Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

►B

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2002/32/EY,

annettu 7 päivänä toukokuuta 2002,

haitallisista aineista eläinten rehuissa

(EYVL L 140, 30.5.2002, s. 10)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►M1	Komission direktiivi 2003/57/EY, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2003	L 151	38	19.6.2003
►M2	Komission direktiivi 2003/100/EY, annettu 31 päivänä lokakuuta 2003	L 285	33	1.11.2003
►M3	Komission direktiivi 2005/8/EY, annettu 27 päivänä tammikuuta 2005	L 27	44	29.1.2005
►M4	Komission direktiivi 2005/86/EY, annettu 5 päivänä joulukuuta 2005	L 318	16	6.12.2005
►M5	Komission direktiivi 2005/87/EY, annettu 5 päivänä joulukuuta 2005	L 318	19	6.12.2005
►M6	Komission direktiivi 2006/13/EY, annettu 3 päivänä helmikuuta 2006	L 32	44	4.2.2006
►M7	Komission direktiivi 2006/77/EY, annettu 29 päivänä syyskuuta 2006	L 271	53	30.9.2006
►M8	Komission direktiivi 2008/76/EY, annettu 25 päivänä heinäkuuta 2008	L 198	37	26.7.2008
►M9	Komission direktiivi 2009/8/EY, annettu 10 päivänä helmikuuta 2009	L 40	19	11.2.2009
►M10	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 219/2009, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2009	L 87	109	31.3.2009
►M11	Komission direktiivi 2009/124/EY, annettu 25 päivänä syyskuuta 2009	L 254	100	26.9.2009
►M12	Komission direktiivi 2009/141/EY, annettu 23 päivänä marraskuuta 2009	L 308	20	24.11.2009
►M13	Komission direktiivi 2010/6/EU, annettu 9 päivänä helmikuuta 2010	L 37	29	10.2.2010
►M14	Komission asetus (EU) N:o 574/2011, annettu 16 päivänä kesäkuuta 2011	L 159	7	17.6.2011
►M15	Komission asetus (EU) N:o 277/2012, annettu 28 päivänä maaliskuuta 2012	L 91	1	29.3.2012
►M16	Komission asetus (EU) N:o 744/2012, annettu 16 päivänä elokuuta 2012	L 219	5	17.8.2012
►M17	Komission asetus (EU) N:o 107/2013, annettu 5 päivänä helmikuuta 2013	L 35	1	6.2.2013
►M18	Komission asetus (EU) N:o 1275/2013, annettu 6 päivänä joulukuuta 2013	L 328	86	7.12.2013
►M19	Komission asetus (EU) 2015/186, annettu 6 päivänä helmikuuta 2015	L 31	11	7.2.2015
►M20	Komission asetus (EU) 2017/2229, annettu 4 päivänä joulukuuta 2017	L 319	6	5.12.2017
►M21	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1243, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019	L 198	241	25.7.2019

▼B

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2002/32/EY,

annettu 7 päivänä toukokuuta 2002,

haitallisista aineista eläinten rehuissa

1 artikla

1. Tämä direktiivi koskee haitallisia aineita eläinten rehuksi tarkoitetuissa tuotteissa.

2. Tätä direktiiviä sovelletaan rajoittamatta seuraavien säädösten soveltamista:

a) rehujen lisäaineista 23 päivänä marraskuuta 1970 annettu neuvoston direktiivi 70/524/ETY ([1]);

b) neuvoston direktiivi 96/25/EY ja rehuseosten pitämisestä kaupan 2 päivänä huhtikuuta 1979 annettu neuvoston direktiivi 79/373/ETY ([2]);

c) kun kyseisiä jäämiä ei luetella tämän direktiivin liitteessä I: hedelmien ja vihannesten torjunta-ainejäämien enimmäismäärien vahvistamisesta 23 päivänä marraskuuta 1976 annettu neuvoston direktiivi 76/895/ETY ([3]); viljojen torjunta-ainejäämien enimmäismääristä 24 päivänä heinäkuuta 1986 annettu neuvoston direktiivi 86/362/ETY ([4]); eläinkunnasta peräisin olevissa elintarvikkeissa ja niiden pinnassa olevien torjunta-ainejäämien enimmäismäärien vahvistamisesta 24 päivänä heinäkuuta 1986 annettu neuvoston direktiivi 86/363/ETY ([5]); torjunta-ainejäämien enimmäismäärien vahvistamisesta tietyille kasvikunnasta peräisin oleville tuotteille, mukaan lukien hedelmät ja vihannekset 27 päivänä marraskuuta 1990 annettu neuvoston direktiivi 90/642/ETY ([6]);

d) kansanterveyteen ja eläinten terveyteen liittyviä eläinlääkintäalan kysymyksiä koskeva yhteisön lainsäädäntö;

e) tietyistä eläinten ruokinnassa käytettävistä tuotteista 30 päivänä kesäkuuta 1982 annettu neuvoston direktiivi 82/471/ETY ([7]);

f) erityisravinnoksi tarkoitetuista rehuista 13 päivänä syyskuuta 1993 annettu neuvoston direktiivi 93/74/ETY ([8]).

([1]) EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission asetuksella (EY) N:o 2205/2001 (EYVL L 297, 15.11.2001, s. 3).

([2]) EYVL L 86, 6.4.1979, s. 30, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2002/2/EY (EYVL L 63, 6.3.2002, s. 23).

([3]) EYVL L 340, 9.12.1976, s. 26, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 2000/57/EY (EYVL L 244, 29.9.2000, s. 76).

([4]) EYVL L 221, 7.8.1986, s. 37, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 2002/23/EY (EYVL L 64, 7.3.2002, s. 13).

([5]) EYVL L 221, 7.8.1986, s. 43, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2002/23/EY.

([6]) EYVL L 350, 14.12.1990, s. 71, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2002/23/EY.

([7]) EYVL L 213, 21.7.1982, s. 8, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 1999/20/EY (EYVL L 80, 25.3.1999, s. 20).

([8]) EYVL L 237, 22.9.1993, s. 23, direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 1999/29/EY (EYVL L 115, 4.5.1999, s. 32).

