiologiska kriterier

Inte tillämpligt

### Fallklassificering

#### A. Möjligt fall

Inte tillämpligt

#### B. Troligt fall

Inte tillämpligt

#### C. Bekräftat fall

- Hiv-infektion

Person som uppfyller laboratoriekriterierna för hivinfektion.

- Aids.

Person som uppfyller de kliniska kriterierna för aids och laboratoriekriterierna för hivinfektion.

### MJÄLTBRAND (ANTHRAX)

(*Bacillus anthracis*)

### Kliniska kriterier

Person med minst en av följande kliniska former:

#### Hudmjältbrand

Minst ett av följande två symtom:

- En lesion i form av en knottra eller en blåsa.
- En djup, svart sårskorpa omgiven av ett ödem.

#### Gastrointestinal mjältbrand

- Feber eller febrighet.

OCH minst ett av följande två symtom:

- Svåra buksmärtor.
- Diarré.

#### Lungmjältbrand

- Feber eller febrighet

OCH minst ett av följande två symtom:

- Akuta andningsbesvär.
- Radiologiskt påvisad breddökning av mediastinum.

*Meningeal/meningoencefalitisk mjältbrand*

- Feber

OCH minst ett av följande tre symtom:

- Kramper.
- Medvetslöshet.
- Tecken på meningeala symtom.

*Mjältbrand med blodförgiftning*

#### **Laboratoriekriterier**

- Isolering av *Bacillus anthracis* från kliniskt prov.
- Påvisande av *Bacillus anthracis*-nukleinsyra i kliniskt prov.

Positivt utstryksprov från näsan utan kliniska symtom bidrar inte till en bekräftad diagnos för ett fall.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande tre epidemiologiska samband:

- Överföring från djur till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

### FÅGELINFLUENSA A/H5 ELLER A/H5N1 HOS MÄNNISKA

#### **Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande två symtom:

- Feber OCH tecken och symtom på akut, luftvägsinfektion.
- Död orsakad av en oförklarad akut luftvägssjukdom.

#### **Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av influensavirus A/H5N1 från kliniskt prov.
- Påvisande av influensa A/H5-nukleinsyra i kliniskt prov.
- Influensa A/H5-specifik antikropsreaktion (fyrfaldig eller mer än fyrfaldig ökning eller enstaka hög titer).

### Epidemiologiska kriterier

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Överföring från en person som rapporterats som troligt eller bekräftat fall, genom nära kontakt (inom en meters avstånd).
- Laboratorieexponering: där det finns en potentiell exponering för influensa A/H5N1.
- Nära kontakt (inom en meters avstånd) med ett djur med bekräftad A/H5N1-infektion, i fråga om andra djur än fjäderfä eller vilda fåglar (t.ex. katt eller gris).
- Vara bosatt i eller ha besökt ett område där influensa A/H5N1 just då misstänks eller har bekräftats <sup>(1)</sup> OCH uppfylla minst ett av följande två villkor:
  - Ha varit i nära kontakt (inom en meters avstånd) med sjuka eller döda tamfjäderfä eller vilda fåglar <sup>(2)</sup> i det drabbade området.
  - Ha befunnit sig i ett hem eller på en gård där döda tamfjäderfä har rapporterats under föregående månad i det drabbade området.

### Fallklassificering

#### A. Möjligt fall

Person som uppfyller de kliniska och epidemiologiska kriterierna.

#### B. Troligt fall

Varje person som testats positivt för influensa A/H5 eller A/H5N1 av ett laboratorium som inte är ett nationellt referenslaboratorium som deltar i EU:s gemenskapsnätverk av referenslaboratorier för mänsklig influensa (CNRL).

#### C. Bekräftat fall på nationell nivå

Varje person som testats positivt för influensa A/H5 eller A/H5N1 av ett nationellt referenslaboratorium som deltar i EU:s gemenskapsnätverk av referenslaboratorier för mänsklig influensa (CNRL).

#### D. WHO-bekräftat fall

Varje person med en laboratoriebekräftelse av ett center som samarbetar med WHO för H5.

### BOTULISM

(*Clostridium botulinum*)

### Kliniska kriterier

Person med minst en av följande kliniska former:

#### *Botulism orsakad av födoämnen eller sår*

minst ett av följande två symtom:

- Störd kranialnervsfunktion med bilaterala symtom (t.ex. diplopi, synstörning, dysfagi, försvagning av muskler som styrs av förlängda märgen).
- Symmetrisk perifer paralys.

#### *Botulism hos barn*

Spädbarn med minst ett av följande sex symtom:

- Förstoppning.
- Letargi.
- Aptitförlust.

<sup>(1)</sup> Se World Organisation for Animal Health – OIE:s – och Europeiska kommissionens (Sanco) Animal Disease Notification System (ADNS), som finns på följande webbadress: [http://www.oie.int/eng/en\\_index.htm](http://www.oie.int/eng/en_index.htm) och [http://ec.europa.eu/food/animal/diseases/adns/index\\_en.htm#](http://ec.europa.eu/food/animal/diseases/adns/index_en.htm#)

<sup>(2)</sup> Detta gäller inte för till synes friska fåglar som dödas, t.ex. vid jakt.

- Ptos.
- Dysfagi.
- Allmän muskelsvaghet.

Den typ av botulism som vanligen uppträder hos spädbarn (under 12 månader) kan drabba också barn över 12 månader och ibland vuxna, när det rör sig om individer med anatomiska förändringar i mag-tarmkanalen och förändrad mikroflora.

#### **Laboratoriekriterier**

minst ett av följande två symtom:

- Isolering av *C. botulinum* för spädbarnsbotulism (avföring) eller sårbotulism (sår) (isolering av *C. botulinum* i avföring från vuxna är inte relevant för diagnosen för botulism orsakad av födoämnen).
- Påvisande av botulinustoxin i kliniskt prov.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Åtminstone ett av följande två epidemiologiska samband:

- Exponering för en gemensam smittkälla (t.ex. mat, gemensam användning av injektionsnålar eller andra instrument).
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt.

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

#### **BRUCELLOS**

(*Brucella* spp.)

#### **Kliniska kriterier**

Person med feber

OCH minst ett av följande sju symtom:

- Svetteningar (ymniga, illaluktande, speciellt nattliga).
- Frossa.
- Artralgi.
- Svaghet.
- Depression.
- Huvudvärk.
- Anorexi.

#### **Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande två kriterier:

- Isolering av *Brucella* spp. från kliniskt prov.
- *Brucella*-specifik antikropsreaktion (agglutinationstest av standardtyp, komplementfixeringstest, Elisa-test).

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande fyra epidemiologiska samband:

- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Exponering för produkter från ett smittat djur (mjölk eller mjölkprodukter).
- Överföring från djur till människa (smittat sekret eller smittade organ, t.ex. vaginalt sekret, placenta).
- Exponering för en gemensam smittkälla.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboriekriterierna.

**CAMPYLOBACTERINFEKTION**

(*Campylobacter* spp.)

**Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande tre symtom:

- Diarré.
- Buksmärtor.
- Feber.

**Laboriekriterier**

- Isolering av *Campylobacter* spp. från avföring eller blod.
- Differentiering av *Campylobacter* spp. bör utföras om möjligt.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande fem epidemiologiska samband:

- Överföring från djur till människa.
- Överföring från människa till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Miljöexponering.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboriekriterierna.

## KLAMYDIAINFEKTION

*(Chlamydia trachomatis)*

inklusive LYMPHOGRANULOMA VENEREUM (LGV)

**Kliniska kriterier**

Person med minst en av följande kliniska former:

*Klamydiainfektion utom LGV*

Minst ett av följande sex symptom:

- Uretrit.
- Epididymit.
- Akut salpingit.
- Akut endometrit.
- Cervicit.
- Proktit.

Hos nyfödda barn minst ett av följande två symptom:

- Konjunktivit.
- Lunginflammation.

*LGV*

Minst ett av följande fem kriterier:

- Uretrit.
- Genitalt sår.
- Inguinal lymfadenopati.
- Cervicit.
- Proktit.

**Laboratoriekriterier***Klamydiainfektion utom LGV*

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av *Chlamydia trachomatis* från ett prov, taget anogenitalt eller från konjunktivan.
- Påvisande av *Chlamydia trachomatis* genom immunfluorescens i kliniskt prov.
- Påvisande av *Chlamydia trachomatis*-nukleinsyra i kliniskt prov.

*LGV*

minst ett av följande två symptom:

- Isolering av *Chlamydia trachomatis* från ett prov, taget anogenitalt eller från konjunktivan.
- Påvisande av *Chlamydia trachomatis*-nukleinsyra i kliniskt prov

OCH

- Identifiering av serovar (genovar) L1, L2 eller L3.

**Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa (sexuell kontakt eller vertikal överföring).

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboratoriekriterierna.

## KOLERA

(*Vibrio cholerae*)

**Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande två symtom:

- Diarré.
- Kräkningar.

**Laboratoriekriterier**

- Isolering av *Vibrio cholerae* från kliniskt prov  
OCH
- påvisande av O1- eller O139-antigen i isolatet  
OCH
- påvisande av koleraenterotoxin eller koleraenterotoxingenen i isolatet.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande fyra epidemiologiska samband:

- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från människa till människa.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Miljöexponering.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## VARIANT CREUTZFELDT-JAKOBS SJUKDOM (VCJD)

**Villkor**

- Person med ett progressivt neuropsykiatriskt sjukdomstillstånd som pågått i minst 6 månader.
- Rutinundersökningar pekar inte på alternativ diagnos.



- Ingen känd tidigare exponering för humant tillväxthormon eller transplantation av dura mater.
- Inget som tyder på att det rör sig om en ärftlig form av transmissibel spongiform encefalopati.

#### **Kliniska kriterier**

Person med minst fyra av följande fem symtom:

- Tidiga psykiatriska symtom <sup>(1)</sup>.
- Kvarstående smärtsamma sensoriska symtom <sup>(2)</sup>.
- Ataxi.
- Myoklonier eller korea eller dystoni.
- Demens.

#### **Diagnostiska kriterier**

*Diagnostiska kriterier för fallbekräftelse:*

- Neuropatologisk bekräftelse: tvättssvampsartade (spongiforma) förändringar och omfattande inlagring av prion-proteiner med plackbildning i hela cerebrum och cerebellum.

*Diagnostiska kriterier för ett troligt eller möjligt fall:*

- EEG visar inte typiska tecken <sup>(3)</sup> på sporadisk CJD <sup>(4)</sup> i sjukdomens tidiga stadier.
- Hög signal på MRT (magnetresonanstomografi) i bakre delen av thalamus.
- Positiv tonsillbiopsi <sup>(5)</sup>.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa (t.ex. blodtransfusion)

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de preliminära villkoren

OCH

- uppfyller de kliniska kriterierna

OCH

- där EEG-undersökning inte visar tecken på sporadisk CJD <sup>(4)</sup>.

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de preliminära villkoren

OCH

- uppfyller de kliniska kriterierna

OCH

- där EEG-undersökning inte visar tecken på sporadisk CJD <sup>(4)</sup>

OCH

<sup>(1)</sup> Depression, ångest, apati, undandragande, hallucinationer.

<sup>(2)</sup> I detta ingår både ren smärta och/eller dysestesi.

<sup>(3)</sup> Typiska tecken hos EEG vid sporadisk CJD är generaliserade periodiska komplex, cirka ett per sekund. Dessa kan ibland ses i sena stadier av vCJD.

<sup>(4)</sup> Typiska tecken hos EEG vid sporadisk CJD är generaliserade periodiska komplex, cirka ett per sekund. Dessa kan ibland ses i sena stadier av vCJD.

<sup>(5)</sup> Tonsillbiopsi rekommenderas inte rutinmässigt och inte heller i fall då EEG visar typiska tecken på sporadisk CJD, men kan vara användbar i misstänkta fall där de kliniska tecknen överensstämmer med vCJD och där MRT inte ger hög signal.

— genomgår MRT (magnetresonanstomografi) med positivt resultat

ELLER

Person som uppfyller de preliminära villkoren

OCH

— där tonsillbiopsi är positiv.

#### C. **Bekräftat fall**

Person som uppfyller de preliminära villkoren

OCH

— uppfyller de diagnostiska kriterierna för fallbekräftelse.

### KRYPTOSPORIDIOS

(*Cryptosporidium* spp.)

#### **Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande två symtom:

- Diarré.
- Buksmärtor.

#### **Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Påvisande av *Cryptosporidium*-oocystor i avföring.
- Påvisande av *Cryptosporidium* i tarmsaft eller biopsi av tunntarm.
- Påvisande av *Cryptosporidium*-nukleinsyra i avföring.
- Påvisande av *Cryptosporidium*-antigen i avföring.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Ett av följande fem epidemiologiska samband:

- Överföring från människa till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från djur till människa.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Miljöexponering.

#### **Fallklassificering**

##### A. **Möjligt fall**

Inte tillämpligt

##### B. **Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### C. **Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## DIFTERI

(*Corynebacterium diphtheriae* och *Corynebacterium ulcerans*)

**Kliniska kriterier**

Person med minst en av följande kliniska former:

*Difteri i luftvägarna:*

Sjukdom i övre luftvägarna med feber OCH ett av följande två symtom:

- Äkta krupp
- ELLER
- beläggningar på minst ett av följande tre ställen:
  - Tonsiller.
  - Svalg.
  - Näsa.

*Näsdifteri*

- Nässeekret som först är klart och därefter blodigt.

*Huddifteri:*

- Hudlesioner.

*Difteri på andra ställen:*

- Lesioner på konjunktiva eller slemhinnor.

**Laboratoriekriterier**

- Isolering av toxinbildande *C. diphtheriae* eller *C. ulcerans* från kliniskt prov.

**Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna för difteri i luftvägarna.

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## ECHINOKOCKINFEKTION

(*Echinococcus* spp.)

**Kliniska kriterier**

Inte relevant för övervakningsändamål.

**Diagnostiska kriterier**

Minst ett av följande fem kriterier:

- Histopatologi eller parasitologi som vid förekomst av *Echinococcus multilocularis* eller *granulosus* (t.ex. direkt visualisering av protoskolex i cystvätska).

- Påvisande av *Echinococcus granulosus* patognomonisk makroskopisk morfologi hos cyst(or) i kirurgiprover.
- Typiska organskador som påvisas genom radiologiska undersökningar (dvs.: datoriserad tomografi, sonografi, MRI) OCH som bekräftas genom serologiskt test.
- *Echinococcus* spp-specifika serumantikroppar genom högkänsligt serologiskt test OCH bekräftelse genom högspecifikt serologiskt test.
- Påvisande av *Echinococcus multilocularis*- eller *granulosus*-nukleinsyra i kliniskt prov.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Inte tillämpligt

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

##### **B. Troligt fall**

Inte tillämpligt

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de diagnostiska kriterierna.

#### SHIGA/VERO-TOXINPRODUCERANDE *ESCHERICHIA COLI*-INFEKTION (STEC/VTEC)

#### **Kliniska kriterier**

*Diarré orsakad av STEC/VTEC*

Person med minst ett av följande två symtom:

- Diarré.
- Buksmärtor.

*Hemolytiskt uremiskt syndrom (HUS)*

Person med akut njursvikt och minst ett av följande två symtom:

- Mikroangiopatisk hemolytisk anemi.
- Trombocytopeni.

#### **Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av Shigatoxin-/Verotoxinproducerande *E. coli* (STEC/VTEC).
- Påvisande av nukleinsyra från *stx1*- eller *stx2*-gen.
- Påvisande av fria shigatoxiner.

För HUS kan dessutom följande användas som laboratoriekriterium för att bekräfta STEC/VTEC:

- *E. coli*-serogruppspecifik antikroppsreaktion.

Isolering och ytterligare karakterisering efter serotyp, fagtyp, *eae*-gener och undertyper av *stx1/stx2* bör utföras om möjligt.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande fem epidemiologiska samband:

- Överföring från människa till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från djur till människa.

- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Miljöexponering.

#### Fallklassificering

##### A. Möjligt fall av STEC-associerat HUS

Person som uppfyller de kliniska kriterierna för HUS.

##### B. Troligt fall av STEC/VTEC

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband eller ett laboratorieverifierat fall utan kliniska kriterier.

##### C. Bekräftat fall av STEC/VTEC

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

#### GIARDIASIS

(*Giardia lamblia*)

#### Kliniska kriterier

Person med minst ett av följande fyra symtom:

- Diarré.
- Buksmärtor.
- Svullen buk.
- Tecken på malabsorption (t.ex. steatorré, viktminskning).

#### Laboratoriekriterier

minst ett av följande två symtom:

- Påvisande av *Giardia lamblia*-cystor eller *Giardia lamblia*-trofozoiter i avföring, duodenalsaft eller i biopsi från tunntarm.
- Påvisande av *Giardia lamblia*-antigen i avföring.

