



Programmes for eradication, control and surveillance of animal diseases and zoonoses submitted for obtaining EU financial contribution

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Member States seeking an EU financial contribution for national programmes of eradication, control and surveillance shall submit online this document completely filled out by the 31 May of the year preceding its implementation (part 2.1 of Annex I to the Single Market Programme Regulation).

Due to the late adoption of the SMP regulation all programmes will be submitted to be approved technically for 2021 and 2022.

Therefore, this document shall also be filled out and submitted after selection of the options:

This programme is multiannual: "YES"

Request for Union cofinancing from beginning 2021 to end of 2022.

If encountering difficulties:

- concerning the information requested, please contact SANTE-VET-PROG@ec.europa.eu.

- on the technical point of view, please contact SANTE-BI@ec.europa.eu, include in your message a printscreen of the complete window where the problem appears and the version of this pdf:

Instructions to complete the form:

1) You can attach documents (.doc, .xls, .pdf, etc) to complete your report using the button "Add attachments" on the last page of the form.

2) Before submitting this form, please use the button "Verify form"(bottom right of each page). If needed, complete your pdf document as indicated.

3) When you have finished completing this pdf document, save it on your computer.

4) Verify that your internet connection is active and then click on the "Submit notification" button and your pdf document will be sent to our server. A submission number will appear on your document. Save this completed document on your computer for your record.

5) For simplification purposes you are invited to submit multi-annual programmes.

6) You are invited to submit your programmes in English. Document Version: 2020 2.1

Member state : DEUTSCHLAND

Disease Transmissible Spongiform Encephalopathies

This program is multi annual :

Type of submission :

Request of Union co-financing from beginning : To end of

1. Contact data

Name

Phone

Email

Your job type within the CA :

Submission Date

26/10/2021 10:11:43

Submission Number

1635235903385-17859



2. Description of the programme

Please give a short description of the programme (max. 32000 chars):

Gegenstand des Planes ist es, Maßnahmen zur Bekämpfung der Bovinen Spongiformen Enzephalopathie (BSE) und der Scrapie sowie zur Überwachung der epidemiologischen Situation in Deutschland festzulegen mit dem Ziel, frühzeitig eine Neuinfektion bei Rindern, Schafen und Ziegen zu erkennen.

Der Plan basiert auf

- der Verordnung (EU) Nr. 652/2014 vom 15. Mai 2014 (Basisverordnung), bzw. Verordnung (EU) 2021/690 (Binnenmarktprogramm) vom 28.4.2021,
- der Entscheidung 2008/341/EG (Gemeinschaftskriterien) vom 25.04.2008,
- der Entscheidung 2015/2444/EG (inhaltliche Standardisierung der Pläne) vom 17. Dezember 2015.

Die Untersuchung der Rinder auf BSE erfolgt in Deutschland nach Artikel 6 Abs. 1 in Verbindung mit Anhang III Kapitel A Abschnitt I der Verordnung (EG) Nr. 999/2001.

Mit der Änderung der Entscheidung 2009/719/EG, besteht u.a. auch für Deutschland die Möglichkeit, zu entscheiden, vollständig auf das Testen gesundgeschlachteter Rinder zu verzichten.

Mit Inkrafttreten der Verordnung zur Änderung der TSE-Überwachungsverordnung und zur Aufhebung der BSE-Untersuchungsverordnung vom 21. April 2015 (BGBl. I S. 615) am 28. April 2015 ist die verpflichtende systematische Untersuchung der über 96 Monate alten gesundgeschlachteten Rinder auf BSE entfallen.