▼B

2 artikla

Tässä direktiivissä tarkoitetaan:

a) ’rehuilla’ suun kautta tapahtuvaan eläinten ruokintaan tarkoitettuja kasvi- tai eläinperäisiä tuotteita sellaisenaan, tuoreena tai säilöttynä ja niiden teollisia johdannaisia sekä orgaanisia tai epäorgaanisia aineita yksinään tai seoksena riippumatta siitä, sisältävätkö ne lisäaineita;

b) ’rehuaineilla’ erilaisia rehuseosten valmistukseen tai esiseosten substraateiksi tarkoitettuja ja joko suoraan sellaisenaan tai jalostuksen jälkeen suun kautta tapahtuvaan eläinten ruokintaan tarkoitettuja kasvi- tai eläinperäisiä tuotteita sellaisenaan, tuoreena tai säilöttynä ja niiden teollisia johdannaisia sekä orgaanisia tai epäorgaanisia aineita riippumatta siitä, sisältävätkö ne lisäaineita;

c) ’lisäaineilla’ direktiivin 70/524/ETY 2 artiklan a alakohdassa määriteltyjä lisäaineita;

d) ’esiseoksella’ lisäaineiden seosta tai yhden tai useamman lisäaineen ja kantaja-aineen seosta, jotka on tarkoitettu rehun valmistukseen;

e) ’rehuseoksilla’ suun kautta tapahtuvaan eläinten ruokintaan tarkoitettuja rehuaineita seoksina, jotka ovat täysrehua tai täydennysrehua riippumatta siitä, sisältävätkö rehuaineet lisäaineita;

f) ’täydennysrehulla’ rehuainetta seoksena, joka sisältää suuria pitoisuuksia tiettyjä ravintoaineita, mutta joka on koostumuksensa vuoksi riittävä päiväannokseksi vain käytettynä yhdessä muiden rehujen kanssa;

g) ’täysrehulla’ rehuainetta seoksena, joka koostumuksensa vuoksi on sellaisenaan riittävä päiväannokseksi;

h) ’eläinten rehuksi tarkoitetuilla tuotteilla’ rehuaineita, esiseoksia, lisäaineita, rehuja ja kaikkia muita tuotteita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi tai joita käytetään eläinten rehuna;

i) ’päiväannoksella’ kosteuspitoisuudeltaan 12 prosenttisen rehun kokonaismäärää, jonka tietyn eläinlajin tiettyyn ikäluokkaan kuuluva ja tiettyä tuotantotarkoitusta varten kasvatettava yksilö keskimäärin tarvitsee tyydyttääkseen koko päivittäisen ravinnontarpeensa;

j) ’eläimillä’ niihin eläinlajeihin kuuluvia eläimiä, joita yleisesti ruokitaan, pidetään ja käytetään ihmisravinnoksi, sekä eläimiä, jotka elävät luonnossa vapaana, jos niitä ruokitaan rehuilla;

k) ’liikkeeseen laskemisella’ tai ’liikkuvuudella’ eläinten rehuksi tarkoitettujen tuotteiden hallussapitämistä niiden myyntiä varten, tarjoaminen mukaan lukien, tai muuta kolmansille osapuolille joko ilmaiseksi tai korvausta vastaan tapahtuvaa siirtoa varten sekä itse myyntiä tai muita siirtomuotoja;

l) ’haitallisella aineella’ kaikkia aineita tai tuotteita, taudinaiheuttajia lukuun ottamatta, joita on eläinten rehuksi tarkoitetussa tuotteessa ja/tai tuotteen yhteydessä ja joka aiheuttaa mahdollisen vaaran eläinten tai ihmisten terveydelle taikka ympäristölle tai voi vaikuttaa kielteisesti kotieläintuotantoon.

▼B

3 artikla

1. Eläinten rehuksi tarkoitettuja tuotteita saa tulla kolmansista maista Euroopan yhteisössä käytettäviksi, niitä saa laskea liikkeeseen ja/tai käyttää yhteisössä ainoastaan, jos ne ovat laadultaan virheettömiä, aitoja ja kauppakelpoisia ja jos ne näin ollen asianmukaisesti käytettyinä eivät aiheuta vaaraa ihmisten tai eläinten terveydelle taikka ympäristölle eivätkä vaikuta kielteisesti kotieläintuotantoon.

2. Erityisesti sellaisia eläinten rehuksi tarkoitettuja tuotteita, joiden sisältämien haitallisten aineiden pitoisuus ei ole tämän direktiivin liitteessä I vahvistettujen enimmäispitoisuuksien mukainen ei voida pitää 1 kohdan mukaisina.

4 artikla

1. Jäsenvaltioiden on säädettävä, että tämän direktiivin liitteessä I lueteltuja haitallisia aineita saa esiintyä eläinten rehuksi tarkoitetuissa tuotteissa ainoastaan kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

2. Eläinten rehuksi tarkoitettujen tuotteiden haitallisten aineiden lähteiden vähentämiseksi tai poistamiseksi jäsenvaltioiden on yhteistyössä taloudellisten toimijoiden kanssa suoritettava tutkimuksia haitallisten aineiden lähteiden havaitsemiseksi, silloin kun enimmäispitoisuudet ylittyvät ja kun havaitaan kyseisten aineiden kohonneita pitoisuuksia taustakuormitukset huomioon ottaen. Yhdenmukaisen lähestymistavan noudattamiseksi kohonneiden pitoisuuksien osalta saattaa olla tarpeen vahvistaa toimintarajoja näiden tutkimusten käynnistämiseksi. Rajat voidaan vahvistaa liitteessä II.

Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille kaikki asiaa koskevat tiedot ja tulokset lähteestä sekä toteutetuista toimenpiteistä haitallisten aineiden pitoisuuden alentamiseksi tai poistamiseksi. Tiedot on toimitettava direktiivin 95/53/EY 22 artiklan mukaisesti komissiolle toimitettavan vuosikertomuksen yhteydessä, paitsi niissä tapauksissa, joissa tiedoilla on välitöntä merkitystä muille jäsenvaltioille. Jälkimmäisessä tapauksessa tiedot on toimitettava välittömästi.

5 artikla

Jäsenvaltioiden on säädettävä, että eläinten rehuksi tarkoitettuja tuotteita, jotka sisältävät haitallista ainetta pitoisuutena, joka ylittää liitteessä I vahvistetun enimmäispitoisuuden, ei saa sekoittaa laimentamistarkoituksessa saman tai muun eläinten rehuksi tarkoitetun tuotteen kanssa.

6 artikla

Jos täydennysrehuista ei ole annettu erityisiä säännöksiä, jäsenvaltioiden on säädettävä, että täydennysrehut eivät saa, ottaen huomioon niiden käytölle määrätty osuus päiväannoksessa, sisältää liitteessä I lueteltuja haitallisia aineita pitoisuuksina, jotka ylittävät täysrehuille vahvistetun pitoisuustason.