#### Epidemiologiska kriterier

Minst ett av följande fyra epidemiologiska samband:

- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Överföring från människa till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Miljöexponering.

#### Fallklassificering

##### A. Möjligt fall

Inte tillämpligt

##### B. Troligt fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### C. Bekräftat fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## GONORRÉ

*(Neisseria gonorrhoeae)***Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande åtta symtom:

- Uretrit.
- Akut salpingit.
- Bäckeninflammation.
- Cervicit.
- Epididymit.
- Proktit.
- Faryngit.
- Artrit.

ELLER:

Nyfödda barn med konjunktivit.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Isolering av *Neisseria gonorrhoeae* från kliniskt prov.
- Påvisande av *Neisseria gonorrhoeae*-nukleinsyra i kliniskt prov.
- Påvisande av *Neisseria gonorrhoeae* i kliniskt prov, genom ett probtest utan amplifiering avseende nukleinsyra.
- Mikroskopiskt påvisande av gramnegativa intracellulära diplokokker i prov från urinledare hos man.

**Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa (sexuell kontakt eller vertikal överföring).

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboratoriekriterierna.

## HJÄRNHINNEINFLAMMATION, INVASIV

*Haemophilus influenzae***Kliniska kriterier**

Inte relevant för övervakningsändamål.

**Laboratoriekriterier**

Laboratoriekriterier för falldefinition

minst ett av följande två symtom:

- Isolering av *Haemophilus influenzae* från vanligtvis steril lokal.
- Påvisande av *Haemophilus influenzae*-nukleinsyra från vanligtvis steril lokal.

Typning av isolaten bör utföras om möjligt.

#### **Epidemiologiskt samband**

Inte tillämpligt

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

##### **B. Troligt fall**

Inte tillämpligt

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse.

HEPATIT A

(Hepatitis A)

#### **Kliniska kriterier**

Person med symtom som debuterar smygande (t.ex. trötthet, buksmärter, aptitförlust, återkommande illamående och kräkningar)

OCH

minst ett av följande tre symtom:

- Feber.
- Gulsot.
- Förhöjda nivåer av serumtransaminaser.

#### **Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Påvisande av hepatit A-virusnukleinsyra i serum eller avföring.
- Specifik antikroppsreaktion mot hepatit A-virus.
- Påvisande av hepatit A-virusantigen i avföring.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Överföring från människa till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Miljöexponering.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## HEPATIT B, AKUT

*(Hepatitis B)***Kliniska kriterier**

Person med symtom som debuterar smygande (t.ex. trötthet, buksmärtor, aptitförlust, återkommande illamående och kräkningar)

OCH

minst ett av följande tre symtom:

- Feber.
- Gulsot.
- Förhöjda nivåer av serumtransaminaser.

**Laboratoriekriterier**

Specifik reaktion mellan Igm-antikroppar och hepatit B-virusets kärnantigen.

Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinationsstatus.

**Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa (sexuell kontakt, vertikal överföring eller överföring via blod).

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## HEPATIT C

*(Hepatitis C)***Kliniska kriterier**

Inte relevant för övervakningsändamål.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande två kriterier:

- Påvisande av hepatit C-virusnukleinsyra i serum.
- Hepatit C-virusspecifik antikropsreaktion bekräftad med hjälp av ett annat antikroppstest.

**Epidemiologiska kriterier**

Inte tillämpligt

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Inte tillämpligt



**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboratoriekriterierna.

INFLUENZA

(influensavirus)

**Kliniska kriterier**

Person med minst en av följande kliniska former:

*Influenaliknande sjukdom (ILI)*

- Plötsligt insjuknande

OCH

- minst ett av följande fyra systemiska symtom:

- Feber eller febrighet.
- Allmän sjukdomskänsla.
- Huvudvärk.
- Myalgi.

OCH

- Minst ett av följande tre respiratoriska symptom:

- Hosta.
- Halsont.
- Andfåddhet.

*Akut respiratorisk infektion (ARI)*

- Plötsligt insjuknande

OCH

- minst ett av följande fyra respiratoriska symtom:

- Hosta.
- Halsont.
- Andfåddhet.
- Snuva.

OCH:

- En klinisk bedömning att sjukdomstillståndet beror på en infektion.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Isolering av influensavirus från kliniskt prov.
- Påvisande av nukleinsyra från influensavirus i kliniskt prov.
- Påvisande av influensavirusantigen genom immunfluorescens i kliniskt prov.
- Influensaspecifik antikroppsreaktion.

Undertypning av influensaisolatet bör utföras om möjligt.

**Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna (ILI eller ARI).

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna (ILI eller ARI) och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna (ILI eller ARI) och laboratoriekriterierna.

## LEGIONÄRSSJUKA

(*Legionella* spp.)

**Kliniska kriterier**

Person med lunginflammation.

**Laboratoriekriterier**

— Laboratoriekriterier för fallbekräftelse.

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av *Legionella* spp. från sekret från luftvägarna eller vanligtvis steril lokal.
- Påvisande av *Legionella pneumophila*-antigen i urin.
- Specifik antikroppsreaktion mot *Legionella pneumophila* serogrupp 1.

— Laboratoriekriterier för troligt fall:

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Påvisande av *Legionella pneumophila*-antigen i sekret från luftvägarna eller lungvävnad, t.ex. med hjälp av immunfluorescens med reagens som är derivat av monoklonala antikroppar.
- Påvisande av *Legionella* spp.-nukleinsyra i kliniskt prov.
- *Legionella pneumophila* icke-serogrupp 1 eller annan *Legionella* spp.-specifik antikroppsreaktion.
- *L. pneumophila* serogrupp 1, andra serogrupper eller andra arter av *Legionella*: enstaka hög serumantikroppstiter.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande två epidemiologiska samband:

- Miljöexponering.
- Exponering för samma gemensamma smittkälla.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna OCH lämnat minst ett laboratorieprov med positivt resultat för troligt fall ELLER där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna för fallbekräftelse.

## LEPTOSPIROS

*(Leptospira interrogans)***Kliniska kriterier**

Person med

— Feber

ELLER

minst ett av följande elva symtom:

— Frossa.

— Huvudvärk.

— Myalgi.

— Röda ögon.

— Blödningar i hud och slemhinnor.

— Utslag.

— Gulsot.

— Myokardit.

— Meningit.

— Försämrad njurfunktion.

— Respiratoriska symtom såsom hemoptyt.

**Laboratoriekriterier**

som uppfyller minst ett av följande fyra kriterier:

— Isolering av *Leptospira interrogans* från kliniskt prov.

— Påvisande av *Leptospira interrogans*-nukleinsyra i kliniskt prov.

— Påvisande av *Leptospira interrogans* i kliniskt prov med hjälp av immunofluorescens.

— *Leptospira interrogans*-specifik antikroppsreaktion.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande tre epidemiologiska samband:

— Överföring från djur till människa.

— Miljöexponering.

— Exponering för en gemensam smittkälla.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## LISTERIOS

*(Listeria monocytogenes)***Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande tre symtom:

- Listerios hos nyfödda barn definieras som dödföddhet
- ELLER
- minst ett av följande fem symtom under den första levnadsmånaden:
  - Granulomatosis infantiseptica.
  - Meningit eller meningoencefalit.
  - Sepsis.
  - Dyspné.
  - Lesioner på hud, slemhinnor eller konjunktiva.
- Listerios vid graviditet definieras som minst ett av följande tre symtom:
  - Missfall, dödföddhet eller för tidig födsel.
  - Feber.
  - Influensaliknande symtom.
- Annan form av listerios definieras som minst ett av följande fyra symtom:
  - Feber.
  - Meningit eller meningoencefalit.
  - Sepsis.
  - Lokala inflammationer och infektioner, t.ex. artrit, endokardit och abscesser.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande två kriterier:

- Isolering av *Listeria monocytogenes* från vanligtvis steril lokal.
- Isolering av *Listeria monocytogenes* från vanligtvis icke-steril lokal hos foster, dödfött barn, nyfött barn eller modern vid födseln eller inom ett dygn.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande tre epidemiologiska samband:

- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från människa till människa (vertikal överföring).
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.

**Övriga upplysningar**

Inkubationsperiod 3–70 dagar, oftast 21 dagar.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboratoriekriterierna

ELLER

mödrar vars foster, dödfödda barn eller nyfödda barn har en laboratorieverifierad listeriosinfektion.

**MALARIA**

(*Plasmodium* spp.)

**Kliniska kriterier**

Person med feber ELLER känd tidigare feber.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Påvisande av malariaparasiter genom undersökning av blodutstryk i ljusmikroskop.
- Påvisande av *Plasmodium*-nukleinsyra i blod.
- Påvisande av *Plasmodium*-antigen.

Differentiering av *Plasmodium* spp bör utföras om möjligt.

**Epidemiologiska kriterier**

Inte tillämpligt

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Inte tillämpligt

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

**MÄSSLING**

(mässlingvirus)

**Kliniska kriterier**

Person med feber

OCH

- storfläckigt (ofta sammanflytande) utslag

OCH minst ett av följande tre symtom:

- Hosta.
- Snuva.
- Konjunktivit.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Isolering av mässlingvirus från kliniskt prov.
- Påvisande av mässlingvirusnukleinsyra i kliniskt prov.

- Mässlingvirusspecifik antikropsreaktion i serum eller saliv, kännetecknande för akut infektion.
- Påvisande av mässlingvirusantigen genom immunofluorescens i kliniskt prov med mässlingsspecifika monoklonala antikroppar.

Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinationsstatus. Om personen nyligen vaccinerats bör förekomst av vilt virus undersökas.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som inte vaccinerats nyligen och som uppfyller de kliniska kriterierna och laboriekriterierna.

### MENINGOKOCKINFEKTION, INVASIV

(*Neisseria meningitidis*)

#### **Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande fem symtom:

- Feber.
- Tecken på meningeala symtom.
- Petekier.
- Septisk chock.
- Septisk artrit.

#### **Laboriekriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Isolering av *Neisseria meningitidis* från vanligtvis steril lokal, inbegripet purpurfärgade hudlesioner.
- Påvisande av *Neisseria meningitidis*-nukleinsyra från vanligtvis steril lokal, inbegripet purpurfärgade hudlesioner.
- Påvisande av *Neisseria meningitidis*-antigen i cerebrospinalvätska.
- Påvisande av gramnegativa infärgade diplokker i cerebrospinalvätska.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboriekriterierna.

## PÅSSJUKA

(parotitvirus)

**Kliniska kriterier**

Person med

- Feber

OCH

minst två av följande tre symtom:

- Plötslig svullnad av parotis eller annan spottkörtel.
- Testikelinflammation.
- Meningit.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av parotitvirus från kliniskt prov.
- Påvisande av parotitvirusnukleinsyra.
- Parotitvirusspecifik antikropsreaktion i serum eller saliv, kännetecknande för akut infektion.

Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinationsstatus.

**Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som inte vaccinerats nyligen och som uppfyller laboratoriekriterierna.

Person som vaccinerats nyligen hos vilken parotitvirusstam av vild typ påvisats.

## KIKHOSTA

(Bordetella pertussis)

**Kliniska kriterier**

Person med hosta som varat i minst två veckor

OCH

minst ett av följande tre symtom:

- Paroxysmala hostattacker.
- Kikning.
- På hosta följande kräkningar.

ELLER

Person som diagnostiserats med kikhosta av läkare

ELLER

spädbarn med apnéer.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av *Bordetella pertussis* från kliniskt prov.
- Påvisande av *Bordetella pertussis*-nukleinsyra i kliniskt prov.
- *Bordetella pertussis*-specifik antikroppsreaktion.

**Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

**PEST**

(*Yersinia pestis*)

**Kliniska kriterier**

Person med minst en av följande kliniska former:

**Böldpest:**

- Feber

**OCH**

- Plötslig debut av smärtsam lymfadenit.

**Septisk pest:**

- Feber.

**Lungpest:**

- Feber

**OCH**

minst ett av följande tre symtom:

- Hosta.
- Smärtor i bröstet.
- Hemoptys.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av *Yersinia pestis* från kliniskt prov.
- Påvisande av *Yersinia pestis*-nukleinsyra från kliniskt prov (F1-antigen).
- Specifik antikroppsreaktion mot *Yersinia pestis* anti-F1-antigen.



**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande fyra epidemiologiska samband:

- Överföring från människa till människa.
- Överföring från djur till människa.
- Laborarieexponering (där risk för exponering för pestsmitta föreligger).
- Exponering för en gemensam smittkälla.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboriekriterierna.

**PNEUMOKOCKINFEKTION(ER), INVASIV(A)**

*(Streptococcus pneumoniae)*

**Kliniska kriterier**

Inte relevant för övervakningsändamål.

**Laboriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av antigen mot *S. pneumoniae* från vanligtvis steril lokal.
- Påvisande av *S. pneumoniae*-nukleinsyra från vanligtvis steril lokal.
- Påvisande av *S. pneumoniae*-antigen från vanligtvis steril lokal.

**Epidemiologiska kriterier**

Inte tillämpligt

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Inte tillämpligt

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboriekriterierna.

**POLIO**

*(poliovirus)*

**Kliniska kriterier**

Person under 15 år med akut slapp pares

ELLER

person som av läkare misstänks ha polio.

Laboratoriekriterier.

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av ett poliovirus och intratypisk differentiering – vilt poliovirus.
- Poliovirus som är derivat av vaccin (för denna virustyp minst 85 % likhet med vaccinviruset i nukleotidsekvenserna i VP1-avsnittet).
- Sabin-liknande poliovirus: intratypisk differentiering utförd av ett WHO-ackrediterat poliolaboratorium (för virus som är derivat av vaccin en VP1-sekvensskillnad på mellan 1 % och 15 % jämfört med vaccinviruset av samma serotyp).

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande två epidemiologiska samband:

- Överföring från människa till människa.
- Person som tidigare har rest till ett område med endemisk polio eller ett område med misstänkt eller bekräftad förekomst av poliovirus.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

#### **Q-FEVER**

(*Coxiella burnetii*)

#### **Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande tre symtom:

- Feber.
- Lunginflammation.
- Hepatit.

#### **Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av *Coxiella burnetii* från kliniskt prov.
- Påvisande av *Coxiella burnetii*-nukleinsyra i kliniskt prov.
- *Coxiella burnetii*-specifik antikroppsreaktion (IgG eller IgM fas II).

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande två epidemiologiska samband:

- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från djur till människa.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

**RABIES**

(rabiesvirus)

**Kliniska kriterier**

Person med akut encefalomyelit

OCH

minst två av följande sju symtom:

- Känselrubbnings kring bittställe (efter tidigare djurbett).
- Pares eller paralyt.
- Kramper i sväljmusklerna.
- Hydrofobi.
- Delirium.
- Kramper.
- Ångest.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Isolering av rabiesvirus från kliniskt prov.
- Påvisande av rabiesvirusnukleinsyra i kliniskt prov (t.ex. saliv eller hjärnvävnad).
- Påvisande av virusantigener genom immunfluorescens i kliniskt prov.
- Rabiesvirusspecifik antikropsreaktion vid neutraliseringstest för virus i serum eller cerebrospinalvätska.

Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinations- eller immuniseringsstatus.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande tre epidemiologiska samband:

- Överföring från djur till människa (djur med misstänkt eller bekräftad infektion).
- Exponering för en gemensam smittkälla (samma djur).
- Överföring från människa till människa (t.ex. organtransplantation).

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## RÖDA HUND

*(rubellavirus)***Kliniska kriterier**

Varje person med plötslig debut av generaliserade finprickiga utslag

OCH

minst ett av följande fem symtom:

- Cervikal adenopati.
- Sub-occipital adenopati.
- Post-aurikulär adenopati.
- Artralgi.
- Artrit.

**Laboratoriekriterier**

- Laboratoriekriterier för fallbekräftelse.

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av rubellavirus från kliniskt prov.
- Påvisande av rubellavirusnukleinsyra i kliniskt prov.
- Rubellavirusspecifik antikroppsreaktion (IgG) i serum eller saliv.
- Laboratoriekriterier för fallbekräftelse.
- Rubellavirusspecifik antikroppsreaktion (IgM <sup>(1)</sup>).

Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinationsstatus.

**Epidemiologiska kriterier**

Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och minst ett av följande två kriterier:

- Ett epidemiologiskt samband föreligger.
- Laboratoriekriterierna för ett troligt fall är uppfyllda.

**C. Bekräftat fall**

Person som inte vaccinerats nyligen och som uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse.

Person som vaccinerats nyligen hos vilken rubellavirusstam av vild typ påvisats.