Folgende Rinder werden untersucht:

a) alle über 48 Monate alten verendeten Tiere sowie Kohortentiere und durchgeführte Untersuchungen von Tieren aus im Anhang des Durchführungsbeschlusses 2011/358/EU gelisteten Mitgliedstaaten oder Drittländern dieser Kategorie;

Die Altersgrenze für die Untersuchung von Tieren aus nicht im Anhang des genannten Durchführungsbeschlusses gelisteten Mitgliedstaaten oder Drittländern liegt bei ≥ 24 Monaten.

b) ≥ 30 Monate alte gesundgeschlachtete Tiere aus nicht im Anhang des genannten Durchführungsbeschlusses gelisteten Mitgliedstaaten oder Drittländern;

c) alle über 48 Monate alte notgeschlachtete Tiere und ≥ 24 Monate alte notgeschlachtete Tiere aus nicht im Anhang des genannten Durchführungsbeschlusses gelisteten Mitgliedstaaten oder Drittländern;

d) Tiere mit klinischen Erscheinungen und Verdachtsfällen werden alle unabhängig einer Altersgrenze untersucht.

Die Untersuchung der Schafe und Ziegen auf TSE erfolgt in Deutschland nach Artikel 6 Abs. 1 in Verbindung mit Anhang III Kapitel A Abschnitt II der Verordnung (EG) Nr. 999/2001:

- Stichprobenuntersuchung der zum menschlichen Verzehr geschlachteten über 18 Monate alten Schafe (Deutschland: 10.000 Tiere),

- Stichprobenuntersuchung der nicht für den menschlichen Verzehr geschlachteten über 18 Monate alten Schafe und Ziegen; der auf Deutschland entfallende Stichprobenumfang beträgt 10.000 Schafe

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

und 500 Ziegen.

3. Description of the epidemiological situation of the disease

Last year's No of cases	Total No	No of classical cases	No of atypical cases	No of undetermined cases
BSE case	0	0	0	0
Scrapie case (ovine)	14	0	14	0
Scrapie case (caprine)	0	0	0	0
Last case of		date (classical case)	date (atypical case)	date (undetermined case)
BSE		22/06/2009	05/02/2014	0
Scrapie (ovine)		01/10/2015	20/04/2021	0
Scrapie (caprine)		0	18/02/2017	0

Comments (if any)

Hinweis zur obigen Tabelle:

Zu BSE wurden die Angaben seit dem Jahr 2000 erfasst.

Zu Scrapie (Schafe und Ziegen) wurden die Angaben seit dem Jahr 2006 erfasst; ab diesem Zeitpunkt wurde erst unterschieden zwischen atypischer und klassischer Scrapie.

1.1 BSE

Im Jahr 2020 wurde bei 168.326 Untersuchungen, davon 27 gesundgeschlachtete Tiere aus Ländern, die nicht im Anhang der E 2011/358/EU gelistet sind, kein BSE-Fall diagnostiziert.

Die Zahl der auf BSE untersuchten verendeten oder getöteten (einschließlich Tiere mit klinischen BSE-Erscheinungen, Kohortentötungen, Verdachtsfälle) über 48 Monate alten Rinder belief sich im Jahr 2020 auf insgesamt 168.299 Tiere .

1.2 TSE bei kleinen Wiederkäuern

Scrapie ist eine in Deutschland anzeigepflichtige Tierseuche, die in den Jahren 2001 bis 2021(30.4.2021) insgesamt 274-mal aufgetreten ist (Anlage A).

Im Jahr 2020 wurden 9.986 gesund- und notgeschlachtete über 18 Monate alte Schafe und 254 gesund und notgeschlachtete über 18 Monate alte Ziegen untersucht.

Die Zahl der auf Scrapie untersuchten verendeten, getöteten, mit klinischen Erscheinungen und Verdachtsfälle über 18 Monate alten Schafe und Ziegen belief sich im Jahr 2020 auf insgesamt 9.087 Schafe sowie 1.641 Ziegen, also 10.728 Tiere .