▼B

7 artikla

1. Jos jäsenvaltiolla on uusien tietojen tai kyseessä olevien säännösten antamisen jälkeen tehdyn olemassa olevan tiedon uudelleenarvioinnin pohjalta perusteita katsoa, että liitteessä I vahvistettu enimmäispitoisuus tai haitallinen aine, jota ei ole mainittu liitteessä I, on vaaraksi eläinten tai ihmisten terveydelle taikka ympäristölle, kyseinen jäsenvaltio voi tilapäisesti alentaa tällaisen aineen voimassa olevaa enimmäispitoisuutta, vahvistaa sille enimmäispitoisuuden tai kieltää kyseisen haitallisen aineen tai tuotteen esiintymisen eläinten rehuksi tarkoitetuissa tuotteissa. Sen on viipymättä ilmoitettava tästä muille jäsenvaltioille ja komissiolle sekä annettava samalla päätöksensä perustelut.

▼M21

2. Siitä, muutetaanko liitteitä I ja II, on tehtävä päätös välittömästi. Siirretään komissiolle valta antaa kyseisten liitteiden muuttamiseksi delegoituja säädöksiä 10 a artiklan mukaisesti.

Tämän artiklan nojalla annettaviin delegoituihin säädöksiin sovelletaan 10 b artiklassa säädettyä menettelyä, jos tämä on tarpeen erittäin kiireellisessä tapauksessa, joka liittyy kyseisiin muutoksiin.

Jäsenvaltio voi pitää voimassa toteuttamansa toimenpiteet, kunnes komission päätös on tehty.

▼B

Jäsenvaltioiden on huolehdittava, että kyseinen päätös julkistetaan.

8 artikla

▼M21

1. Siirretään komissiolle valta antaa 10 a artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteitä I ja II niiden mukauttamiseksi tieteelliseen ja tekniseen kehitykseen.

Tämän artiklan nojalla annettaviin delegoituihin säädöksiin sovelletaan 10 b artiklassa säädettyä menettelyä, kun tämä on tarpeen erittäin kiireellisessä tapauksessa, joka liittyy kyseisiin muutoksiin.

▼M10

2. Lisäksi komissio:

— hyväksyy 11 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua sääntelymenettelyä noudattaen määräajoin liitteistä I ja II ajan tasalle saatetun toisinnon, joka sisältää niihin 1 kohdan mukaisesti tehdyt mukautukset,

▼M21

— voi antaa 10 a artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä direktiiviä määrittelemällä detoksikaatiomenetelmien hyväksymisperusteita niiden perusteiden täydennykseksi, jotka on säädetty tällaisilla menetelmillä käsiteltyjä, eläinten rehuksi tarkoitettuja tuotteita varten.

▼B

3. Jäsenvaltioiden on huolehdittava toimenpiteiden toteuttamisesta sen varmistamiseksi, että 2 kohdan mukaisesti hyväksyttäviä menetelmiä käytetään asianmukaisella tavalla ja että eläinten rehuksi tarkoitetut detoksisoidut tuotteet ovat liitteen I säännösten mukaisia.

▼B

9 artikla

Jäsenvaltioiden on huolehdittava, että tämän direktiivin säännösten mukaisiin eläinten rehuksi tarkoitettuihin tuotteisiin sovelletaan haitallisten aineiden esiintymisen osalta ainoastaan tässä direktiivissä sekä direktiivissä 95/53/EY säädettyjä liikkeeseen laskemista koskevia rajoituksia.

10 artikla

Ennen sellaisten säännösten antamista, jotka voivat vaikuttaa kansanterveyteen, eläinten terveyteen tai ympäristöön, on kuultava asianomaista tiedekomiteaa tai asianomaisia tiedekomiteoita.

▼M21

10 a artikla

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artiklassa säädetyt edellytykset.

2. Siirretään komissiolle 26 päivästä heinäkuuta 2019 viiden vuoden ajaksi 7 artiklan 2 kohdassa sekä 8 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 7 artiklan 2 kohdassa ja 8 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyyteen.

4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa ([1]) vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.

5. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.

6. Edellä olevan 7 artiklan 2 kohdan ja 8 artiklan 1 ja 2 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaa jatketaan kahdella kuukaudella.

10 b artikla

1. Tämän artiklan nojalla annetut delegoidut säädökset tulevat voimaan viipymättä, ja niitä sovelletaan niin kauan kuin niitä ei vastusteta

([1]) EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

▼M21

2 kohdan mukaisesti. Kun delegoitu säädös annetaan tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, esitetään samalla ne perusteet, joiden vuoksi sovelletaan kiireellistä menettelyä.

2. Euroopan parlamentti ja neuvosto voivat 10 a artiklan 6 kohdassa tarkoitetun menettelyn mukaisesti vastustaa delegoitua säädöstä. Siinä tapauksessa komissio kumoaa säädöksen välittömästi sen jälkeen, kun Euroopan parlamentin tai neuvoston päätös vastustaa sitä on annettu sille tiedoksi.

▼M10

11 artikla

1. Komissiota avustaa neuvoston päätöksen 70/372/ETY ([1]) 1 artiklalla perustettu pysyvä rehukomitea.

2. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 ja 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

Päätöksen 1999/468/EY 5 artiklan 6 kohdassa säädetyksi määräajaksi vahvistetaan kolme kuukautta.

▼M21

_____

▼M10

_____

▼B

13 artikla

1. Jäsenvaltioiden on sovellettava vähintään tämän direktiivin säännöksiä kolmansiin maihin vietäväksi tarkoitettuihin eläinten rehuksi tarkoitettuihin tuotteisiin, jotka on tuotettu yhteisössä.

2. Mitä 1 kohdassa säädetään, ei vaikuta jäsenvaltioiden oikeuteen sallia jälleenvienti asetuksen (EY) N:o 178/2002 ([2]) 12 artiklassa säädetyin ehdoin. Asetuksen 20 artiklaa sovelletaan soveltuvin osin.

14 artikla

1. Kumotaan direktiivi 1999/29/EY elokuun 1 päivästä 2003 lukien, sanotun kuitenkaan rajoittamatta jäsenvaltioiden velvoitetta saattaa kyseisen direktiivin liitteessä III olevassa B osassa säädettyjä määräaikoja noudattaen kyseisen liitteen A osassa luetellut direktiivit osaksi kansallista lainsäädäntöä.

2. Viittauksia direktiiviin 1999/29/EY pidetään viittauksina tähän direktiiviin liitteessä III olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

([1]) ►M10 EYVL L 170, 3.8.1970, s. 1. ◄

([2]) Elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä 28 päivänä tammikuuta 2002 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 178/2002 (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1).

▼B

15 artikla

Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset ennen toukokuun 1 päivää 2003. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

Annettuja säännöksiä on sovellettava elokuun 1 päivästä 2003 alkaen.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle kirjallisina ne keskeiset kansalliset säännökset, jotka ne ovat antaneet tai antavat tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä.