<sup>(1)</sup> När röda hund misstänks vid graviditet krävs ytterligare bekräftelse av ett positivt rubella IgM-resultat (t.ex. ett rubellaspecifikt IgG-aviditetstest som visar på låg aviditet). I vissa situationer, såsom bekräftade utbrott av röda hund, kan påvisande av rubellavirus IgM betraktas som bekräftande när det inte rör sig om gravida personer.

## RUBELLA, KONGENITAL

*(Inklusive kongenitalt rubellasyndrom)***Kliniska kriterier***Kongenital rubella*

Inga kliniska kriterier kan fastställas för *kongenital rubellainfektion*.

*Kongenitalt rubellasyndrom*

Spädbarn under 1 år eller dödfött barn som

- uppfyller minst två av villkoren i kategori A

ELLER

- ett av villkoren i kategori A och ett i kategori B

A

- Katarakt.
- Kongenitalt glaukom.
- Kongenital hjärtsjukdom.
- Hörselskada.
- Pigmentretinopati.

B

- Purpura.
- Splenomegali.
- Mikrocefali.
- Utvecklingsstörning.
- Meningoencefalit.
- Skelettsjukdom som påvisas genom radiolucens.
- Gulsot som debuterar inom ett dygn efter födseln.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Isolering av rubellavirus från kliniskt prov.
- Påvisande av rubellavirusnukleinsyra.
- Rubellavirusspecifik antikropsreaktion (IgM).
- Kvarstående IgG-antikroppar mot rubella mellan 6 och 12 månaders ålder (minst två prover med samma koncentration av rubella IgG).

Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinationsstatus.

**Epidemiologiska kriterier**

Spädbarn eller dödfött barn till en kvinna med laboratoriebekräftad rubellainfektion under graviditeten genom överföring från moder till foster (vertikal överföring).

**Fallklassificering kongenital rubella****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Dödfött barn eller spädbarn som inte testats ELLER testats med negativa laboratorieresultat, där minst ett av följande kriterier uppfylls:

- Ett epidemiologiskt samband föreligger OCH minst ett kliniskt kriterium för kongenitalt rubellasyndrom i kategori A är uppfyllt.

- De kliniska kriterierna för kongenitalt rubellasyndrom är uppfyllda.

#### C. Bekräftat fall

Dödfött barn som uppfyller laboratoriekriterierna

ELLER

spädbarn som uppfyller laboratoriekriterierna OCH minst ett av följande två kriterier:

- Ett epidemiologiskt samband föreligger.
- Minst ett kliniskt kriterium för kongenitalt rubellasyndrom i kategori A är uppfyllt.

Ett spädbarn med endast positiva laboratoriekriterier, utan tidigare känd förekomst av rubella hos modern under graviditeten och utan kliniska kriterier för kategori A, kommer därför att rapporteras som ett rubellafall.

### SALMONELLA

(*Salmonella* spp. utom *S. Typhi* och *S. Paratyphi*)

#### Kliniska kriterier

Person med minst ett av följande fyra symtom:

- Diarré.
- Feber.
- Buksmärtor.
- Kräkningar.

#### Laboratoriekriterier

- Isolering av *Salmonella* (utom *S. Typhi* och *S. Paratyphi*) från avföring eller blod.

#### Epidemiologiska kriterier

Minst ett av följande fem epidemiologiska samband:

- Överföring från människa till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från djur till människa.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Miljöexponering.

#### Fallklassificering

##### A. Möjligt fall

Inte tillämpligt

##### B. Troligt fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### C. Bekräftat fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

### SVÅR AKUT RESPIRATORISK SJUKDOM – SARS

(*sars-coronavirus*, *sars-CoV*)

#### Kliniska kriterier

Person med feber eller känd tidigare feber

OCH

minst ett av följande tre symtom:

- Hosta.
- Andningssvårigheter.
- Andnöd.

OCH

som uppfyller minst ett av följande fyra kriterier:

- Radiografiskt påvisad lunginflammation.
- Radiografiskt påvisat akut respiratoriskt distressyndrom.
- Obduktionsresultat som visar på lunginflammation.
- Obduktionsresultat som visar på akut respiratoriskt distressyndrom.

OCH

Ingen alternativ diagnos som fullständigt kan förklara sjukdomstillståndet.

#### Laboratoriekriterier

- Laboratoriekriterier för fallbekräftelse.

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av virus i cellodling från ett kliniskt prov och identifiering av sars-CoV med hjälp av metod såsom PCR med omvänd transkription (RT-PCR).
- Påvisande av sars-CoV-nukleinsyra genom minst en av följande metoder:
  - Minst två olika kliniska prover (t.ex. nasofaryngealt utstryksprov och avföring).
  - Samma kliniska prov som samlats in vid två eller fler tillfällen under sjukdomsförloppet (t.ex. sekventiella nasofarynxaspirat).
  - *Två olika prover eller* repeat-PCR med omvänd transkription (repeat RT-PCR) på nytt rna-extrakt från det ursprungliga kliniska provet vid varje testtillfälle.
- Sars-CoV-specifik antikropsreaktion genom en av följande två metoder:
  - Serokonversion genom Elisa- eller IFA-test i akutserum och konvalescentserum som testas parallellt.
  - Fyrfaldig eller mer än fyrfaldig ökning av antikroppstern mellan akutserum och konvalescentserum som testas parallellt.
- Laboratoriekriterier för troligt fall:

minst ett av följande två symtom:

  - Ett enda positivt antikroppstest för sars-CoV.
  - Ett positivt PCR-resultat för sars-CoV på ett enda kliniskt prov och test.

#### Epidemiologiska kriterier

Minst ett av följande tre kriterier:

- Person som uppfyller minst ett av följande tre kriterier:
  - Anställd i ett yrke som förknippas med förhöjd risk för exponering för sars-CoV (t.ex. personal på ett laboratorium där man arbetar med levande sars-CoV-virus eller sars-CoV-liknande virus eller lagrar kliniska prov infekterade med sars-CoV. Personer som exponeras för vilda djur eller andra djur som betraktas som reservoarer för sars-CoV, deras exkretioner eller sekretioner osv.).
  - Person som haft nära kontakt <sup>(1)</sup> med en eller flera personer med bekräftad sars eller som håller på att utredas för sars.
  - Person som tidigare rest till eller bott i ett område som drabbats av ett sars-utbrott.

(1) En nära kontakt är en person som har vårdat, levt med eller haft direkt kontakt med sekretioner från luftvägarna, kroppsvätskor och/eller exkretioner (t.ex. avföring) från sars-fall.

- Två eller flera sjukvårdsanställda <sup>(1)</sup> med kliniskt påvisad sars i samma vårdenhet och med sjukdomsdebut under samma 10-dagarsperiod.
- Tre eller flera personer (sjukvårdsanställda och/eller patienter och/eller besökare) med kliniskt påvisad sars med sjukdomsdebut under samma 10-dagarsperiod och där det föreligger ett epidemiologiskt samband med en sjukvårdsanläggning.

#### Fallklassificering för perioder mellan epidemier

Ska under ett utbrott också tillämpas i ett land eller område som inte drabbats.

##### A. Möjligt fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### B. Troligt fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna OCH laboratoriekriterierna för ett bekräftat fall OCH där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### C. Bekräftat fall på nationell nivå

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna för fallbekräftelse, där testningen har utförts på ett nationellt referenslaboratorium.

##### D. Bekräftat fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna för fallbekräftelse, där testningen har utförts av ett av WHO:s referenslaboratorier för verifiering av sars.

#### Fallklassificering under ett utbrott

Ska tillämpas under ett utbrott i ett land eller område där minst en person har laboratorieverifierats av ett av WHO:s referenslaboratorier för verifiering av sars.

##### A. Möjligt fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

##### B. Troligt fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband med ett bekräftat fall på nationell nivå eller ett bekräftat fall.

##### C. Bekräftat fall på nationell nivå

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna för fallbekräftelse, där testningen har utförts på ett nationellt referenslaboratorium.

##### D. Bekräftat fall

Något av följande tre kriterier:

- Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna för fallbekräftelse, där testningen har utförts av ett av WHO:s referenslaboratorier för verifiering av sars.
- Fall som bekräftats på nationell nivå med ett epidemiologiskt samband med en smittkedja där minst ett fall oberoende har verifierats av ett av WHO:s referenslaboratorier för verifiering av sars.
- Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna för ett troligt fall, där det föreligger ett epidemiologiskt samband med en smittkedja i vilken minst ett fall oberoende har verifierats av ett av WHO:s referenslaboratorier för verifiering av sars.

<sup>(1)</sup> Termen "sjukvårdsanställda" omfattar i detta sammanhang all sjukhuspersonal. Hur den vårdenhet där sjukdomsutbrottet inträffar ska definieras beror på den lokala situationen. Enhetsstorlek kan variera från en hel sjukvårdsanläggning om den är liten, till en enda klinik eller avdelning på ett stort sjukhus med högspecialiserad vård.



## SHIGELLAINFEKTION

*(Shigella spp.)***Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande fyra symtom:

- Diarré.
- Feber.
- Kräkningar.
- Buksmärtor.

**Laboratoriekriterier**

- Isolering av *Shigella* spp. från kliniskt prov.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande fem epidemiologiska samband:

- Överföring från människa till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från djur till människa.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.
- Miljöexponering.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## SMITTKOPPOR

*(variolavirus)***Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande två symtom:

- Feber

OCH

utslag i form av blåsor eller hårda pustler i samma utvecklingsstadium med centrifugal distribution.

- Atypiska sjukdomsbilder definieras som minst ett av följande fyra symtom:
  - Hemorragiska lesioner.
  - Platta, sammetsliknande lesioner som inte utvecklas till blåsor.
  - Variola sine eruptione.
  - Lindrigare typ av symtom.

**Laboratoriekriterier**

- Laboratoriekriterier för fallbekräftelse.

Minst ett av följande två laboratorietester:

- Isolering av smittkoppor (variolavirus) från kliniskt prov följt av sekvensering (endast utsedda P4-laboratorier).
- Påvisande av variolavirusnukleinsyra i kliniskt prov.

Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinationsstatus.

- Laboratoriekriterier för troligt fall:
- Påvisande av ortopoxviruspartiklar med elektronmikroskop.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande två epidemiologiska samband:

- Överföring från människa till människa.
- Laboratorieexponering (där risk för exponering för variolavirus föreligger).

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och minst ett av följande två kriterier:

- Ett epidemiologiskt samband med ett bekräftat fall genom överföring från människa till människa föreligger.
- Laboratoriekriterierna för ett troligt fall är uppfyllda.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse.

Under ett utbrott: person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

#### **SYFILIS**

*(Treponema pallidum)*

#### **Kliniska kriterier**

- Primär syfilis.

Person med en eller flera (vanligen smärtfria) schanker i det genitala, perineala eller anala området eller extragenitalt, t.ex. i mun- eller svalgslemhinnan.

- Sekundär syfilis.

Person med minst ett av följande fem symtom:

- Utbredda makulopapulära utslag, ofta på handflator och fotsulor.
  - Generaliserad lymfadenopati.
  - Condyloma lata.
  - Enanтем.
  - Diffust håravfall.
- Tidig latent syfilis (mindre än 1 år).  
Kända tidigare symtom som är förenliga med tidigare stadier av syfilis under de föregående 12 månaderna.
  - Sen latent syfilis (mer än 1 år).

Person som uppfyller laboratoriekriterierna (specifika serologiska tester).

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fyra laboratorietester:

- Påvisande av *Treponema pallidum* i sårexudat eller vävnader genom mörkfältsmikroskopi.
- Påvisande av *Treponema pallidum* i sårexudat eller vävnader genom immunfluorescens.
- Påvisande av *Treponema* i sårexudat eller vävnader genom PCR.
- Påvisande av *Treponema pallidum*-antikroppar genom screeningtest (TPHA, TPPA eller EIA) OCH dessutom påvisande av IgM-antikroppar mot *Treponema pallidum* (genom IgM-Elisa, IgM-immunoblot eller 19S-IgM-FTA-abs) – bekräftat genom ett andra IgM-test.

**Epidemiologiska kriterier**

- Primär/sekundär syfilis.  
Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa (sexuell kontakt).
- Tidig latent syfilis (mindre än 1 år).  
Ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa (sexuell kontakt) under de föregående 12 månaderna.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse.

**SYFILIS, KONGENITAL OCH NEONATAL**

(*Treponema pallidum*)

**Kliniska kriterier**

Barn under 2 år med minst ett av följande tio kliniska symptom:

- Hepatosplenomegali.
- Lesioner på hud och slemhinnor.
- Condyloma lata.
- Ihållande rinit.
- Gulсот.
- Pseudoparalys (p.g.a. periostit och osteokondrit).
- Påverkan på centrala nervsystemet.
- Anemi.
- Nefrotiskt syndrom.
- Malnutrition.

**Laboratoriekriterier**

- Laboratoriekriterier för fallbekräftelse.

Minst ett av följande tre kriterier:

- Påvisande av *Treponema pallidum* med hjälp av mörkfältsmikroskopi i navelsträng, placenta, näsekret eller material från hudlesion.

- Påvisande av *Treponema pallidum* med hjälp av immunfluorescens i navelsträng, placenta, nässekret eller material från hudlesion.
  - Påvisande av *Treponema pallidum*-specifik IgM (FTA-abs, EIA-test).
- OCH ett reaktivt, treponema-ospecifikt test (VDRL, RPR) i barnets serum.
- Laboratoriekriterier för troligt fall:  
Minst ett av följande tre symtom:
    - Reaktivt VDRL-testresultat på cerebrospinalvätska.
    - Reaktiva, treponema-ospecifika test och treponema-specifika serologiska test i moderns serum.
    - Spädbarnets treponema-ospecifika antikroppstiter är fyrfaldigt eller mer än fyrfaldigt högre än antikroppstiter i moderns serum.

### Epidemiologiska kriterier

Spädbarn med ett epidemiologiskt samband genom överföring från människa till människa (vertikal överföring).

### Fallklassificering

#### A. Möjligt fall

Inte tillämpligt

#### B. Troligt fall

Spädbarn eller barn som uppfyller de kliniska kriterierna och minst ett av följande två kriterier:

- Ett epidemiologiskt samband föreligger.
- Laboratoriekriterierna för ett troligt fall är uppfyllda.

#### C. Bekräftat fall

Spädbarn som uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse

## TETANUS

(*Clostridium tetani*)

### Kliniska kriterier

Person med minst två av följande tre symtom:

- Smärtsamma muskelsammandragningar av främst tuggmuskel och halsmuskler, som leder till ansiktsspasmer kända som trismus och "risus sardonicus".
- Smärtsamma muskelsammandragningar av bälmuskelnerna.
- Generaliserade spasmer, ofta opistotonus.

### Laboratoriekriterier

minst ett av följande två symtom:

- Isolering av *Clostridium tetani* från en infekterad lokal.
- Påvisande av tetanustoxin i serumprov.

### Epidemiologiska kriterier

Inte tillämpligt

### Fallklassificering

#### A. Möjligt fall

Inte tillämpligt

#### B. Troligt fall

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

## TOXOPLASMOS, KONGENITAL

(*Toxoplasma gondii*)

**Kliniska kriterier**

Inte relevant för övervakningsändamål.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Påvisande av *T. gondii* i kroppsvävnader eller kroppsvätskor.
- Påvisande av *T. gondii*-nukleinsyra i kliniskt prov.
- *T. gondii*-specifik antikroppsreaktion (IgM, IgG, IgA) hos nyfött barn.
- Kvarstående stabil IgG *T.gondii*-titer hos spädbarn (under 12 månader).

**Epidemiologiska kriterier**

Inte tillämpligt

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Inte tillämpligt

**C. Bekräftat fall**

Spädbarn som uppfyller laboratoriekriterierna.

## TRIKINOS

(*Trichinella* spp.)

**Kliniska kriterier**

Person med minst tre av följande sex symtom:

- Feber.
- Ömhet och smärta i musklerna.
- Diarré.
- Ansiktsödem.
- Eosinofili.
- Subkonjunktivala, subunguala och retinala blödningar.

**Laboratoriekriterier**

minst ett av följande två symtom:

- Påvisande av *Trichinella*-larver i muskelvävnad från biopsi.
- *Trichinella*-specifik antikroppsreaktion (IFL-test, Elisa-test eller Western blot-test).

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande två epidemiologiska samband:

- Exponering för smittad föda (kött).
- Exponering för en gemensam smittkälla.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboriekriterierna.