4. Measures included in the programme

4.1 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

(max. 32000 chars):

BMEL und die 16 für das Veterinärwesen zuständigen obersten Landesbehörden

4.2 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be applied

(max. 32000 chars):

Bundesrepublik Deutschland

4.3 System in place for the registration of holdings

(max. 32000 chars):

Rinder, Schafe und Ziegen: § 26 der Viehverkehrs-VO i.d.F. der Bekanntmachung vom 26.05.2020

4.4 System in place for the identification of animals

(max. 32000 chars):

für bis zum 21.04.2021 geborenen
Rinder: Art. 4 der VO (EG) Nr. 1760/2000,
Schafe/Ziegen: Art. 4 der VO (EG) Nr. 21/2004

Für nach dem 22.04.2021 geborenen
Rinder: Art. 112 der VO (EU) 2016/429 i.V.m. Teil III Titel I Kap. 1 der Delegierten VO (EU) 2019/2035 i.V.m. Kap. 3 der Durchführungs-VO (EU) 2021/520 und § 27 i.V.m. Anlage 4 der Viehverkehrsverordnung,
Schafe/Ziegen: Art. 113 der VO (EU) 2016/429 i.V.m. Teil III Titel II Kap. 1 der Delegierten VO (EU) 2019/2035 i.V.m. Kap. 3 der Durchführungs-VO (EU) 2021/520 und § 34 i.V.m. Anlage 9 der Viehverkehrsverordnung

4.5 Measures in place as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars):

§ 4 Tiergesundheitsgesetz i.V.m. der Verordnung über anzeigepflichtige Tierseuchen

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

4.6 Testing

4.6.1 Rapid tests in bovine animals

Targets for year **2021**

	Age (in months) above which animals are tested	Estimated number of animals to be tested	Estimated number of rapid tests, including rapid tests used for confirmation
Healthy slaughtered bovine animals born in Ms listed in Annex to CD2009/719/EC	0	0	0
Risk animals born in MS listed in Annex to CD 2009/719/EC	48	170 000	170 000
Healthy slaughtered bovine animals NOT born in MS listed in Annex to CD 2009/719/EC	30	30	30
Risk animals NOT born in MS listed in Annex to CD 2009/719/EC	24	0	0
Suspect animals (as referred to in Art 12.2 of Regulation (EC) No 999/2001)		5	5

Targets for year **2022**

	Age (in months) above which animals are tested	Estimated number of animals to be tested	Estimated number of rapid tests, including rapid tests used for confirmation
Healthy slaughtered bovine animals born in Ms listed in Annex to CD2009/719/EC	0	0	0
Risk animals born in MS listed in Annex to CD 2009/719/EC	48	170 000	170 000
Healthy slaughtered bovine animals NOT born in MS listed in Annex to CD 2009/719/EC	30	30	30
Risk animals NOT born in MS listed in Annex to CD 2009/719/EC	24	0	0
Suspect animals (as referred to in Art 12.2 of Regulation (EC) No 999/2001)		5	5

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

4.6.2 Rapid tests on small ruminants

The sampling rules applicable for the monitoring of ovine and caprine animals slaughtered or not for human consumption (described below as healthy slaughtered/dead animals) are in compliance with provisions of Annex III, II, 4 of Regulation (EC) No 999/2001, in particular:

- Animals are over 18 months of age or have more than two permanent incisors,
- No over-representation of any group (origin, age, breed, production type, etc),
- Sampling representative of each region and season,
- Multiple sampling in the same flock avoided whenever possible,
- A system is in place to ensure that in successive sampling years, all officially registered holdings with more than 100 animals where TSE cases have never been detected are subject to TSE testing,
- A system is in place to check that animals are not being diverted from sampling (except derogation communicated to the Commission):

yes

no

If no please explain.

4.6.2.1 Rapid tests on ovine animals

Estimated population of adult ewes and ewe lambs put to the ram.