16 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

17 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

▼M14

LIITE I

3 ARTIKLAN 2 KOHDASSA TARKOITETTUJEN HAITALLISTEN AINEIDEN ENIMMÄISPITOISUUDET

I JAKSO: EPÄORGAANISET VIERASAINEET JA TYPPIYHDISTEET

	Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
▼M19			
	1. Arseeni ([1])	Rehuaineet paitsi:	2
		— viherjauho, sinimailas- ja apilajauho sekä kuivattu sokerijuurikasleike ja melassit ko. leikkeestä	4
		— palmuydinpuriste	4 ([2])
		— fosfaatit ja kalkkipitoinen merilevä	10
		— kalsiumkarbonaatti, kalsium- ja magnesiumkarbonaatti ([10]) kalkkipitoiset merieläinten kuoret	15
		— magnesiumoksidi, magnesiumkarbonaatti	20
		— kala, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet	25 ([2])
		— merileväjauho ja merilevästä saatavat rehuaineet	40 ([2])
		Merkkiaineena käytetyt rautahiukkaset	50
		Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet paitsi:	30
		— kupari(II)sulfaattipentahydraatti, kupari(II)karbonaatti, dikuparikloriditrihydroksidi, ferrokarbonaatti	50
		— sinkkioksidi, mangaani(II)oksidi, kupari(II)oksidi	100
		Täydennysrehut paitsi:	4
		— kivennäisrehut	12
		— lemmikkieläinten täydennysrehu, joka sisältää kalaa, muita vesieläimiä ja niistä saatavia tuotteita ja/tai merileväjauhoa ja merilevästä saatavia muita rehuaineita	10 ([2])
		— pitkäaikaisesti käytettävät rehuvalmisteet, jotka on tarkoitettu erityisravinnoksi ja joiden hivenainepitoisuus on suurempi kuin 100 kertaa täysrehun osalta vahvistettu enimmäispitoisuus	30
		Täysrehut paitsi:	2
		— kalojen ja turkiseläinten täysrehut	10 ([2])
		— lemmikkieläinten täysrehu, joka sisältää kalaa, muita vesieläimiä ja niistä saatavia tuotteita ja/tai merileväjauhoa ja merilevästä saatavia muita rehuaineita	10 ([2])
▼M18			
	2. Kadmium	Kasviperäiset rehuaineet	1
		Eläinperäiset rehuaineet	2
		Kivennäisperäiset rehuaineet	2

▼M18

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
	paitsi:	
	— fosfaatit	10
	Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	10
	paitsi:	
	— kupari(II)oksidi, mangaani(II)oksidi, sinkkioksidi ja mangaani(II)sulfaattimonohydraatti	30
	Sidonta-aineiden ja paakkuuntumisenestoaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	2
	Esiseokset ([6])	15
	Täydennysrehut	0,5
	paitsi:	
	— kivennäisrehut	
	– – sisältävät < 7 % fosforia ([8])	5
	– – sisältävät ≥ 7 % fosforia ([8])	0,75 per 1 % fosforia ([8]), enintään 7,5
	— lemmikkieläinten täydennysrehut	2
	— pitkäaikaisesti käytettävät rehuvalmisteet, jotka on tarkoitettu erityisravinnoksi ja joiden hivenainepitoisuus on suurempi kuin 100 kertaa täysrehun osalta vahvistettu enimmäispitoisuus	15
	Täysrehut	0,5
	paitsi:	
	— nautakarjan (vasikoita lukuun ottamatta), lampaiden (karitsoita lukuun ottamatta), vuohien (kilejä lukuun ottamatta) ja kalojen täysrehut	1
	— lemmikkieläinten täysrehut	2

▼M19

3. Fluori ([7])	Rehuaineet paitsi:	150
	— eläinperäiset rehuaineet, meriäyriäisiä kuten krilliä lukuun ottamatta, kalkkipitoiset merieläinten kuoret	500
	— meriäyriäiset kuten krilli	3 000
	— fosfaatit	2 000
	— kalsiumkarbonaatti, kalsium- ja magnesiumkarbonaatti ([10])	350
	— magnesiumoksidi	600
	— kalkkipitoinen merilevä	1 000
	Vermikuliitti (E 561)	3 000
	Täydennysrehut:	
	— sisältävät ≤ 4 % fosforia ([8]);	500
	— sisältävät > 4 % fosforia ([8])	125 per 1 % fosforia ([8])

▼M19

	Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
		Täysrehut paitsi:	150
		— sikojen täysrehut	100
		— siipikarjan (kananpoikasia lukuun ottamatta) ja kalojen täysrehut	350
		— kananpoikasten täysrehut	250
		— nautakarjan, lampaiden ja vuohien täysrehut	
		– – imetyksen aikana	30
		– – muu	50

▼M20

	4. Lyijy ([12])	Rehuaineet paitsi:	10
		— nurmirehu ([3])	30
		— fosfaatit ja kalkkipitoinen merilevä	15
		— kalsiumkarbonaatti, kalsium- ja magnesiumkarbonaatti ([10])	20
		— hiivat	5
		Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet paitsi:	100
		— sinkkioksidi	400
		— mangaani(II)oksidi, ferrokarbonaatti, kupari(II)karbonaatti, kupari(I)oksidi	200
		Sidonta-aineiden ja paakkuuntumisenestoaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet paitsi:	30
		— tuliperäinen klinoptiloliitti, natroliitti-fonoliitti	60
		Esiseokset ([6])	200
		Täydennysrehut paitsi:	10
		— kivennäisrehut	15
		— pitkäaikaisesti käytettävät rehuvalmisteet, jotka on tarkoitettu erityisravinnoksi ja joiden hivenainepitoisuus on suurempi kuin 100 kertaa täysrehun osalta vahvistettu enimmäispitoisuus	60
		Täysrehut	5
	5. Elohopea ([4])	Rehuaineet paitsi:	0,1
		— kala, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet, jotka on tarkoitettu elintarviketuotantoeläinten rehuseosten valmistukseen	0,5
		— tonnikala (*Thunnus* spp, *Euthynnus* spp. *Katsuwonus pelamis*) ja siitä saatavat tuotteet, jotka on tarkoitettu koirien, kissojen, koristekalojen ja turkiseläinten rehuseosten valmistukseen	1,0 ([13])
		— kala, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet, muut kuin tonnikala ja siitä saatavat tuotteet, jotka on tarkoitettu koirien, kissojen, koristekalojen ja turkiseläinten rehuseosten valmistukseen	0,5 ([13])