**TUBERKULOS**

(*Mycobacterium tuberculosis complex*)

**Kliniska kriterier**

Person med följande två symtom:

- Tecken, symtom och/eller röntgenfynd som är förenliga med aktiv tuberkulos
- OCH
- ett kliniskt beslut att behandla patienten med tuberkulostatika i adekvat dos

ELLER

ett fall som upptäckts vid obduktion med patologiska fynd som visar på aktiv tuberkulos vilken skulle föranlett tuberkulosbehandling med antibiotika om diagnos hade ställts före döden.

**Laboriekriterier**

- Laboriekriterier för fallbekräftelse

minst ett av följande två symtom:

- Isolering av *Mycobacterium tuberculosis complex* (utom *Mycobacterium bovis*-BCG) från kliniskt prov.
- Påvisande av *M. tuberculosis complex*-nukleinsyra i kliniskt prov OCH positiv mikroskopi för syrafasta stavar eller likvärdig ljusmikroskopundersökning av stavar som färgats in med hjälp av fluorescens.

- Laboriekriterier för troligt fall:

Minst ett av följande tre kriterier:

- Mikroskopundersökning av syrafasta stavar eller likvärdig ljusmikroskopiundersökning av stavar som färgats in med fluorescens.
- Påvisande av *M. tuberculosis complex*-nukleinsyra i kliniskt prov.
- Histologisk undersökning visar på granulom.

**Epidemiologiska kriterier**

Inte tillämpligt

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna.

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna för troligt fall.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna för fallbekräftelse.

**TULAREMI (HARPEST)**

(*Francisella tularensis*)

**Kliniska kriterier**

Person med minst en av följande kliniska former:

- *Ulceroglandulär tularemi*
  - Hudsår
  - OCH
  - regional lymfadenopati.
- *Glandulär tularemi*
  - Förstorade och smärtande lymfknotor utan tecken på sår.
- *Okuloglandulär tularemi*
  - Konjunktivit
  - OCH
  - regional lymfadenopati.
- *Orofaryngal tularemi*
  - Cervikal lymfadenopati
  - OCH
  - minst ett av följande tre symtom:
    - Stomatit.
    - Faryngit.
    - Tonsillit.
- *Gastrointestinal tularemi*
  - Minst ett av följande tre symtom:
    - Buksmärtor.
    - Kräkningar.
    - Diarré.
- *Pulmonell tularemi*
  - Lunginflammation.
- *Generaliserad tularemi*
  - Minst ett av följande två symtom:
    - Feber utan lokalisering av sjukdomstecken och symtom i ett tidigt stadium.
    - Sepsis.

**Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande tre kriterier:

- Isolering av *Francisella tularensis* från kliniskt prov.
- Påvisande av *Francisella tularensis*-nukleinsyra i kliniskt prov.

- *Francisella tularensis*-specifik antikroppsreaktion.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande tre epidemiologiska samband:

- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från djur till människa.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboriekriterierna.

### TYFOID-/PARATYFOIDFEBER

(*Salmonella Typhi/Paratyphi*)

#### **Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande två symtom:

- Debut av ihållande feber.
- Minst två av följande fyra symtom:
  - Huvudvärk.
  - Relativ bradykardi.
  - Torrhosta.
  - Diarré, förstoppning, allmän sjukdomskänsla eller buksmärter.

Paratyfoid feber har samma symtom som tyfoid feber, dock vanligen med ett mildare förlopp.

#### **Laboriekriterier**

- Isolering av *Salmonella Typhi* eller *Paratyphi* från kliniskt prov.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande tre epidemiologiska samband:

- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från människa till människa.
- Exponering för smittad föda eller smittat dricksvatten.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.



**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboriekriterierna.

## VIRALA HEMORRAGISKA FEBRAR

**Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande två symtom:

- Feber.
- Blödningar i olika former som kan leda till multiorgansvikt.

**Laboriekriterier**

minst ett av följande två symtom:

- Isolering av specifikt virus från kliniskt prov.
- Påvisande av specifik virusnukleinsyra i kliniskt prov och genotypning.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande kriterier:

- Personen har under de senaste 21 dagarna rest till ett område där man vet att virala hemorragiska febrar förekommit eller där de tros ha förekommit.
- Personen har under de senaste 21 dagarna exponerats för person med trolig eller bekräftad viral hemorragisk feber, som i sin tur insjuknat under de senaste 6 månaderna.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboriekriterierna.

## WEST NILE FEVER

(*"West Nile-virusinfektion"*)

**Kliniska kriterier**

Person med feber

ELLER

minst ett av följande två symtom:

- Encefalit.
- Meningit.

**Laboriekriterier**

- Laborietest för fallbekräftelse.

Minst ett av följande fyra kriterier:

- Isolering av West Nile-virus från blod eller cerebrospinalvätska.
- Påvisande av West Nile-virusnukleinsyra i blod eller cerebrospinalvätska.
- West Nile-virusspecifik antikropsreaktion (IgM) i cerebrospinalvätska.

- Hög IgM-titer för West Nile-virus OCH påvisande av IgG mot West Nile-virus, OCH bekräftelse med hjälp av neutralisering.
- Laboratorietest för troligt fall.  
West Nile-virusspecifik antikroppsreaktion i serum.  
Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinationsstatus för flavivirus.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande två epidemiologiska samband:

- Överföring från djur till människa (personen bor i, har besökt eller har exponerats för moskitbett i ett område där West Nile-virus är endemiskt hos hästar eller fåglar).
- Överföring från människa till människa (vertikal överföring, blodtransfusion, transplantationer).

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

##### **B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna OCH minst ett av följande två kriterier:

- Ett epidemiologiskt samband föreligger.
- Laboratorietest för troligt fall.

##### **C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller laboratoriekriterierna för fallbekräftelse.

GULA FEBERN

(Gula febern-virus)

#### **Kliniska kriterier**

Person med feber

OCH

minst ett av följande två symtom:

- Gulsot.
- Generella blödningar.

#### **Laboratoriekriterier**

Minst ett av följande fem kriterier:

- Isolering av gula febern-virus från kliniskt prov.
- Påvisande av gula febern-nukleinsyra.
- Påvisande av gula febern-antigen.
- Gula febern-specifik antikroppsreaktion.
- Påvisande av typiska leverlesioner med hjälp av histopatologisk undersökning vid obduktion.

Laboratorieresultaten måste tolkas med hänsyn till vaccinationsstatus för flavivirus.

#### **Epidemiologiska kriterier**

Personen har under den senaste veckan rest till en region där man vet att gula febern-fall förekommit eller där de tros ha förekommit.

#### **Fallklassificering**

##### **A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som inte vaccinerats nyligen och som uppfyller de kliniska kriterierna.

Person som vaccinerats nyligen hos vilken gula febern-virusstam av vild typ påvisats.

**YERSINIAINFEKTION**

(*Yersinia enterocolitica*, *Yersinia pseudotuberculosis*)

**Kliniska kriterier**

Person med minst ett av följande fem symtom:

- Feber.
- Diarré.
- Kräkningar.
- Buksmärter (pseudoappendicit).
- Tenesmer.

**Laboratoriekriterier**

- Isolering av *Yersinia enterocolitica* eller *pseudotuberculosis* från kliniskt prov.

**Epidemiologiska kriterier**

Minst ett av följande fyra epidemiologiska samband:

- Överföring från människa till människa.
- Exponering för en gemensam smittkälla.
- Överföring från djur till människa.
- Exponering för smittad föda.

**Fallklassificering****A. Möjligt fall**

Inte tillämpligt

**B. Troligt fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och där det föreligger ett epidemiologiskt samband.

**C. Bekräftat fall**

Person som uppfyller de kliniska kriterierna och laboratoriekriterierna.

---

## KOMMISSIONENS BESLUT

av den 8 maj 2008

**om ändring av bilagorna I och II till beslut 2002/308/EG om upprättande av förteckningar över godkända zoner och godkända anläggningar med avseende på någon av eller båda fisksjukdomarna viral hemorragisk septikemi (VHS) och infektiös hematopoietisk nekros (IHN)**

[delgivet med nr K(2008) 1719]

(Text av betydelse för EES)

(2008/427/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT  
DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 91/67/EEG av den 28 januari 1991 om djurhälsovillkor för utsläppande på marknaden av djur och produkter från vattenbruk <sup>(1)</sup>, särskilt artiklarna 5 och 6, och

av följande skäl:

(1) I kommissionens beslut 2002/308/EG <sup>(2)</sup> upprättas förteckningar över godkända zoner och godkända fiskodlingsanläggningar som är belägna i icke-godkända zoner med avseende på vissa fisksjukdomar.

(2) Tyskland, Frankrike, Italien, Österrike och Slovenien har lämnat in ett relevant underlag för att vissa anläggningar belägna inom deras territorier ska beviljas status som godkända anläggningar i zoner som inte är godkända med avseende på viral hemorragisk septikemi (VHS) och infektiös hematopoietisk nekros (IHN). Av dokumentationen framgår det att de berörda anläggningarna uppfyller kraven i artikel 6 i direktiv 91/67/EEG. De kan därför beviljas status som godkända anläggningar i en icke-godkänd zon och bör upptas i förteckningen över godkända anläggningar.

(3) Danmark, Frankrike, Italien och Storbritannien har lämnat in ett relevant underlag för att vissa zoner belägna inom deras territorier ska beviljas status som godkända zoner med avseende på VHS och IHN. Av dokumentationen framgår det att zonerna uppfyller kraven i artikel 5 i direktiv 91/67/EEG. De kan därför beviljas status som godkända zoner och bör upptas i förteckningen över godkända zoner.

(4) Frankrike och Finland har lämnat in ett relevant underlag för att vissa områden belägna inom deras territorier ska beviljas status som godkända zoner med avseende på VHS. Av dokumentationen framgår det att dessa områden uppfyller kraven i artikel 5 i direktiv 91/67/EEG.

(5) Tyskland har anmält fall av VHS vid en anläggning som tidigare ansågs vara fri från sjukdomen. Anläggningen bör därför inte längre upptas i förteckningen i beslut 2002/308/EG över anläggningar som är fria från VHS.

(6) Danmark har meddelat att vissa anläggningar som är godkända med avseende på VHS och IHN inte uppfyller kraven för att bibehålla status som fria från VHS. De ska därför inte längre upptas i beslut 2002/308/EG som fria från VHS.

(7) Italien har anmält att man har genomfört vissa av landets program för VHS-fri och IHN-fri status som godkänts genom kommissionens beslut 2003/634/EG av den 28 augusti 2003 om godkännande av program för att erhålla status som godkänd zon eller godkänd odling i en icke-godkänd zon med avseende på viral hemorragisk septikemi (VHS) och infektiös hematopoietisk nekros (IHN) <sup>(3)</sup>. Den berörda zonen och den berörda odlingen uppfyller kraven för status som godkänd zon och odling i en icke-godkänd zon och bör därför upptas i förteckningen över godkända zoner respektive godkända fiskodlingsanläggningar i beslut 2002/308/EG.

(8) Beslut 2002/308/EG bör därför ändras i enlighet med detta.

(9) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

<sup>(1)</sup> EGT L 46, 19.2.1991, s. 1. Direktivet senast ändrat genom förordning (EG) nr 806/2003 (EUT L 122, 16.5.2003, s. 1).

<sup>(2)</sup> EGT L 106, 23.4.2002, s. 28. Beslutet senast ändrat genom beslut 2007/345/EG (EUT L 130, 22.5.2007, s. 16).

<sup>(3)</sup> EUT L 220, 3.9.2003, s. 8. Beslutet senast ändrat genom beslut 2006/685/EG (EUT L 282, 13.10.2006, s. 44).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 2*

*Artikel 1*

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Beslut 2002/308/EG ska ändras på följande sätt:

Utfärdat i Bryssel den 8 maj 2008.

1. Bilaga I ska ersättas med bilaga I till det här beslutet.
2. Bilaga II ska ersättas med bilaga II till det här beslutet.

*På kommissionens vägnar*

Androulla VASSILIOU

*Ledamot av kommissionen*

---

## BILAGA I

## "BILAGA I

**GODKÄNDA ZONER MED AVSEENDE PÅ FISKSJUKDOMARNA VIRAL HEMORRAGISK SEPTIKEMI (VHS)  
OCH INFEKTIÖS HEMATOPOIETISK NEKROS (IHN)**

**1.A ZONER I DANMARK SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS**

Avrinningsområden och tillhörande kustområden vid

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| — Hansted Å           | — Slette Å          |
| — Hovmølle Å          | — Bredkær Bæk       |
| — Grenå               | — Vandløb til Kilen |
| — Treå                | — Resenkær Å        |
| — Alling Å            | — Klostermølle Å    |
| — Kastbjerg           | — Hvidbjerg Å       |
| — Villestrup Å        | — Knidals Å         |
| — Korup Å             | — Spang Å           |
| — Sæby Å              | — Simested Å        |
| — Elling Å            | — Skals Å           |
| — Uggerby Å           | — Jordbro Å         |
| — Lindemborg Å        | — Fåremølle Å       |
| — Øster Å             | — Flynder Å         |
| — Hasseris Å          | — Damhus Å          |
| — Binderup Å          | — Karup Å           |
| — Vidkær Å            | — Gudenåen          |
| — Dybvad Å            | — Halkær Å          |
| — Bjørnsholm Å        | — Storåen           |
| — Trend Å             | — Århus Å           |
| — Lerkenfeld Å        | — Bygholm Å         |
| — Vester Å            | — Grejs Å           |
| — Lønnerup med tilløb | — Ørum Å            |
| — Fiskbæk Å           |                     |

**1.B ZONER I DANMARK SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ IHN**

- Alla inlands- och kustområden i Danmark.

**2.A ZONER I TYSKLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN**

**2.A.1 BADEN WÜRTTEMBERG**

- Avrinningsområdet för Isenburger Tal från källan till utloppet från anläggningen 'Falkenstein'.
- Avrinningsområdet för Eyach och dess bifloder från källorna till den första fördämningen nedströms nära staden Haigerloch.
- Avrinningsområdet för Lauchert och dess bifloder från källorna till fördämningen vid turbinen nära staden Sigmaringendorf.
- Avrinningsområdet för Grosse Lauter och dess bifloder från källorna till fördämningen vid vattenfallet nära Lauterach.
- Avrinningsområdet för Wolfegger Ach och dess bifloder från källorna till fördämningen vid vattenfallet nära Baienfurth.

- Avrinningsområdet för floden Enz bestående av Eyach från källan till inloppet till fiskodlingsanläggningen 'Eyachtal'.
- Avrinningsområdet för Erms från källan till fördämningen 200 m nedströms från anläggningen 'Strobel', Anlage Seeburg.
- Avrinningsområdet för Obere Nagold från källan till fördämningen nära Neumühle.

#### 2.A.2 BAYERN

- Zonen Saußbach: Avrinningsområdet för Schauerbach, Reicher Muhlbach och Ziegelstadelbach från deras källor till elkraftverket i 'Fischerhäusl'.

### 2.B ZONER I TYSKLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS

#### 2.B.1 BADEN-WÜRTTEMBERG

- Avrinningsområdet för Andelsbach och dess bifloder från källorna till fördämningen vid turbinen nära staden Krauchenwies.
- Avrinningsområdet för floden Enz bestående av Große Enz och Kleine Enz från deras källor och av Eyach från inloppet till fiskodlingsanläggningen 'Eyachtal' i Neuenbürgs centrum.

### 3. ZONER I SPANIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN

#### 3.1 REGION: ASTURIEN

##### **Inlandszoner**

- Alla avrinningsområden i Asturien.

##### **Kustzoner**

- Asturiens hela kust.

#### 3.2 REGION: GALICIEN

##### **Inlandszoner**

- Avrinningsområdena i Galicien
  - däribland avrinningsområdena för floderna Eo, Sil från källan i provinsen León, Miño från källan till fördämningen vid Frieira och Limia från källan till fördämningen Das Conchas,
  - med undantag av avrinningsområdet för floden Tamega.

##### **Kustzoner**

- Kustområdet i Galicien från floden Eos mynning (Isla Pancha) till Punta Picos (floden Miños mynning).

#### 3.3 REGION: ARAGONIEN

##### **Inlandszoner**

- Floden Ebro's avrinningsområde från källan till Mequinezadammen i Aragón.
- Floden Isuela från källan till Arguisfördämningen.
- Floden Flumen från källan till Santa María de Belsué-fördämningen.
- Floden Guatizalema från källan till Vadiellofördämningen.

- Floden Cinca från källan till Gradofördämningen.
- Floden Esera från källan till Barasonafördämningen.
- Floden Noguera-Ribagorzana från källan till Santa Ana-dammen.
- Floden Matarraña från källan till Aguas de Pena-dammen.
- Floden Pena från källan till Penafördämningen.
- Floden Guadalaviar-Turia från källan till Generalísimodammen i Valencia.
- Floden Mijares från källan till Arenófördämningen i provinsen Cirkastellón.