1 100 100

Targets for year **2021**

	Estimated number of animals to be tested
Healthy slaughtered ovine animals (a)	9 990
Dead ovine animals (b)	10 000
In the context of measures of control/eradication on holdings affected by TSE as described in Annexes III and VII of the TSE regulation	
Ovine animals from holdings affected by classical scrapie	20
Ovine animals from holdins affected by atypical scrapie	50
Ovine animals from holdings affected by BSE	0
Suspect animals (c)	0

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Total number of tests	20 060
-----------------------	--------

Targets for year **2022**

	Estimated number of animals to be tested
Healthy slaughtered ovine animals (a)	9 990
Dead ovine animals (b)	10 000
In the context of measures of control/eradication on holdings affected by TSE as described in Annexes III and VII of the TSE regulation	
Ovine animals from holdings affected by classical scrapie	20
Ovine animals from holdings affected by atypical scrapie	0
Ovine animals from holdings affected by BSE	0
Suspect animals (c)	0
Total number of tests	20 010

(a) Annex III, A, II, 2 of the TSE regulation

(b) Annex III, A, II, 3 of the TSE regulation

(c) Art 12 of the TSE regulation

4.6.2.2 *Rapid tests on caprine animals*

Estimated population of female goats and female kids mated

88 451

Targets for year **2021**

	Estimated number of animals to be tested
Healthy slaughtered caprine animals (a)	60
Dead caprine animals (b)	420
In the context of measures of control/eradication on holdings affected by TSE as described in Annexes III and VII of the TSE regulation	
Caprine animals from holdings affected by classical scrapie	0
Caprine animals from holdings affected by atypical scrapie	20
Caprine animals from holdings affected by BSE	0
Suspect animals (c)	0
Total number of tests	500

Targets for year **2022**

	Estimated number of animals to be tested
--	--

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Healthy slaughtered caprine animals (a)	60
Dead caprine animals (b)	440
In the context of measures of control/eradication on holdings affected by TSE as described in Annexes III and VII of the TSE regulation	
Caprine animals from holdings affected by classical scrapie	0
Caprine animals from holdings affected by atypical scrapie	0
Caprine animals from holdings affected by BSE	0
Suspect animals (c)	0
Total number of tests	500

(a) Annex III, A, II, 2 of the TSE regulation

(b) Annex III, A, II, 3 of the TSE regulation

(c) Art 12 of the TSE regulation

4.6.3 Confirmatory tests **other than rapid tests** as referred to in Annex X Chapter C of Regulation (EC) No 999/2001

Targets for year **2021**

	Estimated number of tests
Confirmatory tests in Bovine animals	2
Confirmatory tests in Ovine and Caprine animals	16

Targets for year **2022**

	Estimated number of tests
Confirmatory tests in Bovine animals	2
Confirmatory tests in Ovine and Caprine animals	16

4.6.4 Discriminatory tests (Annex X.C point 3.1 (c) and 3.2 (c)(i) of Regulation (EC) No 999(2001)

Targets for year **2021**

	Estimated number of tests
Primary molecular testing on bovine animals	2
Primary molecular testing on ovine and caprine animals	6
Total	8

Targets for year **2022**

	Estimated number of tests
Primary molecular testing on bovine animals	2

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Primary molecular testing on ovine and caprine animals	6
Total	8

4.6.5 Genotyping of positive and randomly selected animals

Adult sheep population



More than 750,000 animals



Less than or equal to 750,000 animals

Targets for year **2021**

	Estimated number
Genotyping of TSE cases	40
Random genotyping	0

Targets for year **2022**

	Estimated number
Genotyping of TSE cases	40
Random genotyping	0

4.7 Eradication

4.7.1 Measures following confirmation of a TSE case in bovine animals

4.7.1.1 Description

(max. 32000 chars):

Die Maßnahmen zur Bekämpfung der BSE bei Rindern sind in der Verordnung (EG) Nr. 999/2001 geregelt. Soweit ein TSE Verdacht vorliegt, erfolgen die Maßnahmen auf der Grundlage von Artikel 12 der genannten Verordnung. Bei amtlicher Bestätigung eines TSE-Falls werden die Bestimmungen von Artikel 13 der VO(EG) Nr. 999/2001 zu Grunde gelegt.