▼M20

	Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
		— kalsiumkarbonaatti, kalsium- ja magnesiumkarbonaatti ([10])	0,3
		Rehuseokset paitsi:	0,1
		— kivennäisrehut	0,2
		— kalojen rehuseokset	0,2
		— koirien, kissojen, koristekalojen ja turkiseläinten rehuseokset	0,3
▼M18			
	6. Nitriitti ([5])	Rehuaineet	15
		paitsi:	
		— kalajauho	30
		— säilörehu	—
		— sokerijuurikkaasta ja sokeriruo'osta sekä tärkkelyksen ja alkoholijuomien tuotannosta saatavat tuotteet ja sivutuotteet	—
		Täysrehut	15
		paitsi:	
		— koirien ja kissojen täysrehu, jonka kosteuspitoisuus on yli 20 %	—
▼M20			
	7. Melamiini ([9])	Rehu paitsi:	2,5
		— tölkitetty lemmikkieläinten ruoka	2,5 ([11])
		— seuraavat rehun lisäaineet:	
		— guanidinoetikkahappo	20
		— urea	—
		— biureetti.	—

▼M14

([1]) Enimmäispitoisuudet koskevat kokonaisarseenia.
([2]) Vastuullisen toimijan on suoritettava toimivaltaisten viranomaisten pyynnöstä analyysi sen osoittamiseksi, että epäorgaanisen arseenin pitoisuus on alle 2 ppm. Analyysi on erityisen tärkeä merilevälajin *Hizikia fusiforme* osalta.
([3]) Nurmirehu kattaa eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet, joita ovat esimerkiksi heinä, säilörehu ja tuore ruoho.
([4]) Enimmäispitoisuudet koskevat kokonaiselohopeaa.
([5]) Enimmäispitoisuudet on ilmaistu natriumnitriittinä.
([6]) Esiseoksille vahvistetussa enimmäispitoisuudessa otetaan huomioon lisäaineet, joissa on korkeimmat lyijy- ja kadmiumpitoisuudet muttei eri eläinlajien herkkyyttä lyijylle ja kadmiumille. Kuten eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 (EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29) 16 artiklassa säädetään, esiseosten tuottajan vastuulla on eläinten terveyden ja kansanterveyden suojaamiseksi varmistaa, että esiseoksia koskevien enimmäispitoisuuksien noudattamisen lisäksi esiseosten käyttöohjeet ovat täydennys- ja täysrehuja koskevien enimmäispitoisuuksien mukaiset.
([7]) Enimmäispitoisuudet viittaavat fluorin analyyttiseen määritykseen, jossa uutto tehdään 1 N suolahapolla 20 minuutin ajan huoneenlämmössä. Määrityksessä voidaan käyttää vastaavia uuttomenetelmiä, joiden osalta voidaan osoittaa, että niiden uuttotehokkuus on samantasoinen.
([8]) Fosforipitoisuus rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.
([9]) Enimmäispitoisuus koskee vain melamiinia. Rakenteellisesti samankaltaisten yhdisteiden syanuurihapon, ammeliinin ja ammeliidin lisäämistä kyseisen enimmäispitoisuuden kohdalle harkitaan myöhemmässä vaiheessa.
►M16 ([10]) Kalsium- ja magnesiumkarbonaatilla tarkoitetaan kalsium- ja magnesiumkarbonaattien luonnosta peräisin olevaa seosta sellaisena kuin se kuvataan rehuaineluettelosta 16 päivänä kesäkuuta 2011 annetussa komission asetuksessa (EU) N:o 575/2011 (EYVL L 159, 17.6.2011, s. 25). ◄
►M17 ([11]) Enimmäispitoisuus lasketaan tölkitetyn lemmikkieläinten ruoan tuorepainosta. ◄
►M18 ([12]) Määritettäessä lyijyä kaoliniittisavesta ja kaoliniittisavea sisältävästä rehusta enimmäismäärä viittaa lyijyn analyyttiseen määritykseen, jossa uutto tehdään typpihapolla (5 % w/w) 30 minuutin ajan kiehumispisteessä. Määrityksessä voidaan käyttää vastaavia uuttomenetelmiä, joiden osalta voidaan osoittaa, että niiden uuttotehokkuus on samantasoinen. ◄
([13]) ►M20 Enimmäispitoisuutta sovelletaan tuorepainon perusteella. ◄

▼**M14**

II JAKSO: MYKOTOKSIINIT

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
1. Aflatoksiini B_1	Rehuaineet	0,02
	Täydennys- ja täysrehut	0,01
	paitsi:	
	— lypsykarjan ja vasikoiden, lypsyuuhien ja karitsojen, lypsykuttujen ja kilien, porsaiden ja nuoren siipikarjan rehuseokset	0,005
	— nautakarjan (lypsykarjaa ja vasikoita lukuun ottamatta), lampaiden (lypsyuuhia ja karitsoja lukuun ottamatta), vuohien (lypsykuttuja ja kilejä lukuun ottamatta), sikojen (porsaita lukuun ottamatta) ja siipikarjan (nuoria eläimiä lukuun ottamatta) rehuseokset	0,02
2. Rukiin torajyvä (*Claviceps purpurea*)	Jauhamatonta viljaa sisältävät rehuaineet ja rehuseokset	1 000

III JAKSO: LUONTAISET KASVIMYRKYT

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
1. Gossypoli (vapaa)	Rehuaineet	20
	paitsi:	
	— puuvillansiemenet	5 000
	— puuvillansiemenkakut ja puuvillansiemenjauho	1 200
	Täysrehut	20
	paitsi:	
	— nautakarjan (vasikoita lukuun ottamatta) täysrehut;	500
	— lampaiden (karitsoja lukuun ottamatta) ja vuohien (kilejä lukuun ottamatta) täysrehut	300
	— siipikarjan (munivia kanoja lukuun ottamatta) ja vasikoiden täysrehut	100
	— kaniinien, karitsojen, kilien ja sikojen (porsaita lukuun ottamatta) täysrehut	60
2. Syaanivetyhappo	Rehuaineet	50
	paitsi:	
	— pellavansiemenet	250
	— pellavansiemenkakut	350
	— maniokkituotteet ja mantelikakut	100

▼M14

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
	Täysrehut	50
	paitsi:	
	— nuorten kananpoikien (< 6 viikkoa) täysrehut	10
3. Teobromiini	Täysrehut	300
	paitsi:	
	— sikojen täysrehut	200
	— koirien, kaniinien, hevosten ja turkiseläinten täysrehut	50
4. Vinyylitio-oksatsolidoni (5-vinyylioksatsolidiini-2-tioni)	Siipikarjan täysrehut	1 000
	paitsi:	
	— munivien kanojen täysrehut	500