Övriga vattendrag i Aragonien betraktas som buffertzoner.

#### 3.4 REGION: NAVARRA

##### **Inlandszoner**

- Floden Ebro avrinningsområde från källan till Mequinezdammen i Aragón.
- Floden Bidasoa från källan till mynningen.
- Floden Leizarán från källan till Leizaránfördämningen (Muga).

Övriga vattendrag i Navarra betraktas som buffertzoner.

#### 3.5 REGION: KASTILIEN-LEÓN

##### **Inlandszoner**

- Floden Ebro avrinningsområde från källan till Mequinezdammen i Aragón.
- Floden Duero från källan till Aldeávilafördämningen.
- Floden Sil.
- Floden Tiétar från källan till Rosaritifördämningen.
- Floden Alberche från källan till Burguillofördämningen.

Övriga vattendrag i Kastilien-León betraktas som buffertzoner.

#### 3.6 REGION: KANTABRIEN

##### **Inlandszoner**

- Floden Ebro avrinningsområde från källan till Mequinezdammen i Aragón.
- Följande floders avrinningsområden från källorna till havet:
  - Deva
  - Nansa
  - Saja-Besaya
  - Pas-Pisueña



- Asón
- Agüera

Floderna Gandarillas, Escudos, Mieras och Campiazos avrinningsområden betraktas som buffertzoner.

#### **Kustzoner**

- Kantabriens hela kust från floden Devas mynning till Ontónviken.

### 3.7 REGION: RIOJA

#### **Inlandszoner**

Floden Ebro avrinningsområde från källan till Mequinezdammen i Aragonien.

### 3.8 REGION: KASTILIEN-LA MANCHA

#### **Inlandszoner**

- Floden Tajos avrinningsområde från källorna till Estremeradammen.
- Floden Tajuñas avrinningsområde från källorna till Tajeradammen.
- Floden Júcar avrinningsområde från källorna till Tobadammen.
- Floden Cabriels avrinningsområde från källorna till Bujiosdammen.

### 4.A ZONER I FRANKRIKE SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN

#### 4.A.1 ADOUR-GARONNE

##### **Avrinningsområden**

- Charentebäckenet.
- Seudrebäckenet.
- Kustflodsäckenet vid Girondes mynning i departementet Charente-Maritime.
- Avrinningsområdet för Nive och Nivelles (Pyrénées-Atlantiques).
- Forgesbäckenet (Landes).
- Avrinningsområdet för Dronne (Dordogne) från källan till Églisottesdammen i Monfourat.
- Avrinningsområdet för Beauronne (Dordogne) från källan till Fayedammen.
- Avrinningsområdet för Valouse (Dordogne) från källan till Étang des Roches Noires-dammen.
- Avrinningsområdet för Paillasse (Gironde) från källan till Grand Forge-dammen.
- Avrinningsområdet för Ciron (Lot-et-Garonne, Gironde) från källan till Moulin-de-Castaing-dammen.
- Avrinningsområdet för Petite Leyre (Landes) från källan till Pont-de-l'Espine-dammen i Argelouse.
- Avrinningsområdet för Pave (Landes) från källan till Pavedammen.

- Avrinningsområdet för Escource (Landes) från källan till Moulin-de-Barbe-dammen.
- Avrinningsområdet för Geloux (Landes) från källan till D38-dammen vid Saint-Martin-d'Oney.
- Avrinningsområdet för Estrigon (Landes) från källan till Campet-et-Lamolère-dammen.
- Avrinningsområdet för Estampon (Landes), från källan till Ancienne Minoterie-dammen vid Roquefort.
- Avrinningsområdet för Gélise (Landes, Lot-et-Garonne) från källan till dammen nedströms från sammanflödet med Osse.
- Avrinningsområdet för Magescq (Landes) från källan till mynningen.
- Avrinningsområdet för Luys (Pyrénées-Atlantiques) från källan till Moulin-d'Oro-dammen.
- Avrinningsområdet för Neez (Pyrénées-Atlantiques) från källan till Jurançondammen.
- Avrinningsområdet för Beez (Pyrénées-Atlantiques) från källan till Naydammen.
- Avrinningsområdet för Gave-de-Cauteret (Hautes-Pyrénées) från källan till Calypsodammen vid kraftverket i Soulom.
- Avrinningsområdet för floden Vignac från källan till La Forge-fördämningen.
- Avrinningsområdet för floden Gouaneyre från källan till Maillièresdammen.
- Avrinningsområdet för floden Susselgue från källan till Susselgue-fördämningen.
- Avrinningsområdet för floden Luzou från källan till fördämningen vid fiskodlingsanläggningen 'Laluque'.
- Avrinningsområdet för floden Gouada från källan till fördämningen vid 'Étang de la Glacière à Saint-Vincent-de-Paul'.
- Avrinningsområdet för floden Bayse från källorna till fördämningen vid 'Moulin de Lartia et de Manobre'.
- Avrinningsområdet för floden Rancez från källorna till fördämningen vid Rancez.
- Avrinningsområdet för floden Eyre från källorna till mynningen vid Arcachon.
- Avrinningsområdet för floden Onesse från källorna till mynningen vid Courant de Contis.
- Avrinningsområdet för floden Cernon från källan till fördämningen vid Saint-George-de-Luzençon.
- Avrinningsområdet för floden Dourdou från floderna Dourdous och Grauzons källor till fördämningen vid Vabres-l'Abbaye.
- Avrinningsområdet för floden Dadou från källan till Prade-fördämningen i kommunen Lacaze (Tarn).
- Avrinningsområdet för floden Gijou från källan till Le Moulin de Courrech-fördämningen i kommunen Vabre (Tarn).
- Avrinningsområdet för floden Haut Agout från källan till Anselme-fördämningen i kommunen Les Salvages (Tarn).
- Avrinningsområdet för floden ruisseau des Agres från källan till Sagne de Secun-fördämningen (Tarn).
- Avrinningsområdet för floden Durenque från källan till Pont du Grel-fördämningen i kommunen Noailhac (Tarn).

- Avrinningsområdet för floden Arn uppströms från källan till St-Peyres-fördämningen (Tarn).
- Avrinningsområdet för floden Dadounet från källan till Peyrolles-fördämningen (Tarn).
- Uppströmsdelen av Diège från källorna till floderna Diège och Liège till Moulin de Bauvy-fördämningen.
- Uppströmsdelen av Vézère från floden Vézerès källa till Peyrissac-fördämningen.
- Uppströmsdelen av Dordogne från floden Dordognes källa till Bort-les-Orgues-fördämningen.
- Zonen ruisseau de La Taillade från floden La Taillades källa till fiskodlingsanläggningen vid Saint-Girons och Moulin de Veil.

#### **Kustzoner**

- Hela Atlantkusten mellan dess nordligaste punkt i departementet Vendée och dess sydligaste punkt i departementet Charente-Maritime.

#### 4.A.2 LOIRE-BRETAGNE

##### **Inlandszoner**

- Alla avrinningsområden i regionen Bretagne med undantag av följande:
  - Vilaine.
  - Nedströmsdelen av avrinningsområdet för Elorn.
- Sèvre Niortaise-bäckenet.
- Laybäckenet.
- Följande avrinningsområden i Viennebäckenet:
  - Avrinningsområdet för floden Vienne från källorna till Châtellerauldammen i departementet Vienne.
  - Avrinningsområdet för floden Gartempe från källorna till Saint-Pierre-de-Maillé-dammen i departementet Vienne.
  - Avrinningsområdet för floden Creuse från källorna till Bénaventdammen i departementet Indre.
  - Avrinningsområdet för floden Suin från källorna till Douadicdammen i departementet Indre.
  - Avrinningsområdet för floden Claise, från källorna till Bossay-sur-Claise-dammen i departementet Indre-et-Loire.
  - Avrinningsområdet för bäckarna Velleche och Trois-Moulins från källorna till Trois-Moulins-dammen i departementet Vienne.
  - Atlantkustens flodbäcken i departementet Vendée.
- Inlandszonen Couze Pavin från källorna till fördämningen vid Besse-en-Chandesse.
- Zonen Elorn och Rade de Brest.
- Zonen Dive du Nord från floden Dive du Nords källa till Jaydammen i kommunen Saint Chartres.
- Uppströmsdelen av Couzon från floden Couzons källor till vattenfallet Chabanettes.

**Kustzoner**

- Hela Bretagnes kust med undantag av följande delar:
  - Anse de Camaret.
  - Kustområdet mellan 'Pointe de Trévignon' och floden Laitas mynning.
  - Kustområdet från floden Tohons mynning till departementsgränsen.

## 4.A.3 SEINE-NORMANDIE

**Inlandszoner**

- Sélunebäckenet.
- Avrinningsområdet för floden Somme d'Or från källan till fördämningen nedströms från INRA:s fiskodlingsanläggning.

## 4.A.4 RHÔNE-MÉDITERRANÉE-CORSE

- Inlandszonen étangs de la Dombe (Ain).

## 4.A.5 ARTOIS-PICARDIE

- Inlandszonen för floden Selles avrinningsområde från floden Poix källa till dess sammanflöde med floden Evoissons.
- Avrinningsområdet för floden Ternoise från källan till Auchy-lès-Hesdin-fördämningen (Pas-de-Calais).
- Avrinningsområdet för floden Scardon från källan till fördämningen nedströms från fiskodlingsanläggningen i Scardon (Somme).

## 4.B ZONER I FRANKRIKE SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS

## 4.B.1 LOIRE-BRETAGNE

**Inlandszoner**

- Den del av Loirebäckenet som utgörs av uppströmsdelen av avrinningsområdet för Huisne, från källan till Ferté-Bernard-dammen.
- Zonen Anglin från floden Anglins källa till fördämningen i Nouâtre.

## 4.C ZONER I FRANKRIKE SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ IHN

## 4.C.1 LOIRE-BRETAGNE

**Inlandszoner**

- Följande avrinningsområden i Viennebäckenet:
  - Avrinningsområdet för Anglin från källorna till dammarna vid
    - kraftverket i Châtellerault vid floden Vienne i departementet Vienne,
    - Saint-Pierre-de-Maillé vid floden Gartempe i departementet Vienne,
    - Bénavent vid floden Creuse i departementet Indre,

- Douadic vid floden Suin i departementet Indre,
- Bossay-sur-Claise vid floden Claise i departementet Indre-et-Loire.

5.A **ZONER I IRLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS**

- Alla inlands- och kustområden i Irland, med undantag av Cape Clear Island.

5.B **ZONER I IRLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ IHN**

- Alla inlands- och kustområden i Irland.

6.A **ZONER I ITALIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN**

6.A.1 REGIONEN TRENTINO-ALTO ADIGE, PROVINSEN TRENTO

**Inlandszoner**

- Zona Val di Fiemme, Fassa e Cembra: Avrinningsområdet för floden Avisio från källan till Serra San Giorgio-fördämningen i kommunen Giovo.
- Zona Valle della Sorna: Avrinningsområdet för floden Sorna från källan till den fördämning som utgörs av vattenkraftverket i Chizzola (Ala), före utloppet i floden Adige.
- Zona Rio Manes: Område där uppsamling av Rio Manes vatten sker ned till fördämningen 200 meter nedströms från anläggningen 'Troticoltura Giovanelli' i La Zinquantina.
- Zona Val di Ledro: Avrinningsområdet för floderna Massangla och Ponale från källorna till den fördämning som utgörs av vattenkraftverket vid Centrale i kommunen Molina di Ledro.
- Zona Valsugana: Avrinningsområdet för floden Brenta från källorna till Marzottodammen vid Mantincelli i kommunen Grigno.
- Zona Val del Fersina: Avrinningsområdet för floden Fersina från källorna till Ponte Alto-fördämningen.
- Zona Valle del Cismon e del Vanoi: Avrinningsområdet för Cismon och Vanoi från källorna till Ponte Serra-fördämningen vid Moline i kommunen Lamon-Sovramonte (BL).
- Zona Torrente Adanà: Från floden Adanas källa till den anlagda fördämningen i kommunen Lardaro i regionen Fontanella.
- Zona Val Banale: Från floden Ambies källa till den fördämning som utgörs av Nembias vattenkraftverk i kommunen San Lorenzo di Banale.
- Zona Val di Sole e Val di Non: Avrinningsområdet för floden Noce från källan till Rocchettadammen i kommunerna Ton och Spormaggiore.
- Zona Torrente Leno: Avrinningsområdet för floden Leno från källan till Santa Maria-vattenfallet i kommunen Rovereto.
- Zona Lago di Molveno från vattendragen Lambins, Massòs och Cedas källor till utloppet från sjön Molveno.
- Zona Valle dei Laghi inklusive avrinningsområdet för sjöarna Santa Masenza, Toblino och Cavedine.

6.A.2 REGIONEN LOMBARDIET

**Inlandszoner**

- Zona Ogliolo: Avrinningsområdet för vattendraget Ogliolo från källan till fördämningen nedströms från fiskodlingsanläggningen 'Adamello', där Ogiolo flyter samman med floden Oglio (provinsen Brescia).

- Zona Fiume Caffaro: Avrinningsområdet för vattendraget Caffaro från källan till fördämningen 1 km nedströms från anläggningen (provinsen Brescia).
- Zona Val Brembana: Avrinningsområdet för floden Brembo från källorna till fördämningen i kommunen Ponte San Pietro (provinsen Brescia).
- Zona Valle del torrente Venina: Avrinningsområdet för floden Venina från källorna till följande gränser: västerut: Livriodalen; söderut: Alpi Orobie från Publinopasset till Pizzo Redorto; österut: Armisa- och Armisoladalen (provinsen Sondrio).
- Zona Valle del Torrente Bondo (Brescia) från vattendraget Bondos källa till Vasiodammen.

#### 6.A.3 REGIONEN UMBRIEN

##### **Inlandszoner**

- Fosso di Terria: Avrinningsområdet för floden Terria från källorna till fördämningen nedanför fiskodlingsanläggningen 'Ditta Mountain Fish', där floden Terria flyter samman med floden Nera.

#### 6.A.4 REGIONEN VENETIEN

##### **Inlandszoner**

- Zona Belluno: Avrinningsområdet för Ardo i provinsen Belluno, från källan till fördämningen nedströms (före utflödet i floden Piave) vid anläggningen 'Centro Sperimentale di Acquacoltura', Valli di Bolzano Bellunese, Belluno.
- Bacino del torrente Tegorzo: Avrinningsområdet för floden Tegorzo från källorna till dammen vid fördämningen vid bron i byn Faveri.
- Sottozona Bellunese del torrente Cison från Val di Schener-fördämningen till Corlodammen.
- Sottozona Vicentina del bacino del Fiume Brenta e del bacino del torrente Cison.

#### 6.A.5 REGIONEN TOSKANA

##### **Inlandszoner**

- Zona Valle del fiume Serchio: Avrinningsområdet för floden Serchio från källorna till Piaggionedammen.
- Bacino del torrente Lucido: Avrinningsområdet för floden Lucido från källorna till dammen vid Ponte del Bertoli.
- Bacino del torrente Osca: Avrinningsområdet för floden Osca från källorna till fördämningen nedströms från anläggningen 'Il Giardino'.
- Bacino del fiume Staggia: Avrinningsområdet för floden Staggia från källorna till Calciniaifördämningen.
- Valle di Tosi från källorna till vattendraget Vicano di Sant'Ellerio och dess bifloder till fördämningen vid Il Greto vid byn Raggioli.
- Bacino del torrente Taverone-Massa Carrara från vattendraget Taverones källa till fördämningen nedströms från fiskodlingsanläggningen 'Il Giardino'.

#### 6.A.6 REGIONEN PIEMONTE

##### **Inlandszoner**

- Sorgenti della Gerbola: Del av floden Granas avrinningsområde från Cavo C:s och Canale del Molino della Gerbalas källor till fördämningen nedanför anläggningen 'Azienda Agricola Canali Cavour S.S'.

- Bacino del Besante: Avrinningsområdet för floden Besante från källorna till fördämningen 500 m nedströms från anläggningen 'Pastorino Giovanni'.
- Valle di Duggia: Floden Duggia från källorna till fördämningen 100 m ovanför det ställe där bron på vägen mellan Varallo och Locarno går över floden.
- Zona del Rio Valdigoja: Bäckens Valdigoja från källorna till utloppet i floden Duggia, ovanför fördämningen i den godkända zonen 'Valle di Duggia.'
- Zona Sorgente dei Paschi: Avrinningsområdet för floden Pesio från källorna till fördämningen nedströms från anläggningen 'Azienda dei Paschi'.
- Zona Stura Valgrande: Avrinningsområdet för floden Stura Valgrande från källorna till fördämningen nedströms från fiskodlingsanläggningen 'Troticoltura delle Sorgenti'.
- Valle Elvo: Avrinningsområdet för floden Elvo från källorna till Tintoria Europa-dammen i kommunen Occhieppo Inferiore.
- Valle Strona: Avrinningsområdet för floden Strona från källorna i kommunen Camandona till fördämningen nära Vallemosso i Rovella.
- Valle Cervo: Avrinningsområdet för floden Cervo från källorna i kommunen Sagliano Micca till fördämningen nära bron på landsväg SS 142 i kommunen Biella.
- Zona Lanca del Boschetto: Del av floden Toce från källan inom anläggningen 'Mittage Feerico' till fördämningen nedströms från anläggningen 'Moretti Renzo'.