4.7.1.2 Summary table

Targets for year **2021**

	Estimated number
Bovine animals culled and destroyed	5

Targets for year **2022**

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

	Estimated number
Bovine animals culled and destroyed	5

4.7.2 Measures following confirmation of a TSE case in ovine and caprine animals

4.7.2.1 Description

(max. 32000 chars):

Die Anzeigepflicht (Meldung) bei/von BSE/Scrapie-Verdacht und Bestätigung, die Maßnahmen nach Feststellung von BSE/Scrapie gegenüber infizierten Beständen, die Registrierung der Betriebe, die Kennzeichnung der Tiere zur Ermittlung des Herkunftsbestandes, die Diagnosevorschriften und die Gewährung von Entschädigungen sind in Deutschland geregelt durch

- VO(EG) Nr. 999/2001 (unmittelbares EU-Recht),
- das Tiergesundheitsgesetz,
- die Viehverkehrsverordnung,
- Tierseuchen- und lebensmittelrechtliche Verordnungen mit spezifischem Bezug zu TSE.

4.7.2.2 Summary table

Targets for year **2021**

	Estimated number
Ovine and caprine animals culled and destroyed (due to classical scrapie)	2 000
Ovine and caprine animals compulsory slaughter (due to classical scrapie)	0
Genotyping tests - monitoring and eradication measures	3 500

Targets for year **2022**

	Estimated number
Ovine and caprine animals culled and destroyed (due to classical scrapie)	2 000
Ovine and caprine animals compulsory slaughter (due to classical scrapie)	0
Genotyping tests - monitoring and eradication measures	3 500

4.7.3 Breeding programme for resistance to TSEs in sheep

4.7.3.1 General description

Description of the programme according to the minimum requirements set out in Annex VII, Chapter B of Regulation (EC) No 999/2001

(max. 32000 chars):

Sanierung in den Herdbuchbeständen
 Auf der Grundlage einer nationalen Verordnung zur Festlegung von Mindestanforderungen an ein Zuchtprogramm auf Resistenz gegen transmissible spongiforme Enzephalopathien (TSE-Resistenzverordnung), die der Umsetzung von Gemeinschaftsrecht diene, wird in Abhängigkeit

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

von der Ausgangsfrequenz des Prionprotein-Genotyps ARR/ARR von Schafen in den verschiedenen Zuchtpopulationen unterschiedlich vorgegangen. Um den Verlust tiergenetischer Ressourcen zu vermeiden, werden im ersten Selektionsabschnitt sowohl Böcke, als auch weibliche Tiere genotypisiert. Hiermit wird erreicht, dass die Frequenz des ARR-Allels in möglichst kurzer Zeit angehoben wird. Andererseits wird bei der Kalkulation der erforderlichen Anzahl von Genotypisierungen berücksichtigt, dass neben der Selektion auf den erwünschten Resistenz-Genotyp auch die Selektion nach den sonstigen Merkmalen des Zuchtzieles erfolgt. Unter der Annahme, dass diese Genotypen im Mittel über alle Schafrassen mit einer Frequenz von 50% vorhanden sind, muss für die züchterische Auswahl von Böcken nach Wirtschaftlichkeitsmerkmalen die übliche Remontierungsrate verdoppelt werden, d. h. es müssen bedingt durch das Resistenzzuchtprogramm doppelt so viele Bocklämmer wie üblich aufgezogen werden.

Bei Rassen mit einer niedrigen Ausgangsfrequenz für das ARR-Allel ist es erforderlich, über mehrere Generationen alle weiblichen und männlichen Zuchttiere zu typisieren. Nur mittels dieser Strategie ist es möglich, durch gezielte Anpaarungen die erwünschten Genotypen anzureichern und gleichzeitig die Minimierung des Inzuchtzuwachses und die Selektion nach den sonstigen Merkmalen des Zuchtzieles zu kontrollieren. Auch bei Rassen mit höherer Ausgangshäufigkeit der gewünschten Genotypen sollten in der ersten Generation des Zuchtprogramms männliche und weibliche Tiere genotypisiert werden, damit die Voraussetzungen für eine gezielte Paarung mit Müttern des Genotyps ARR/ARR verbessert werden. Die Schafrassen mit einem hohen genetischen Wert sind in der Anlage 1 der Verordnung zur Festlegung der Mindestanforderungen an die Züchtung auf Resistenz gegen transmissible spongiforme Enzephalopathien bei Schafen (TSE-Resistenzzucht-verordnung) vom 17. Oktober 2005 (BGBl. I S. 3028) aufgeführt. Hier sind insgesamt 29 Rassen gelistet.