▼M18

5. Haihtuva sinappiöljy ([1])	Rehuaineet	100
	paitsi:	
	— Camelinansiemenet ja niistä saatavat tuotteet ([2]), sinapinsiemenistä saatavat tuotteet ([2]), rapsinsiemenet ja niistä saatavat tuotteet	4 000
	Täysrehut	150
	paitsi:	
	— nautakarjan (vasikoita lukuun ottamatta), lampaiden (karitsoita lukuun ottamatta) ja vuohien (kilejä lukuun ottamatta) täysrehut	1 000
	— sikojen (porsaita lukuun ottamatta) ja siipikarjan täysrehut	500

▼M14

([1]) Enimmäispitoisuudet on ilmaistu allyyli-isotiosyanaattina.
►M18 ([2]) Toimivaltaisten viranomaisten pyynnöstä vastuussa olevan toimijan on tehtävä määritys osoittaakseen, että glukosinolaattien kokonaispitoisuus on alle 30 mmol/kg. Viitemääritysmenetelmänä on EN-ISO 9167–1:1995. ◄

IV JAKSO: ORGAANISET KLOORIYHDISTEET (PAITSI DIOKSIINIT JA PCB:T)

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
1. Aldriini ([1])	Rehuaineet ja rehuseokset	0,01 ([2])
2. Dieldriini ([1])	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	0,1 ([2])
	— kalojen rehuseokset	0,02 ([2])

▼M14

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
3. Kamfekloori (toksafeeni) – indikaattoriyhdisteiden CHB 26, 50 ja 62 ([3]) summa	Kala, muut vesieläimet ja niistä johdetut tuotteet	0,02
	paitsi	
	— kalaöljy	0,2
	Kalojen täysrehut	0,05
4. Klordaani (cis- ja transisomeerien ja oksiklordaanin summa, ilmaistuna klordaanina)	Rehuaineet ja rehuseokset	0,02
	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	0,05
5. DDT (DDT-, DDD- (tai TDE-) ja DDE-isomeerien summa, ilmaistuna DDT:nä)	Rehuaineet ja rehuseokset	0,05
	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	0,5

▼M19

6. Endosulfaani (alfa- ja beeta-isomeerien ja endosulfaanisulfaatin summa, ilmaistuna endosulfaanina)	Rehuaineet ja rehuseokset paitsi:	0,1
	— puuvillansiemenet ja niiden johdannaisena saatavat tuotteet, raakaa puuvillansiemenöljyä lukuun ottamatta	0,3
	— soijapavut ja niiden johdannaisena saatavat tuotteet raakaa soijaöljyä lukuun ottamatta	0,5
	— raaka kasviöljy	1,0
	— kalojen täysrehut, lukuun ottamatta lohikaloja	0,005
	— lohikalojen täysrehut	0,05

▼M14

7. Endriini (endriinin ja deltaketoendriinin summa, ilmaistuna endriininä)	Rehuaineet ja rehuseokset	0,01
	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	0,05
8. Heptakloori (heptakloorin ja heptaklooriepoksidin summa, ilmaistuna heptakloorina)	Rehuaineet ja rehuseokset	0,01
	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	0,2
9. Heksaklooribentseeni (HCB)	Rehuaineet ja rehuseokset	0,01
	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	0,2

▼M14

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
10. Heksakloorisykloheksaani (HCH)		
— alfa-isomeerit	Rehuaineet ja rehuseokset	0,02
	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	0,2
— beeta-isomeerit	Rehuaineet	0,01
	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	0,1
	Rehuseokset	0,01
	paitsi:	
	— lypsykarjan rehuseokset	0,005
— gamma-isomeerit	Rehuaineet ja rehuseokset	0,2
	paitsi:	
	— rasvat ja öljyt	2,0

([1]) Yksin tai yhdessä, ilmaistuna dieldriininä.
([2]) Aldriinin ja dieldriinin enimmäispitoisuudet yksin tai yhdessä, ilmaistuna dieldriininä.
([3]) Parlar-järjestelmän mukainen numerointi, numeron edessä joko ”CHB” tai ”Parlar”.
CHB 26: 2-endo,3-ekso,5-endo,6-ekso,8,8,10,10-oktoklorobornaani
CHB 50: 2-endo,3-ekso,5-endo,6-ekso,8,8,9,10,10-nonaklorobornaani
CHB 62: 2,2,5,5,8,9,9,10,10-nonaklorobornaani.

▼M15

V JAKSO: DIOKSIINIT JA PCB:T

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (ppt) ([1]) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
▼M16		
1. Dioksiinit (polykloorattujen dibentso-*para*-dioksiinien (PCDD:t) ja polykloorattujen dibentsofuraanien (PCDF:t) summa) ilmaistuna Maailman terveysjärjestön WHO:n toksisuusekvivalentteina käyttäen WHO:n toksisuusekvivalenssikertoimia (TEF, 2005) ([2])	Kasviperäiset rehuaineet	0,75
	paitsi:	
	— kasviöljyt ja niiden sivutuotteet	0,75
	Kivennäisperäiset rehuaineet	0,75
	Eläinperäiset rehuaineet:	
	— eläinrasva, maito- ja munarasva mukaan luettuina	1,50
	— muut maaeläimistä saatavat tuotteet, maito ja maitotuotteet sekä munat ja munatuotteet mukaan luettuina	0,75
	— kalaöljy	5,0
	— kala, muut vesieläimet ja niistä johdetut tuotteet, lukuun ottamatta kalaöljyä, yli 20 % rasvaa sisältäviä kalaproteiinihydrolysaatteja ([3]) ja äyriäisjauhoa	1,25

▼M16

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (ppt) (1) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
	— yli 20 % rasvaa sisältävät kalaproteiinihydrolysaatit ja äyriäisjauho	1,75
	Sidonta-aineiden ja paakkuuntumisenestoaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet kaoliniittisavi, vermikuliitti, natroliittifonoliitti, synteettiset kalsiumaluminaatit ja sedimenttialkuperää oleva klinoptiloliitti	0,75
	Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	1,0
	Esiseokset	1,0
	Rehuseokset	0,75
	paitsi:	
	— lemmikkieläinten ja kalojen rehuseokset	1,75
	— turkiseläinten rehuseokset	—