#### 6.A.7 REGIONEN EMILIA-ROMAGNA

##### **Inlandszoner**

- Bacino Fontanacce-Valdarno: Avrinningsområdet för floderna Fontanacce och Valdarno från källorna till fördämningen 100 m nedströms från fiskodlingsanläggningen 'S.V.A. s.r.l.'.

#### 6.A.8 REGIONEN LIGURIEN

##### **Inlandszoner**

- Avrinningsområdet för floden Penna från källorna till fördämningen vid sammanflödet med floden Borzone.

#### 6.A.9 REGIONEN MARCHE

##### **Inlandszoner**

- Bacino dei Torrenti Burano e Bevano-Pesaro/Urbino från Bevano-flodens källa till Burano-flodens damm vid Ponte Alto.

#### 6.B ZONER I ITALIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS

##### 6.B.1 REGIONEN TRENTINO-ALTO ADIGE, PROVINSEN TRENTO

##### **Inlandszoner**

- Zona Valle dei Laghi: Avrinningsområdet för sjöarna San Massenza, Toblino och Cavedine till fördämningen nedströms i södra delen av sjön Cavedine som leder till vattenkraftverket i kommunen Torbole.

- 6.C **ZONER I ITALIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ IHN**
- 6.C.1 REGIONEN UMBRIEN, PROVINSEN PERUGIA
- Zona Lago Trasimeno: Trasimenosjön
- 6.C.2 REGIONEN TRENTO-ALTO ADIGE, PROVINSEN TRENTO
- Zona Val Rendena: Avrinningsområdet för floden Sarca från källan till Oltresarcadammen i kommunen Villa Rendena.
- 6.C.3 REGIONEN TRENTO-ALTO ADIGE, PROVINSEN TRENTO
- Zona Torrente Adanà: Avrinningsområdet för floden Adanà från källan till fördämningarna nedströms från anläggningen 'Armani Cornelio-Lardaro'.
7. **ZONER I SVERIGE SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN**
- Alla inlands- och kustområden i Sverige.
- 8.A **ZONER I FÖRENADE KUNGARIKET, PÅ KANALÖARNA OCH ISLE OF MAN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS**
- Alla inlands- och kustområden i Storbritannien med undantag av
    - avrinningsområdena för floden Ouse från källorna till den naturliga tidvattensgränsen vid Naburn Lock and Weir,
    - en buffertzonen vid Humber Estuary från de naturliga tidvattensgränserna vid Barmby Barrage, Naburn Lock and Weir, järnvägsbron vid Ulleskelf, Chapel Haddlesey Weir och Long Sandall Lock till en linje rakt norrut från bryggan vid Whitgift.
  - Alla inlands- och kustområden i Nordirland.
  - Alla inlands- och kustområden på Guernsey.
  - Alla inlands- och kustområden på Isle of Man.
  - Alla inlands- och kustområden på Jersey.
- 8.B **ZONER I FÖRENADE KUNGARIKET, PÅ KANALÖARNA OCH ISLE OF MAN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ IHN**
- Alla inlands- och kustområden i Storbritannien.
  - Alla inlands- och kustområden i Nordirland.
  - Alla inlands- och kustområden på Guernsey.
  - Alla inlands- och kustområden på Isle of Man.
  - Alla inlands- och kustområden på Jersey.
- 9.A **ZONER I FINLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS**
- Alla inlands- och kustområden inom landets territorium



- med undantag av Åland,
- och kommunerna Nystad, Pyhärinta och Raumo.

9.B **ZONER I FINLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ IHN**

- Alla inlands- och kustområden inom landets territorium.

10. **ZONER PÅ CYPERN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN**

- Alla inlandsområden inom landets territorium.”
-

## BILAGA II

## "BILAGA II

## GODKÄNDA FISKODLINGSANLÄGGNINGAR MED AVSEENDE PÅ FISKSJUKDOMARNA VIRAL HEMORRAGISK SEPTIKEMI (VHS) OCH/ELLER INFEKTIÖS HEMATOPOIETISK NEKROS (IHN)

## 1. FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I BELGIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN

|    |                         |                  |
|----|-------------------------|------------------|
| 1. | La Fontaine aux truites | B-6769 Géroville |
|----|-------------------------|------------------|

## 2. FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I DANMARK SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN

|     |                         |                    |
|-----|-------------------------|--------------------|
| 1.  | Egebæk Dambrug          | DK-6880 Tarm       |
| 2.  | Bækkelund Dambrug       | DK-6950 Ringkøbing |
| 3.  | Bornholms Lakseklækkeri | DK-3730 Nexø       |
| 4.  | Langes Dambrug          | DK-6940 Lem St.    |
| 5.  | Brænderigårdens Dambrug | DK-6971 Spjald     |
| 6.  | Siglund Fiskeopdræt     | DK-4780 Stege      |
| 7.  | Ravning Fiskeri         | DK-7182 Bredsten   |
| 8.  | Ravningkær Dambrug      | DK-7183 Randbøl    |
| 9.  | Hulsig Dambrug          | DK-7183 Randbøl    |
| 10. | Ligård Fiskeri          | DK-7183 Randbøl    |
| 11. | Grønbjerglund Dambrug   | DK-7183 Randbøl    |
| 12. | Aqua-Pri Innovation     | DK-6040 Egtved     |
| 13. | Tvilho Dambrug          | DK-6752 Glejbjerg  |

## 3.A FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I TYSKLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN

## 3.A.1 NIEDERSACHSEN

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Jochen Moeller                                     | Fischzucht Harkenbleck<br>D-30966 Hemmingen-Harkenbleck   |
| 2. | Versuchsgut Relliehausen der Universität Göttingen | (Endast kläckningsanläggning)<br>D-37586 Dassel           |
| 3. | Dr. R. Rosengarten                                 | Forellenzucht Sieben Quellen<br>D-49124 Georgsmarienhütte |
| 4. | Klaus Kröger                                       | Fischzucht Klaus Kröger<br>D-21256 Handeloh Wörme         |
| 5. | Volker Buchtmann                                   | Fischzucht Nordbach<br>D-21441 Garstedt                   |
| 6. | Sven Kramer  | Forellenzucht Kaierde<br>D-31073 Delligsen                |
| 7. | Hans-Peter Klusak                                  | Fischzucht Grönegau<br>D-49328 Melle                      |

|    |              |   |
|----|--------------|---|
| 8. | F. Feuerhake | Forellenzuch Rheden<br>D-31039 Rheden                 |
| 9. | Horst Pöpke  | Fischzucht Pöpke<br>Hauptstraße 14<br>D-21745 Hemmoor |

## 3.A.2 THÜRINGEN

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Firma Tautenhahn  | D-98646 Troststadt   |
| 2. | Fischzucht Salza GmbH   | D-99734 Nordhausen-Salza   |
| 3. | Fischzucht Kindelbrück GmbH                                     | D-99638 Kindelbrück  |
| 4. | Reinhardt Strecker  | Forellenzucht Orgelmühle<br>D-37351 Dingelstadt                        |
| 5. | Fischzuchtbetrieb Hannelore Gebhardt<br><br>Reg-nr 160630950620 | Gebhardt, Hannelore, Schafgasse 9<br>D-99848 Horselberg/OT Sattelstadt |
| 6. | Fischzuchtbetrieb Hofmann<br>DE 160730760740                    | Walter Hofmann, Orsstr. 6, D-07330 Döhlen                              |

## 3.A.3 BADEN-WÜRTTEMBERG

|     |                  |  |
|-----|------------------|--|
| 1.  | Walter Dietmayer | Forellenzucht Walter Dietmayer<br>Hettingen<br>D-72501 Gammertingen        |
| 2.  | Heiner Feldmann  | Bergatreute<br>D-88630 Pfullendorf   |
| 3.  | Oliver Fricke    | Anlage Wuchzenhofen<br>Boschenmühle<br>D-87764 Mariasteinbach-Legau 13 1/2 |
| 4.  | Peter Schmaus    | Fischzucht Schmaus, Steintal<br>D-88410 Steintal/Hauerz                    |
| 5.  | Josef Schnetz    | Fenkenmühle<br>D-88263 Horgenzell  |
| 6.  | Falko Steinhart  | Quellwasseranlage Steinhart<br>Hettingen<br>D-72513 Hettingen              |
| 7.  | Hugo Strobel     | Quellwasseranlage Otterswang<br>Sägmühle<br>D-72505 Hausen am Andelsbach   |
| 8.  | Reinhard Lenz    | Forsthaus<br>Gaimühle<br>D-64759 Sensbachtal                               |
| 9.  | Stephan Hofer    | Sulzbach<br>D-78727 Aisteig/Oberndorf                                      |
| 10. | Stephan Hofer    | Oberer Lautenbach<br>D-78727 Aisteig/Oberndorf                             |
| 11. | Stephan Hofer    | Unterer Lautenbach<br>D-78727 Aisteig/Oberndorf                            |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 12. | Stephan Hofer                                 | Schelklingen<br>D-78727 Aistaig/Oberndorf   |
| 13. | Stephan Schuppert                             | Brutanlage: Obere Fischzucht<br>Mastanlage: Untere Fischzucht<br>D-88454 Unteressendorf     |
| 14. | Anton Jung                                    | Brunnentobel<br>D-88299 Leutkirch/Hebrachhofen  |
| 15. | Peter Störk                                   | Wagenhausen<br>D-88348 Saulgau  |
| 16. | Erwin Steinhart                               | Geislingen/St.<br>D-73312 Geislingen/St.  |
| 17. | Joachim Schindler                             | Forellenzucht Lohmühle<br>D-72275 Alpirsbach  |
| 18. | Georg Sohnius                                 | Forellenzucht Sohnius<br>D-72160 Horb-Diessen   |
| 19. | Claus Lehr                                    | Forellenzucht Reinerzau<br>D-72275 Alpirsbach-Reinerzau                                     |
| 20. | Hugo Hager                                    | Bruthausanlage<br>D-88639 Walbertweiler   |
| 21. | Hugo Hager                                    | Waldanlage<br>D-88639 Walbertweiler   |
| 22. | Gumpper und Stoll GmbH                        | Forellenhof Rössle<br>Honau<br>D-72805 Lichtenstein   |
| 23. | Hans Schmutz                                  | Brutanlage 1, Brutanlage 2, Brut- und Setzlings-<br>anlage 3 (Hausanlage)<br>D-89155 Erbach |
| 24. | Wilhelm Drafehn                               | Obersimonswald<br>D-77960 Seelbach  |
| 25. | Wilhelm Drafehn                               | Brutanlage Seelbach<br>D-77960 Seelbach   |
| 26. | Franz Schwarz                                 | Oberharmersbach<br>D-77784 Oberharmersbach  |
| 27. | Meinrad Nuber                                 | Langenenslingen<br>D-88515 Langenenslingen  |
| 28. | Walter Dietmayer                              | Höhmühle<br>D-88353 Kifleg  |
| 29. | Fischbrutanstalt des Landes Baden-Württemberg | Argenweg 50<br>D-88085 Langenargen Anlage Osterhofen  |
| 30. | Kreissportfischereiverein Biberach            | Warthausen<br>D-88400 Biberach  |
| 31. | Hans Schmutz                                  | Gossenzugen<br>D-89155 Erbach   |
| 32. | Reinhard Rösch                                | Haigerach<br>D-77723 Gengenbach   |
| 33. | Rainer Tress                                  | Unterlauchringen<br>D-79787 Unterlauchringen  |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 34. | Andreas Tröndle                             | Tiefenstein<br>D-79774 Albbruck   |
| 35. | Andreas Tröndle                             | Unteralpfen<br>D-79774 Unteralpfen                                      |
| 36. | Stephan Hofer                               | Schenkenbach<br>D-78727 Aisteig/Oberndorf                               |
| 37. | Heiner Feldmann                             | Bainders<br>D-88630 Pfullendorf   |
| 38. | Andreas Zordel                              | Fischzucht Im Gänsebrunnen<br>D-75305 Neuenbürg                         |
| 39. | Thomas Fischböck                            | Forellenzucht am Kocherursprung<br>D-73447 Oberkochen                   |
| 40. | Reinhold Bihler                             | Dorfstrasse 22<br>D-88430 Rot a.d. Rot Haslach<br>Anlage: Einöde        |
| 41. | Josef Dürr                                  | Forellenzucht Igersheim<br>D-97980 Bad Mergentheim                      |
| 42. | Andreas Zordel                              | Anlage Berneck<br>Eyachtalstr 1<br>D-75305 Neuenbürg                    |
| 43. | Fischzucht Anton Jung                       | Anlage Rohrsee<br>D-88353 Kisslegg                                      |
| 44. | Staatliches Forstamt Ravensburg             | Anlage Karsee<br>D-88239 Wangen i.A.                                    |
| 45. | Simon Phillipson                            | Anlage Weissenbronnen<br>D-88364 Wolfegg                                |
| 46. | Hans Klaiber                                | Anlage Bad Wildbad<br>D-75337 Enzklösterle                              |
| 47. | Josef Hönig                                 | Forellenzucht Hönig<br>D-76646 Bruchsal-Heidelsheim                     |
| 48. | Werner Baur                                 | Blitzenreute<br>D-88273 Fronreute-Blitzenreute                          |
| 49. | Gerhard Weihmann                            | Mägerkingen<br>D-72574 Bad Urach-Seeburg                                |
| 50. | Hubert Belser GBR                           | Anlage Dettingen<br>D-72401 Haigerloch-Gruol                            |
| 51. | Staatliche Forstämter Ravensburg and Wangen | Altdorfer Wald<br>D-88214 Ravensburg                                    |
| 52. | Anton Jung                                  | Bunkhoferweiher, Schanzwiesweiher and Häcklerweiher<br>D-88353 Kisslegg |
| 53. | Hildegart Litke                             | Holzweiher<br>D-88480 Achstetten  |
| 54. | Werner Wägele                               | Ellerazhofer Weiher<br>D-88319 Aitrach                                  |
| 55. | Ernst Graf                                  | Hatzenweiler<br>Osterbergstr. 8<br>D-88239 Wangen-Hatzenweiler          |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 56. | Fischbrutanstalt des Landes Baden-Württemberg                  | Argenweg 50<br>D-88085 Langenargen<br>Anlage Obereisenbach                    |
| 57. | Forellenzucht Kunzmann   | Heinz Kunzmann<br>Unterer Steinweg 64<br>D-75438 Knittlingen                  |
| 58. | Meinrad Nuber  | Ochsenhausen<br>Obere Wiesen 1<br>D-88416 Ochsenhausen                        |
| 59. | Bezirksfischereiverein Nagoldtal e.V.                          | Anlage Kentheim<br>Jürgen Gaul, Schlosstr. 6<br>D-72218 Wildberg              |
| 60. | Bernd und Volker Fähnrich                                      | Neumühle<br>D-88260 Ratzenried-Argenbühl                                      |
| 61. | Klaiber "An der Tierwiese"                                     | Hans Klaiber<br>Rathausweg 7<br>D-75377 Enzklosterle                          |
| 62. | Parey, Bittigkoffer – Unterreichenbach                         | Klaus Parey, Mörkeweg 17<br>D-75331 Engelsbran 2                              |
| 63. | Farm Sauter<br>Anlage Pfliegelberg                             | Gerhard Sauter<br>D-88239 Wangen-Pfliegelberg 6                               |
| 64. | Krattenmacher<br>Anlage Osterhofen                             | Krattenmacher, Hittelhofen Gasthaus<br><br>D-88339 Bad Waldsee                |
| 65. | Fähnrich<br>Anlage Argenmühle<br>D-88260 Ratzenried-Argenmühle | Bernd und Volker Fähnrich<br>Von Rütistrasse<br>D-88339 Bad Waldsee           |
| 66. | Gumpper und Stoll<br>Anlage Unterhausen                        | Gumpper und Stoll GmbH und Co.KG<br>Heerstr. 20<br>D-72805 Lichtenstein-Honau |
| 67. | Durach<br>Anlage Altann  | Antonie Durach<br>Panoramastr. 23<br>D-88346 Wolfegg-Altann                   |
| 68. | Städler<br>Anlage Raunsmühle                                   | Paul Städler<br>Raunsmühle<br>D-88499 Riedlingen-Pfummern                     |
| 69. | König<br>Anlage Erisdorf                                       | Sigfried König<br>Helfenstr. 2/1<br>D-88499 Riedlingen-Neufra                 |
| 70. | Forellenzucht Drafehn<br>Anlage Wittelbach                     | Wilhelm Drafehn<br>Schuttertalsstraße 1<br>D-77960 Seelbach-Wittelbach        |
| 71. | Wirth<br>Anlage Dengelshofen                                   | Günther Wirth<br>D-88316 Isny-Dengelshofen 219                                |
| 72. | Muffler<br>Anlage Eigeltingen                                  | Emil Muffler<br>Brielholzer Hof<br>D-78253 Eigeltingen                        |
| 73. | Karpfenteichwirtschaft Mönchsroth                              | Karl Uhl Fischzucht<br>D-91614 Mönchsroth                                     |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 74. | Krattenmacher<br>Anlage Dietmans   | Krattenmacher, Hittelhofen Gasthaus<br><br>D-88339 Bad Waldsee                       |
| 75. | Bruthaus Fischzucht<br>Anselm-Schneider                                      | Dagmar Anselm-Schneider<br>Grabenköpfel 1<br>D-77743 Neuried                         |
| 76. | Matthias Grassmann   | Fischzucht Grassmann<br>Königsbach-Stein   |
| 77. | Forellenzucht Hurrle   | Karl Hurrle<br>Russelstr. 45<br>D-76571 Gaggenau-Hörden                              |
| 78. | Fischzucht Christophstal,<br>D-72250 Freudenstadt-Christophstal              | Dipl. Ing. Joachim Schindler<br>Am Lohmühlenbach 88<br>D-72275 Alpirsbach-Ehlenbogen |
| 79. | Scholz, Anlage Datthausen,<br>D-89611 Obermarchtal                           | Matthias Scholz<br>Datthausen 40,<br>D-89611 Obermarchtal                            |
| 80. | Leicher und Haibel<br>Anlage Mauchenmühle,<br>D-88339 Bad Waldsee-Osterhofen | Tobias Leicher und Winfred Haibel,<br>Goethestr. 6<br>D-88339 Bad Waldsee            |
| 81. | Fischzucht Ralf Längle<br>D-72505 Hausen am Andelsbach                       | Fischzucht Ralf Längle<br>Sonnenhalde 14<br>D-72505 Hausen am Andelsbach             |
| 82. | Fischzucht Rutha und Fritz<br>Reichenbacherstr. 1<br>D-78564 Wehingen        | Fritz, Bernd, und Rutha, Willy<br>Obernheimerstr. 16<br>D-78564 Wehingen             |