Der letzte Fall von klassischer Scrapie datiert aus dem Jahr 2015. Mit Blick auf die Vorjahre erfolgt eine ständige Anpassung des Zuchtprogramms. Zunehmend versuchen Schafe haltende Betriebe einen vernachlässigbaren TSE-Status nach Anhang VII Kapitel C Teil 4 der Verordnung (EG) Nr. 999/2001 vor dem Hintergrund der Anforderungen im innergemeinschaftlichen Handel zu erreichen.

4.7.3.2 Summary table

Targets for year **2021**

	Estimated number
Ewes to be genotyped under the framework of a breeding programme referred to in Article 6a of Regulation (EC) No 999/2001	2 500
Rams to be genotyped under the framework of a breeding programme referred to in Article 6a of Regulation (EC) No 999/2001	2 000
Total	4 500

Targets for year **2022**

	Estimated number
Ewes to be genotyped under the framework of a breeding programme referred to in Article 6a of Regulation (EC) No 999/2001	2 500
Rams to be genotyped under the framework of a breeding programme referred to in Article 6a of Regulation (EC) No 999/2001	2 000
Total	4 500

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

5. Costs

5.1 Detailed analysis of the costs

(max. 32000 chars):

Die Feststellung von atypischen BSE-Fällen bei Rindern, zuletzt 2 Fälle im Jahr 2015, weist auf die Möglichkeit eines sehr niedrigen Auftretens von BSE in den nächsten Jahren hin; diese Annahme hat sich bestätigt. Nach den Programmen der vorangegangenen Jahre konzentriert sich das Programm für 2021/2022 auf die Prüfung von verendeten und aus einem bestimmten Grund geschlachteten Rindern.

Die bisherigen Untersuchungen haben gezeigt, dass es in Deutschland ein geringes Vorkommen von Scrapie gibt. Sie haben auch gezeigt, dass es keine Anzeichen für das Auftreten von BSE in der Schaf- und Ziegenpopulation gibt. Die Tests werden fortgesetzt, um eine weitere Bestätigung zu erhalten. Es ist zu bedenken, dass der Preis für ein Schaf in einigen Fällen niedriger ist als die Kosten für den entsprechenden Schnelltest auf TSE. Infolgedessen gilt, wie bei den BSE-Tests, die Teilfinanzierung solcher Prüfungen durch die Europäische Kommission nach wie vor als unabdingbar anzusehen.

Es wird anerkannt, dass es gewisse Schaf-Genotypen mit einer höheren oder niedrigeren Resistenz gegen Scrapie gibt. Eine genetische Prädisposition für die Krankheit kann nicht ausgeschlossen werden. Daher sind im Interesse der Diagnose und Bekämpfung von Scrapie entsprechende Untersuchungen erforderlich.

Die im Rahmen der Durchführung des TSE-Plans erwarteten Kosten sind aufgeschlüsselt im Folgenden aufgeführt.

5.2 Detailed analysis of the cost of the programme

Costs of the planned activities for year :

2021

1. Rapid tests in bovine animals (as referred to in point 4.6.1)								
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Testing	Rapid tests on bovine animals born in MSs listed in CD 2009/719 Healthy slaughtered animals	0	17.74	0	no	30	0	X