▼M15

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (ppt) (1) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
2. Dioksiinien ja dioksiinin kaltaisten PCB-yhdisteiden summa (polykloorattujen dibentso-para-dioksiinien (PCDD:t), polykloorattujen dibentsofuraanien (PCDF:t) ja polykloorattujen bifenyylien (PCB:t) summa) ilmaistuna Maailman terveysjärjestön WHO:n toksisuusekvivalentteina käyttäen WHO:n toksisuusekvivalenttikertoimia (TEF, 2005 (2))	Kasviperäiset rehuaineet, paitsi	1,25
	— kasviöljyt ja niiden sivutuotteet	1,5
	Kivennäisperäiset rehuaineet	1,0
	Eläinperäiset rehuaineet:	
	— eläinrasva, maito- ja munarasva mukaan luettuina	2,0
	— muut maaeläimistä saatavat tuotteet, maito ja maitotuotteet sekä munat ja munatuotteet mukaan luettuina	1,25
	— kalaöljy	20,0
	— kala, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet, lukuun ottamatta kalaöljyä ja yli 20 % rasvaa sisältäviä kalaproteiinihydrolysaatteja (3)	4,0
	— yli 20 % rasvaa sisältävät kalaproteiinihydrolysaatit	9,0
	Sidonta-aineiden ja paakkuuntumisenestoaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet kaoliniittisavi, vermikuliitti natroliittifonoliitti, synteettiset kalsiumaluminaatit ja sedimenttialkuperää oleva klinoptiloliitti	1,5
	Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	1,5

▼M15

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (ppt) ([1]) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
	Esiseokset	1,5
	Rehuseokset, paitsi:	1,5
	— lemmikkieläinten ja kalojen rehuseokset	5,5
	— turkiseläinten rehuseokset	—

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus µg/kg (ppb) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 % ([1])
3. Muut kuin dioksiinin kaltaiset PCB-yhdisteet (PCB 28:n, PCB 52:n, PCB 101:n, PCB 138:n, PCB 153:n ja PCB 180:n summa (ICES – 6)) ([1])	Kasviperäiset rehuaineet	10
	Kivennäisperäiset rehuaineet	10
	Eläinperäiset rehuaineet:	
	— eläinrasva, maito- ja munarasva mukaan luettuina	10
	— muut maaeläimistä saatavat tuotteet, maito ja maitotuotteet sekä munat ja munatuotteet mukaan luettuina	10
	— kalaöljy	175
	— kala, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet, lukuun ottamatta kalaöljyä ja yli 20 % rasvaa sisältäviä kalaproteiinihydrolysaatteja ([4])	30
	— yli 20 % rasvaa sisältävät kalaproteiinihydrolysaatit	50
	Sidonta-aineiden ja paakkuuntumisenestoaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet kaoliniittisavi, vermikuliitti natroliittifonoliitti, synteettiset kalsiumaluminaatit ja sedimenttialkuperää oleva klinoptiloliitti	10
	Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	10
	Esiseokset	10
	Rehuseokset, paitsi:	10
	— lemmikkieläinten ja kalojen rehuseokset	40
	— turkiseläinten rehuseokset	—

▼M15

([1]) Suurimmat pitoisuudet: suurimmat pitoisuudet lasketaan antamalla kaikille määritysrajan alittaville yhdisteille määritysrajaa vastaava arvo.

([2]) Dioksiinien, furaanien ja dioksiinin kaltaisten PCB-yhdisteiden toksisuusekvivalenttikertoimia (Toxic Equivalency Factor, TEF) koskeva taulukko:
Ihmisille aiheutuvan riskin arvioinnissa käytettävät WHO:n toksisuusekvivalenttikertoimet (TEF), jotka perustuvat Genevessä kesäkuussa 2005 pidetyn Maailman terveysjärjestön (WHO) kansainvälisen kemikaaliturvallisuusohjelman (IPCS) asiantuntijoiden kokouksen päätelmiin (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006))

Yhdiste	TEF-arvo	Yhdiste	TEF-arvo
xDibentso-para-dioksiinit (PCDD:t) ja dibentso-para-furaanit (PCDF:t)		**Dioksiinin kaltaiset PCB-yhdisteet: ei-orto-PCB-yhdisteet ja mono-orto-PCB-yhdisteet**	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	**Ei-orto-PCB-yhdisteet**	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
		Mono-orto-PCB-yhdisteet	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Käytetyt lyhenteet: T = tetra; Pe = penta; Hx = heksa; Hp = hepta; O = okta; CDD = klooridibentsodioksiini; CDF = klooridibentsofuraani; CB = klooribifenyyli.

([3]) Enimmäispitoisuuksia ei sovelleta tuoreeseen kalaan ja muihin vesieläimiin, jotka toimitetaan suoraan ja käytetään ilman välijalostusta turkiseläinten rehujen valmistukseen. Välittömästi lemmikkieläinten, eläintarhojen eläinten tai sirkuseläinten ruokintaan tai rehuaineena lemmikkieläinten ruoan valmistukseen käytettävään tuoreeseen kalaan sovelletaan enimmäispitoisuuksia 3,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg tuotetta ja 6,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg tuotetta ja kalanmaksaan sovelletaan enimmäispitoisuutta 20,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg tuotetta. Näistä eläimistä (turkiseläimistä, lemmikkieläimistä sekä eläintarhojen ja sirkusten eläimistä) tuotetut tuotteet ja eläinperäinen proteiini eivät saa päästä elintarvikeketjuun, eikä niitä siksi saa käyttää sellaisten tuotantoeläinten ruokintaan, joita pidetään, lihotetaan tai kasvatetaan elintarvikkeiden tuotantoa varten.

([4]) Enimmäispitoisuuksia ei sovelleta tuoreeseen kalaan ja muihin vesieläimiin, jotka toimitetaan suoraan ja käytetään ilman välijalostusta turkiseläinten rehujen valmistukseen. Välittömästi lemmikkieläinten, eläintarhojen eläinten tai sirkuseläinten ruokintaan tai rehuaineena lemmikkieläinten ruoan valmistukseen käytettävään tuoreeseen kalaan sovelletaan enimmäispitoisuutta 75 µg/kg tuotetta ja kalanmaksaan enimmäispitoisuutta 200 µg/kg tuotetta. Näistä eläimistä (turkiseläimistä, lemmikkieläimistä sekä eläintarhojen ja sirkusten eläimistä) tuotetut tuotteet ja eläinperäinen proteiini eivät saa päästä elintarvikeketjuun, eikä niitä siksi saa käyttää sellaisten tuotantoeläinten ruokintaan, joita pidetään, lihotetaan tai kasvatetaan elintarvikkeiden tuotantoa varten.