## 3.A.4 NORDRHEIN-WESTFALEN

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Wolfgang Lindhorst-Emme  | Hirschquelle<br>D-33758 Schloss Holte-Stukenbrock           |
| 2. | Wolfgang Lindhorst-Emme  | Am Oelbach<br>D-33758 Schloss Holte-Stukenbrock             |
| 3. | Hugo Rameil und Söhne  | Sauerländer Forellenzucht<br>D-57368 Lennestadt-Gleierbrück |
| 4. | Peter Horres   | Ovenhausen, Jätzer Mühle<br>D-37671 Höxter                  |
| 5. | Wolfgang Middendorf  | Fischzuchtbetrieb Middendorf<br>D-46348 Raesfeld            |
| 6. | Michael und Guido Kamp<br>Lambachtalstr 58<br>D-51766 Engelskirchen-Oesinghausen | Lambacher Forellenzucht und Räucherei                       |
| 7. | Thomas Rameil<br>Saalhauser Str 8<br>D-57368 Lennestadt                          | Broodhouse Am Gensenberg                                    |
| 8. | Ignaz Brands<br>Völmeder Str 110<br>D-59590 Geseke                               | Forellenzucht Brands  |

## 3.A.5 BAYERN

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Werner Ruf   | Fischzucht Wildbad<br>D-86925 Fuchstal-Leeder                    |
| 2.  | Rogg   | Fisch Rogg<br>D-87751 Heimertingen                               |
| 3.  | Fischzucht Graf<br>Anlage<br>D-87737 Reichau         | Fischzucht Graf GbR<br>Engishausen 64<br>D-87743 Egg an der Günz |
| 4.  | Fischzucht Graf<br>Anlage<br>D-87727 Klosterbeuren   | Fischzucht Graf GbR<br>Engishausen 64<br>D-87743 Egg an der Günz |
| 5.  | Fischzucht Graf<br>Anlage<br>D-87743 Egg an der Günz | Fischzucht Graf GbR<br>Engishausen 64<br>D-87743 Egg an der Günz |
| 6.  | Anlage Am Großen Dürrmaul<br>D-95671 Bärnau          | Andreas Rösch<br>Am Großen Dürrmaul 2<br>D-95671 Bärnau          |
| 7.  | Andreas Hofer<br>Anlage<br>D-84524 Mitterhausen      | Andreas Hofer<br>Vils 6<br>D-84149 Velden                        |
| 8.  | Fischzucht Graf<br>Anlage<br>D-87743 Engihausen I    | Fischzucht Graf GbR<br>Engishausen 64<br>D-87743 Egg an der Günz |
| 9.  | Fischzucht Graf<br>Anlage<br>D-87743 Engihausen II   | Fischzucht Graf GbR<br>Engishausen 64<br>D-87743 Egg an der Günz |
| 10. | Fischzucht Grünmühl<br>Anlage<br>D-94379             | Thomas Flohr<br>Grünmühl 3<br>D-94379 Sankt Englmar              |

## 3.A.6 SACHSEN

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Anglerverband Südsachsen "Mulde/Elster" e.V.            | Forellenanlage Schlettau<br>D-09487 Schlettau  |
| 2. | H. und G. Ermisch GbR                                   | Forellen- und Lachszucht<br>D-01844 Langburkersdorf  |
| 3. | Teichwirtschaft Weissig                                 | Helga Bräuer<br>Am Teichhaus 1<br>D-01920 Ossling OT Weissig   |
| 4. | Teichwirtschaft Zeisholz                                | Hagen Haedicke<br>Grüner Weg 39<br>D-01936 Schwepnitz OT Grüngrübchen  |
| 5. | Forellenschenke<br>Mannsgrabenweg 14<br>D-01855 Sebnitz | Hans und Gunther Ermisch,<br>Forellen- und Lachszucht GbR Ermisch<br>Anbau 3<br>D-01844 Hohwald OT Langburkersdorf |
| 6. | Forellenzucht Handrick,<br>D-01796 Pirna OT Copitz      | Lea Handrick<br>Grundstr. 8<br>D-01796 Pirna OT Copitz   |



## 3.A.7 HESSEN

|    |                  |  |
|----|------------------|--|
| 1. | Hermann Rameil   | Fischzuchtbetriebe Hermann Rameil<br>D-34311 Naumburg OT Altendorf |
| 2. | Kai Uwe Bernhard | Forellenzucht Kai Uwe Bernhard<br>D-36118<br>Schwalmtal-Storndorf  |

## 3.B FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I TYSKLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ IHN

## 3.B.1 THÜRINGEN

|    |                               |   |
|----|-------------------------------|---|
| 1. | Thüringer Forstamt Leinefelde | Fischzucht Worbis<br>D-37327 Leinefelde |
|----|-------------------------------|---|

## 3.B.2 NIEDERSACHSEN

|    |                             |   |
|----|-----------------------------|---|
| 1. | Ingeborg Riggert-Schlumbohm | Forellenzucht W. Riggert<br>D-29465 Schnega |
|----|-----------------------------|---|

## 3.C FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I TYSKLAND SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS

## 3.C.1 BADEN-WÜRTTEMBERG

|    |                 |   |
|----|-----------------|---|
| 1. | Heiner Feldmann | Riedlingen/Neufra<br>D-88630 Pfullendorf      |
| 2. | Heiner Feldmann | Bad Waldsee<br>D-88630 Pfullendorf            |
| 3. | Sascha Krämer   | Bad Teinach<br>D-75385 Bad Teinach-Zavelstein |

## 4. FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I SPANIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN

## 4.1 REGION: ARAGONIEN

|    |                   |  |
|----|-------------------|--|
| 1. | Truchas del Prado | Belägen i Alcalá de Ebro, provinsen Zaragoza (Aragonien) |
|----|-------------------|--|

## 4.2 REGION: ANDALUSIEN

|    |                           |   |
|----|---------------------------|---|
| 1. | Piscifactoría de Riodulce | D. Julio Domezain Fran. "Piscifactoría de Sierra Nevada SL" Camino de la Piscifactoría nº 2, Loja (Granada) E-18313 |
| 2. | Piscifactoría Manzanil    | D. Julio Domezain Fran. "Piscifactoría de Sierra Nevada SL" Camino de la Piscifactoría nº 2, Loja (Granada) E-18313 |

## 4.3 REGION: KASTILIEN-LA MANCHA

|    |                             |  |
|----|-----------------------------|--|
| 1. | Piscifactoría Rincón de Uña | Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha<br>S191100ID, Delegación de Medio Ambiente,<br>Colón, 2, Cuenca<br>E-16071 V-16-219-094 |
|----|-----------------------------|--|

## 5.A FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I FRANKRIKE SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN

## 5.A.1 ADOUR-GARONNE

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1.  | Pisciculture de Sarrance  | F-64490 Sarrence (Pyrénées-Atlantiques)   |
| 2.  | Pisciculture des Sources  | F-12540 Cornus (Aveyron)  |
| 3.  | Pisciculture de Pissos  | F-40410 Pissos (Landes)   |
| 4.  | Pisciculture de Tambareau   | F-40000 Mont-de-Marsan (Landes)   |
| 5.  | Pisciculture "Les Fontaines d'Escot"  | F-64490 Escot (Pyrénées-Atlantiques)  |
| 6.  | Pisciculture de la Forge  | F-47700 Casteljaloux (Lot-et-Garonne)   |
| 7.  | SARL Salmoniculture de la Ponte – Station d'Alevinage du Ruisseau Blanc                             | Le Meysout<br>F-40120 Aure  |
| 8.  | L'EPST-INRA Pisciculture à Lees Athas   | Saillet et Esquit<br>F-64490 Lees Athas<br>INRA – BP-3<br>F-64310 Saint-Pee-sur-Nivelle                               |
| 9.  | Truites de haut Baretous<br>Route de la Pierre Saint Martin<br>F-64570 Arette<br>reg 64040154       | M <sup>me</sup> Estournes Françoise<br>Maison Ménin<br>F-64570 Aramits  |
| 10. | Pisciculture de Pêcher<br>F-48400 Florac  | Fédération de la Lozère pour la pêche et la protection du milieu aquatique<br>F-48400 Florac                          |
| 11. | Pisciculture de la source du Durzon   | SCEA Pisciculture du mas de pommiers<br>F-12230 Nant  |
| 12. | Ferme aquacole de la source de Frézal<br>Site aquacole chemin de Fraissinet<br>F-48500 La Canourgue | Lycée d'enseignement général et technologique agricole – Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation |
| 13. | Pisciculture de Sassis<br>F-65120-Sassis  | Ministère de l'environnement<br>20, avenue Segur<br>F-75007 Paris   |
| 14. | Pisciculture Moulin de Porteil<br>Moulin de Porteil<br>F-24620 Campagne<br>24076601                 | M. Daniel Beaufiles Les Cros Noir<br>Sireuil<br>F-24620 Les Eyzies de Tayac Sireuil                                   |

## 5.A.2 ARTOIS-PICARDIE

|    |   |                                   |
|----|---|-----------------------------------|
| 1. | Pisciculture du Moulin du Roy                         | F-62156 Rémy (Pas-de-Calais)      |
| 2. | Pisciculture du Bléquin                               | F-62380 Séninghem (Pas-de-Calais) |
| 3. | Pisciculture de Earls Feldmann F-76340 Hodeng-Au-Bosc | F-80580 Bray-Les-Mareuil          |

|    |                                   |  |
|----|-----------------------------------|--|
| 4. | Pisciculture Bonnelle à Ponthoile | Bonnelle<br>F-80133 Ponthoile<br>M. Sohier<br>26, rue George-Deray<br>F-80100 Abeville         |
| 5. | Pisciculture Bretel à Gezaincourt | Bretel<br>F-80600 Gezaincourt-Doulens<br>M. Sohier<br>26, rue George-Deray<br>F-80100 Abeville |
| 6. | Pisciculture de Moulin Est        | Earl Pisciculture Gobert<br>18, rue Pierre à l'huile<br>F-80150 Machiel                        |
| 7. | Pisciculture d'Etrun<br>62320015  | SARL Pisciculture d'Etrun<br>12, rue du Parvis<br>F-62161 Etrun                                |

## 5.A.3 RHÔNE-MÉDITERRANÉE-CORSE

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Pisciculture "Sources de la Fabrique"                                | 40, Chemin de Robinson<br>F-26000 Valence  |
| 2. | Pisciculture Font Rome<br>F-26400 Beaufort-sur-Gervanne              | Pisciculture Font Rome<br>Chemin des Îles – BP 25<br>F-07200 Aubenas   |
| 3. | Pisciculture Charles Murgat  | Les Fontaines<br>F-38270 Beaufort (Isère)  |
| 4. | Centre Piscicole de Roquebilière<br>F-06450 Roquebilière             | Fédération des Alpes-Maritimes pour la pêche et la<br>protection du milieu aquatique<br>F-06450 Roquebilière |
| 5. | Pisciculture fédérale de la Roche-de-Rame                            | Pisciculture fédérale<br>F-05310 La Roche-de-Rame  |
| 6. | Pisciculture Petit Ronjon  | M. Dannancier Pascal<br>F-01270 Cormoz   |
| 7. | Gaec Piscicole de Teppe  | Gaec Piscicole de Teppe<br>731, Chemin de Jouffray<br>F-01310 Polliat  |
| 8. | Pisciculture Font Rome<br>Chemin des Îles – BP 25<br>F-07200 Aubenas | Pisciculture Font Rome<br>Chemin des Îles – BP 25<br>F-07200 Aubenas   |
| 9. | Pisciculture de la Sone<br>F-38160 La Sone                           | M. Paul Margerit<br>Pisciculture des Sources de la Fabrique<br>40, chemin de Robinson<br>F-26000 Valence     |

## 5.A.4 SEINE-NORMANDIE

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Pisciculture des Godeliers                                     | F-27210 Le Torpt  |
| 2. | Pisciculture fédérale de Sainte Gertrude<br>F-76490 Maulevrier | Fédération des associations pour la pêche et la<br>protection du milieu aquatique de Seine-Maritime<br>F-76490 Maulevrier |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 3. | Pisciculture du Vaucheron                                   | F-55130 Gondrecourt-le-Château (Meuse)         |
| 4. | Pisciculture Chateau du Gravier<br>F-02140 Voulpaix (Aisne) | Eurl du moulin de Voulpaix<br>F-02140 Voulpaix |

## 5.A.5 LOIRE-BRETAGNE

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | SCEA "Truites du lac de Cartravers"                        | Bois-Boscher<br>F-22460 Merleac (Côtes d'Armor)                         |
| 2. | Pisciculture du Thélohier                                  | F-35190 Cardroc (Ille-et-Vilaine)                                       |
| 3. | Pisciculture de Plainville                                 | F-28400 Marolles-les-Buis (Eure-et-Loir)                                |
| 4. | Pisciculture Rémon à Parné-sur-Roc                         | SARL Remon<br>21, rue de la Véquerie<br>F-53260 Parné-sur-Roc (Mayenne) |
| 5. | Esosiculture de Feins<br>Étang aux Moines<br>F-35440 FEINS | AAPPMA<br>9, rue Kerautret-Botmel<br>F-35200 Rennes                     |

## 5.A.6 RHIN-MEUSE

|    |                                       |                                    |
|----|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. | Pisciculture du ruisseau de Dompierre | F-55300 Lacroix-sur-Meuse (Meuse)  |
| 2. | Pisciculture de la source de la Deïe  | F-55500 Cousances-aux-Bois (Meuse) |

## 5.B FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I FRANKRIKE SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS

## 5.B.1 ARTOIS-PICARDIE

|    |                          |                                |
|----|--------------------------|--------------------------------|
| 1. | Pisciculture de Sangheen | F-62102 Calais (Pas-de-Calais) |
|----|--------------------------|--------------------------------|

## 6.A FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I ITALIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN