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Testing	Rapid tests on bovine animals born in MSs listed in CD 2009/719 Risk animals	170 000	17.74	3,015,800	yes	30	904 740	X
Testing	Rapid tests on bovine animals not born in MSs listed in CD 2009/719 Healthy slaughtered animals	30	17.74	532.2	yes	30	159,66	X
Testing	Rapid tests on bovine animals not born in MSs listed in CD 2009/719 Risk animals	0	17.74	0	no	30	0	X
Testing	Rapid tests on suspect bovine animals	5	17.74	88.7	no	30	0	X
2. Rapid tests in ovine and caprine animals (as referred to in point 4.6.2 and 4.6.3)								
Cost related to	<u>Specification</u>	Total number of tests	Cost per test	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Testing	Rapid Tests - ovine	20 060	17.74	355,864.4	yes	30	106 759,32	X
Testing	Rapid Tests - caprine	500	17.74	8870	yes	30	2 661	X
3. Confirmatory testing (as referred to in point 4.6.4)								
Cost related to	<u>Compensation of</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Testing	Confirmatory Tests in Bovines	2	118.51	237.02	yes	30	71,11	X
Testing	Confirmatory Tests in Ovines and Caprines	16	118.51	1896.16	yes	30	568,85	X
4. Discriminatory testing (as referred to in point 4.6.5)								
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Testing	Primary molecular tests	8	245.41	1963.28	yes	30	588,98	X
5. Genotyping								
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Testing	Genotyping test (standard) - monitoring and eradication measures	3 500	47.81	167,335	yes	30	50 200,5	X

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Testing	Genotyping test (standard) - breeding programme	4 500	47.81	215,145	yes	30	64 543,5	X
Testing	Genotyping test - TSE cases	40	184.37	7374.8	yes	30	2 212,44	X
Testing	Genotyping test (standard) - random sample	0	47.81	0	no	30	0	X
6. Compulsory culling/slaughter								
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Compensation	Bovine animals culled and destroyed	5	1000	5000	yes	30	1 500	X
Compensation	Ovine and caprine animals culled and destroyed	2 000	140	280,000	yes	30	84 000	X
Compensation	Ovine and caprine animals - compulsory slaughter	0	0	0	no	30	0	X
7. Chronic Wasting Disease								
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
				0	no		0	X
Total with Union funding request (€):				4,060,017.86	including		1,218,005.36	
Total without Union funding request (€):				88.7			= requested EU contribution in €	

Costs of the planned activities for year :

2022

1. Rapid tests in bovine animals (as referred to in point 4.6.1)								
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Testing	Rapid tests on bovine animals born in MSs listed in CD 2009/719 Healthy slaughtered animals	0	17.74	0	no	30	0	X
Testing	Rapid tests on bovine animals born in MSs listed in CD 2009/719 Risk animals	170 000	17.74	3,015,800	yes	30	904 740	X
Testing	Rapid tests on bovine animals not born in MSs listed in CD 2009/719 Healthy slaughtered animals	30	17.74	532.2	yes	30	159,66	X
Testing	Rapid tests on bovine animals not born in MSs listed in CD 2009/719 Risk animals	0	17.74	0	no	30	0	X
Testing	Rapid tests on suspect bovine animals	5	17.74	88.7	no	30	0	X
2. Rapid tests in ovine and caprine animals (as referred to in point 4.6.2 and 4.6.3)								
Cost related to	<u>Specification</u>	Total number of tests	Cost per test	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Testing	Rapid Tests - ovine	20 010	17.74	354,977.4	yes	30	106 493,22	X
Testing	Rapid Tests - caprine	500	17.74	8870	yes	30	2 661	X
3. Confirmatory testing (as referred to in point 4.6.4)								
Cost related to	<u>Compensation of</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Testing	Confirmatory Tests in Bovines	2	118.51	237.02	yes	30	71,11	X
Testing	Confirmatory Tests in Ovines and Caprines	16	118.51	1896.16	yes	30	568,85	X
4. Discriminatory testing (as referred to in point 4.6.5)								
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Testing	Primary molecular tests	8	245.41	1963.28	yes	30	588,98	X
5. Genotyping								
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Testing	Genotyping test (standard) - monitoring and eradication measures	3 500	47.81	167,335	yes	30	50 200,5	X
Testing	Genotyping test (standard) - breeding programme	4 500	47.81	215,145	yes	30	64 543,5	X
Testing	Genotyping test - TSE cases	40	184.37	7374.8	yes	30	2 212,44	X
Testing	Genotyping test (standard) - random sample	0	47.81	0	no	30	0	X