## 6.A.1 REGION: FRIULI-VENEZIA GIULIA

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Azienda ittica agricola Collavini Mario<br>N. I096UD005 | Via Tiepolo 12<br>I-33032 Bertiole (UD)                                       |
| 2. | Impianto ittiogenico di Flambro di Talmassons           | Ente tutela pesca del Friuli-Venezia Giulia<br>Via Colugna 3<br>I-33100 Udine |
| 3. | Impianto ittiogenico di Forni di Sotto                  | Ente tutela pesca del Friuli-Venezia Giulia<br>Via Colugna 3<br>I-33100 Udine |
| 4. | Impianto di Grauzaria di Moggio Udinese                 | Ente tutela pesca del Friuli-Venezia Giulia<br>Via Colugna 3<br>I-33100 Udine |
| 5. | Impianto ittiogenico di Amaro                           | Ente tutela pesca del Friuli-Venezia Giulia<br>Via Colugna 3<br>I-33100 Udine |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 6.  | Impianto ittigenico di Somplago – Mena di Cavazzo Carnico  | Ente tutela pesca del Friuli-Venezia Giulia<br>Via Colugna 3<br>I-33100 Udine                           |
| 7.  | S.A.I.S. srl<br>Loc Blasis Codropio (UD)<br>Cod. I027UD001   | Mirella Fossaluzza<br>Via Rot 6/2<br>I-33080 Zoppola (PN)   |
| 8.  | S.A.I.S. srl<br>Poffabro-Frisanco (PN)   | Mirella Fossaluzza<br>Via Rot 6/2<br>I-33080 Zoppola (PN)   |
| 9.  | Avanotteria Valbruna<br>loc. Valbruna<br>I022PN002   | Az. Agr. Salvador Pier Antonio 1 Claudio s.s. Sacile<br>Via San Giovanni del Tempio 92<br>I-Sacile (PN) |
| 10. | Impianto ittigenico Roste<br>Via Pieve, 58<br>Loc. Roste-Fontanafredda (PN) reg. nr.<br>IT022PN143                   | Az. Agr. Caio di Savador Pier Antonio Sacile (PN)<br>via San Giovanni del Tempio<br>I-Sacile (PN)       |
| 11. | Impianto ittigenico di Maniago Via Battiferri<br>Loc. Maniaco<br>I-33085 (PN)  | Ente tutela pesca del Friuli Venezia Giulia<br>Via Colugna 3<br>I-33100 Udine                           |
| 12. | Incubatorio di San Vito al Tagliamento.<br>Via Sacconi<br>Loc. Savorgnano di San Vito al Tagliamento<br>I-33078 (PN) | Ente Tutela Pesca del Friuli Venezia Giulia<br>Via Colugna 3<br>I-33100 Udine                           |
| 13. | Impianto Ittigenico-San Giovanni di Polcenigo (PN) Loc. Pecol<br>IT 031PN114   | Azienda Agricola Caio di Salvador Pier Antonio s.s.   |
| 14. | Troticoltura Rio Rigolo<br>Via Roversecco 12-Bagnarola di Sesto al Reghena (PN)<br>IT 043PN092                       | Sig. Sigalotti Mauro<br>Via Roversecco 12-Bagnarola di Sesto al Reghena (PN)                            |

## 6.A.2 PROVINSEN TRENTO

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Ass. Pescatori Solandri (Loc. Fucine)        | Cavizzana  |
| 2.  | Troticoltura di Grossi Roberto<br>N°121TN010 | Grossi Roberto<br>Via Molini 11<br>Monoclassico (TN) |
| 3.  | Campestrin Giovanni                          | Telve Valsugana (Fontane)                            |
| 4.  | Ittica Resenzola Serafini                    | Grigno   |
| 5.  | Ittica Resenzola Selva                       | Grigno   |
| 6.  | Leonardi F.lli                               | Levico Terme (S. Giuliana)                           |
| 7.  | Dellai Giuseppe-Trot. Valsugana              | Grigno (Fontana Secca, Maso Puele)                   |
| 8.  | Cappello Paolo                               | Via Zacconi 21<br>Loc. Maso Fontane, Roncegno        |
| 9.  | Celva Remo                                   | Pomarolo   |
| 10. | Margonar Domenico                            | Ala (Pilcante)                                       |
| 11. | Degiuli Pasquale                             | Mattarello (Regole)                                  |
| 12. | Tamanini Livio                               | Vigolo Vattaro                                       |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 13. | Troticoltura Istituto Agrario di S. Michele a/A.  | S. Michele all'Adige   |
| 14. | Ass. Pescatori Basso Sarca  | Ragoli (Pez)   |
| 15. | Stab. Giudicariese La Mola  | Tione (Delizia d'Ombra)  |
| 16. | Azienda Agricola La Sorgente s.s.   | Tione (Saone)  |
| 17. | Fonti del Dal s.s.  | Lomaso (Dasindo)   |
| 18. | Comfish S.r.l. (ex. Paletti)  | Preore (Molina)  |
| 19. | Ass. Pescatori Basso Sarca  | Tenno (Pranzo)   |
| 20. | Troticoltura "La Fiana"   | Di Valenti Claudio (Bondo)                                     |
| 21. | Troticoltura "Acquazzurra"<br>Loc. Moliine di Reggia-San Lorenzo in Banale<br>IT 066 TN 027 | Leopardi Marcello-Via Cesena n. 14<br>Preore-(TN).             |
| 22. | Associazione pescatori dilettanti Alto Chiese<br>Condino (TN)<br>IT 066 TN 027              | Associazione pescatori dilettanti Alto Chiese.<br>Condino (TN) |
| 23. | Associazione dilettanti pesca sportiva Molveno<br>Molveno (TN)<br>IT 066 TN 027             | Associazione dilettanti pesca sportiva Molveno<br>Molveno (TN) |
| 24. | Azienda Agricola Armani Cornelio<br><br>Lardaro (TN) IT 140TN028                            | Azienda Agricola Armani Cornelio<br>Lardaro (TN)               |
| 25. | Ittica Acquasagra di Fossaluzza Mirella e C.S.A.S.<br>IT 001 TN 033                         | Ittica Acquasagra di Fossaluzza Mirella e C.S.A.S.<br>ALA (TN) |

## 6.A.3 REGION: UMBRIEN

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Impianto Ittogenico provinciale                | Loc. Ponte di Cerreto di Spoleto (PG) – Impianto pubblico (Provincia di Perugia) |
| 2. | Ittica Tranquilli S.r.l.<br>Cod. IT 035 PG 175 | Ittica Tranquilli S.r.l. Resort<br>Corone di Perci (PG)                          |

## 6.A.4 REGION: VENETIEN

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Centro Ittico Valdastico   | Valdastico (Veneto, Province Vicenza)                       |
| 2. | Azienda Agricola Lietta srl<br>N. 052TV074                                       | Via Rai 3<br>I-31010 Ormelle (TV)                           |
| 3. | Azienda Agricola Troticoltura Grosselle Massimo<br>N. 091VI831                   | Massimo Grosselle<br>Via Palmirona 18<br>Sandrigo (VI)      |
| 4. | Polo Guerrino<br>Via S. Martino 51<br>Loc. Campese<br>I-36061 Bassano del Grappa | Polo Guerrino<br>Via Tre Case 4<br>I-36056 Tezze sul Brenta |
| 5. | Piscicoltura Menozzi di Franco e Davide Menozzi<br>S.S.                          | Davide Menozzi<br>Via Mazzini 32<br>Bonferraro de Sorga     |
| 6. | Stanzial Eneide<br>Loc. Casotto  | Stanzial Eneide<br>I-37063 Isola Della Scala VR             |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 7. | Vinchetto di Celarda<br>021 BL 282          | M.I.P.A<br>via Gregorio XVI 8<br>I-32100 Belluno  |
| 8. | Azienda Agricoltura Troticoltura Rio Molini | Azienda Agricoltura Troticoltura Rio Molini<br>Via Molini 6<br>I-37020 Brentino Belluno |
| 9. | Azienda agricola Bassan Antonio             | Azienda agricola Bassan Antonio<br>Via Roi 118,<br>I-36031 Dueville (VI)                |

## 6.A.5 REGION: AOSTADALEN

|    |                                   |                                  |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. | Stabilimento ittigenico regionale | Rue Mont Blanc 14<br>Morgex (AO) |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|

## 6.A.6 REGION: LOMBARDIET

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Azienda Troticoltura Foglio A. s.s.   | Troticoltura Foglio Angelo. S.S.<br>Piazza Marconi 3<br>I-25072 Bagolino        |
| 2. | Azienda Agricola Pisani Dossi<br>Cascina Oldani<br>Cislano (MI)             | Giorgio Peterlongo<br>Via Veneto 20<br>Milano                                   |
| 3. | Centro ittigenico Unione Pesca Sportiva della<br>Provincia di Sondrio       | Unione Pesca Sportiva della Provincia di Sondrio<br><br>Via Fiume 85<br>Sondrio |
| 4. | Ittica Acquasarga<br>Allevamento Piscicoltura<br>Valsassinese<br>IT070LC087 | Mirella Fossaluzza<br>Via Rot 6/2<br>Zoppola (PN)                               |
| 5. | Incubatoio Ittico U.P.S.L.I<br>010BS070/l                                   | Giorgio Pezzarossi<br>Via Cadutin 71<br>I-25070 Bagolino (BS)                   |
| 6. | Azienda agricola allevamento e commercio pesci<br><br>113PV03               | Luigi Montagna<br>Via Manfredi 1<br>I-27058 Voghera (PV)                        |
| 7. | Troticoltura Scaglia s.s.<br>088BS267                                       | Sacaglia Gianfranco<br>Via Ermoaldo, 45 I-25024 Leno (BS)                       |

## 6.A.7 REGION: TOSKANA

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Allevamento trote di Petrolini Marcello   | Petrolini Marcello<br>Via Mulino Vecchio 229<br>Maresca – S. Marcello P.se (PT) |
| 2. | Azienda agricola Fratelli Mascalchi<br><br>Loc. Carda, Castel Focognano (AR)<br>Cod. IT008AR003 | Fratelli Mascalchi<br>Loc Carda,<br>Castel Focognano (AR)                       |

## 6.A.8 REGION: LIGURIEN

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Incubatoio Ittico provinciale – Masone. Loc. Rio Freddo | Provincia di Genova<br>Piazzale Mazzini 2<br>I-16100 Genova |
|----|---|---|

## 6.A.9 REGION: PIEMONTE

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Incubatoio Ittico de valle de Peleussieres Oulx (TO)<br>Cod. 175 TO 802                | Associazione Pescatori Valsusa<br>Via Martiri della Libertà 1<br>I-10040 Caprie (TO)            |
| 2. | Azienda agricola Canali Cavour di Lucio Fariano  | Lucio Fariano<br>Via Marino 8<br>I-12044 Centallo (CN)  |
| 3. | Troticoltura Marco Borroni<br>Loc. Gerb<br>Veldieri (CN)<br>Cod. 233 CN 800            | Marco Borroni<br>Via Piave 39<br>I-12044 Centallo (CN)  |
| 4. | Incubatoio ittico di valle<br>Loc. Cascina Prella Traversella (TO)<br>278 TO 802       |   |
| 5. | Azienda Agricola "San Biagio"<br>Fraz. S. Biagio<br>I-12084 Mondovì<br>Cod. 130 CN 801 | Revelli Delia<br>Via Roma 36<br>I-12040 Margarita<br>Cuneo                                      |
| 6. | Azienda Agricola Ossolana Aque<br>IT-051-VB-801  | Paolo Buzzoni<br>Via dei castani 3<br>I-28921<br>Verbania Pallanza (VB)                         |
| 7. | A.A. San Biagio S.S. di Revelli Delia<br>via S. Stefano<br>IT144CN802                  | A.A. San Biagio S.S. di Revelli Delia Fraz. S. Biagio<br>Mondovì (CN)                           |
| 8. | Associazione Pescatori Sportivi delle Quarne<br>IT 059 VB 801                          | Associazione Pescatori Sportivi delle Quarne<br>Piazza Municipio 3<br>I-28896 Quarna Sotto (VB) |

## 6.A.10 REGION: ABRUZZERNA

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Impianti ittiogenici di POPOLI (PE) Loc. S. Callisto                           | Nouva Azzurro Spa<br>Viale del Lavoro 45<br>S. Martino BA (VR)          |
| 2. | Centro Ittiogenico Sperimentale Idrobiologia (C.I. S.I.)<br>Cod. IT 049 AQ I01 | Provincia dell'Aquila<br>S.S. 17-bis Vetoio<br>I-67100 L'Aquila         |
| 3. | Impianto ittiogenico di Bussi sul Tirino (PE)<br>005PE021                      | Itticoltora Di Carlo Mariano<br>Via L'Aquila 1<br>Bussi sul Tirino (PE) |



## 6.A.11 REGION: EMILIA-ROMAGNA

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Troticoltura Alta Val Secchia srl (RE)<br>Via Porali 1/A – Collagna (RE)<br>Cod. 019RE050 | Nicoletta Bestini<br>Via Porali 1/A<br>Collagna (RE) |
|----|---|--|

## 6.A.12 REGION: BASILICATA

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Assunta Brancati<br>Contrada Piano del Greco 1<br>IT-85050 Tito (PZ)<br>Cod. IT089PZ185/I | Assunta Brancati<br>Via Tirreno 19<br>I-85100 Potenza |
|----|---|---|

## 6.A.13 REGION: KAMPANIEN

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Ittica Fasanella<br>Sant'Angelo a Fasanella<br>Loc. Fiume (SA)<br>Cod 128SA077 | Società cooperative<br>Ittica Fasanella<br>Sant'Angelo a Fasanella<br>Loc. Fiume (SA) |
| 2. | Ittico Tammaro s.a.s. di Silvana Di Mella<br>ISTAT 044BN001                    | Ittico Tammaro s.a.s. di Silvana Di Mella<br>Contrada Piana 63<br>Morcone (BN)        |

## 6.A.14 REGION: MARCHE

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Troticoltura Cherubini snc<br>IT010MC019 | Troticoltura Cherubini snc<br>Valle de Castel Sant'Angelo sul Nera (MC) |
|----|--|---|

## 6.A.15 REGION: KALABRIEN

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Pietro Forestieri-Tortora (CS) Loc. S. Sago | Pietro Forestieri-Tortora (CS) Loc. S. Sago |
|----|---|---|

## 6.B FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I ITALIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS

## 6.B.1 REGION: FRIULI-VENEZIA GIULIA

|    |         |   |
|----|---------|---|
| 1. | SGM srl | SGM srl<br>Via Mulino del Cucco 38<br>Rivoli di Osoppo (UD) |
|----|---------|---|

## 6.B.2 REGION: VENETIEN

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Azienda Troticoltura S. Cristina<br>Via Chiesa Vecchia 14<br>Loc. S. Cristina di Quinto<br>Cod. 064TV015 | Azienda Troticoltura S. Cristina,<br>Via Chiesa Vecchia 14 |
| 2. | Biasia Luigi<br>N. 013VI831  | Biasia Luigi<br>Via Cà D'Oro 25<br>Bolzano Vicentino (VI)  |

7. **FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I ÖSTERRIKE SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN**

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Alois Köttl  | Forellenzucht Alois Köttl<br>A-4872 Neukirchen a.d. Vöckla      |
| 2. | Herbert Böck   | Forellenhof Kaumberg<br>Höfnergraben 1<br>A-2572 Kaumberg       |
| 3. | Forellenzucht Glück  | Erick und Sylvia Glück<br>Hammerweg 13<br>A-5270 Mauerkirchen   |
| 4. | Forellenzuchtbetrieb<br>St. Florian  | Martin Ebner<br>St. Florian 20<br>A-5261 Uttendorf              |
| 5. | Forellenzucht Jobst  | Alois Jobst<br>Bruggen 25<br>A-9761 Greifenburg                 |
| 6. | Fischzuchtbetrieb Kölbl  | Erwin Kölbl<br>A-8812 Maria Hof<br>Standort Gemeinde St. Blasen |
| 7. | Forellenzucht Hartl<br>Teichanlage Nöfing  | Peter Hartl<br>Hagenau 12<br>A-4963 St. Peter a. Hart           |
| 8. | Forellenzucht Herbert Piringer<br>A-2640 Gloggnitz, Sonnleiten 11<br>LFBIS-Nr. 1422367 | Herbert Piringer<br>A-2640 Gloggnitz,<br>Sonnleiten 11          |

8. **FISKODLINGSANLÄGGNINGAR I SLOVENIEN SOM GODKÄNTS MED AVSEENDE PÅ VHS OCH IHN**

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Pšata<br>Pšata 31, SI-4207 Cerklje na Gorenjskem | Vodomec d.o.o., Ul. bratov Učakar 76, SI-1000<br>Ljubljana" |
|----|--|---|