6. Compulsory culling/slaughter

Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
Compensation	Bovine animals culled and destroyed	5	1000	5000	yes	30	1 500	X
Compensation	Ovine and caprine animals culled and destroyed	2 000	140	280,000	yes	30	84 000	X
Compensation	Ovine and caprine animals - compulsory slaughter	0		0	no	30	0	X

7. Chronic Wasting Disease

Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	Cofinancing rate	Requested Union contribution in EUR	
				0	no		0	X

Total with Union funding request (€):	4,059,130.86	including	1,217,739.26
Total without Union funding request (€):	88.7	= requested EU contribution in €	

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

5.3. Financial information

1. Identification of the implementing entities - financial circuits/flows

Identify and describe the entities which will be in charge of implementing the eligible measures planned in this programme which costs will constitute the reimbursement/payment claim to the EU. Describe the financial flows/circuits followed.

Each of the following paragraphs (from a to e) shall be filled out if EU cofinancing is requested for the related measure.

a) Implementing entities - **sampling**: who performs the official sampling? Who pays?
(e.g. authorised private vets perform the sampling and are paid by the regional veterinary services (state budget); sampling equipment is provided by the private laboratory testing the samples which includes the price in the invoice which is paid by the local state veterinary services (state budget))

(max. 32000 chars):

Die Durchführung des TSE-Programms fällt in die Zuständigkeit der für das Veterinärwesen zuständigen Obersten Landesbehörden. Die anfallenden Kosten werden aus den jeweiligen Landeshaushalten getragen.

b) Implementing entities - **testing**: who performs the testing of the official samples? Who pays?
(e.g. regional public laboratories perform the testing of official samples and costs related to this testing are entirely paid by the state budget)

(max. 32000 chars):

Die von amtlicher Seite gezogenen Proben werden von den staatlichen Untersuchungseinrichtungen untersucht. Die dabei anfallenden Kosten werden von der öffentliche Hand getragen.

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

c) Implementing entities - **compensation**: who performs the compensation? Who pays?
(e.g. compensation is paid by the central level of the state veterinary services,
or compensation is paid by an insurance fund fed by compulsory farmers contribution)

(max. 32000 chars):

Die Entschädigung der Tierbesitzer erfolgt durch die Tierseuchenkassen der Länder.

d) Implementing entities - **vaccination (if applicable)** : who provides the vaccine and who performs the vaccination?
Who pays the vaccine? Who pays the vaccinator?
(e.g. farmers buy their vaccine to the private vets, send the paid invoices to the local state veterinary services which
reimburse the farmers of the full amount and the vaccinator is paid by the regional state veterinary services)

(max. 32000 chars):

entfällt

e) Implementing entities - **other essential measures**: who implements this measure? Who provides the equipment/
service? Who pays?

(max. 32000 chars):

entfällt

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

2 Co-financing rate (see provisions of applicable Work Programme)

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Regulation (EU) No 652/2014, we request that the co-financing rate for the reimbursement of the eligible costs would be increased:

- Up to 75% for the measures detailed below
- Up to 100% for the measures detailed below

3. Source of funding of eligible measures

All eligible measures for which cofinancing is requested and reimbursement will be claimed are financed by public funds.

yes

no

4. Additional measures in exceptional and justified cases

In the "*Guidelines for the Union co-funded veterinary programmes*", it is indicated that in exceptional and duly justified cases, additional necessary measures can be proposed by the Member States in their application.

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

If you introduced these type of measures in this programme, for each of them, please provide detailed technical justification and also justification of their cost:

Annex III: Programme for the control and eradication of Transmissible Spongiform Encephalopathies

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : **jpg, jpeg, tiff, tif, xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, bmp, pna, pdf.**
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
	17859_13235.xlsx	17859_13235.xls	16 kb
		Total size of attachments :	16 kb