▼M19

VI JAKSO: HAITALLISET KASVIPERÄISET EPÄPUHTAUDET

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
1. Rikkakasvien siemenet ja kokonaiset hedelmät, jotka sisältävät alkaloideja, glukosideja tai muita myrkyllisiä aineita yksinään tai yhdessä	Rehuaineet ja rehuseokset	3 000
— *Datura* sp.		1 000
2. *Crotalaria* spp.	Rehuaineet ja rehuseokset	100
3. *Ricinus communis* L.:n, *Croton tiglium* L.:n ja *Abrus precatorius* L.:n siemenet ja kuoret sekä niistä saatavat tuotteet (1), yksinään tai yhdessä	Rehuaineet ja rehuseokset	10 (2)
4. Kuorimaton pyökinpähkinä — *Fagus sylvatica* L.	Rehuaineet ja rehuseokset	Siemeniä ja hedelmiä tai niistä saatavia tuotteita sallitaan rehuissa ainoastaan niin vähäisiä määriä, ettei niitä voida havaita kvantitatiivisessa määrityksessä
5. Purghera — *Jatropha curcas* L.	Rehuaineet ja rehuseokset	Siemeniä ja hedelmiä tai niistä saatavia tuotteita sallitaan rehuissa ainoastaan niin vähäisiä määriä, ettei niitä voida havaita kvantitatiivisessa määrityksessä
6. *Ambrosia* spp.:n siemenet	Rehuaineet (3)	50
	paitsi	
	— Hirssi (hirssin, *Panicum miliaceum* L. jyvät) ja durra (durran, *Sorghum bicolor* (L) Moench s.l. jyvät), joita ei syötetä suoraan eläimille (3)	200
	Rehuseokset, jotka sisältävät jauhamattomia jyviä ja siemeniä	50
7. Seuraavien siemenet:	Rehuaineet ja rehuseokset	Siemeniä sallitaan rehuissa ainoastaan niin vähäisiä määriä, ettei niitä voida havaita kvantitatiivisessa määrityksessä
— Intian sinappi — *Brassica juncea* (L.) Czern. ja Coss. ssp. *integrifolia* (West.) Thell.		
— Sareptan sinappi — *Brassica juncea* (L.) Czern. ja Coss. ssp. juncea		
— Kiinalainen sinappi — *Brassica juncea* (L.) Czern. ja Coss. ssp. *juncea* var. *lutea* Batalin		
— Musta sinappi — *Brassica nigra* (L.) Koch		
— Etiopian sinappi — *Brassica carinata* A. Braun		

(1) Siinä määrin kuin ne voidaan määrittää analyyttisen mikroskopian avulla.
(2) Sisältää myös siementen kuoriosia.
(3) Jyviä ja siemeniä, jotka sisältävät *Ambrosia* spp.:n siemeniä sellaisina pitoisuuksina, jotka eivät vastaa vaatimuksia, ei ole tarpeen puhdistaa ennen jauhamista tai murskaamista, jos esitetään yksiselitteiset todisteet siitä, että jyvät ja siemenet on tarkoitus jauhaa tai murskata, ja sillä edellytyksellä, että
— lähetys kuljetetaan kokonaisuudessaan myllyyn tai puristamoon, ja laitokseen ilmoitetaan etukäteen runsaasta *Ambrosia* spp.:n siementen esiintymisestä, jotta tarvittaviin ehkäiseviin toimenpiteisiin niiden ympäristöön leviämisen estämiseksi voidaan ryhtyä,
— annetaan pitävät todisteet siitä, että on ryhdytty ehkäiseviin toimenpiteisiin *Ambrosia* spp.:n siementen ympäristöön leviämisen estämiseksi myllyyn tai puristamoon kuljetuksen aikana, ja
— toimivaltainen viranomainen antaa luvan kuljetukseen varmistettuaan, että edellä mainitut edellytykset täyttyvät.
Jos nämä edellytykset eivät täyty, lähetys on puhdistettava ennen kuljetusta EU:hun ja syntyneet seulomisjätteet on hävitettävä asianmukaisesti.

▼M14

VII JAKSO: HYVÄKSYTYT REHUN LISÄAINEET MUISSA KUIN KOHDEREHUISSA VÄISTÄMÄTTÖMÄN SIIRTYMISEN JOHDOSTA

Kokkidiostaatit	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet ([1])	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
▼M20		
1. Dekokinaatti	Rehuaineet	0,4
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— munivat linnut ja kananuorikot (> 16 viikkoa)	0,4
	— muut eläinlajit	1,2
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa dekokinaatin käyttöä ei ole hyväksytty	([2])
▼M16		
2. Diklatsuriili	Rehuaineet	0,01
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— munivat linnut ja kananuorikot (> 16 viikkoa)	0,01
	— broileri- ja siitoskaniinit teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin diklatsuriilin käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	0,01
	— muut eläinlajit kuin kananuorikot (< 16 viikkoa), broilerit, helmikanat ja lihakalkkunat	0,03
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa diklatsuriilin käyttöä ei ole hyväksytty	([2])
▼M14		
3. Halofuginonihydrobromidi	Rehuaineet	0,03
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— munivat linnut, kananuorikot ja kalkkunat (> 12 viikkoa)	0,03
	— broilerit ja kalkkunat (< 12 viikkoa) teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin halofuginonihydrobromidin käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	0,03
	— muut eläinlajit	0,09
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa halofuginonihydrobromidin käyttöä ei ole hyväksytty	([2])

▼M14

Kokkidiostaatit	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet [1]	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
▼M16		
4. Lasalosidinatrium A	Rehuaineet	1,25
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— koirat, vasikat, kaniinit, hevoseläimet, lypsettävät eläimet, munivat linnut, kalkkunat (> 16 viikkoa) ja kananuorikot (> 16 viikkoa)	1,25
	— broilerit, kananuorikot (< 16 viikkoa) ja kalkkunat (< 16 viikkoa) teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin lasalosidinatrium A:n käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	1,25
	— fasaanit, helmikanat, viiriäiset ja peltopyyt (lukuun ottamatta munivia lintuja) teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin lasalosidinatrium A:n käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	1,25
	— muut eläinlajit	3,75
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa lasalosidinatrium A:n käyttöä ei ole hyväksytty	[2]
▼M14		
5. Maduramisiiniammonium, alfa	Rehuaineet	0,05
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— hevoseläimet, kaniinit, kalkkunat (> 16 viikkoa), munivat linnut ja kananuorikot (> 16 viikkoa)	0,05
	— broilerit ja kalkkunat (< 16 viikkoa) teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin maduramisiiniammonium alfan käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	0,05
	— muut eläinlajit	0,15
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa maduramisiiniammonium alfan käyttöä ei ole hyväksytty	[2]
6. Monensiininatrium	Rehuaineet	1,25
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— hevoseläimet, koirat, pienet märehtijät (lampaat ja vuohet), ankat, nautaeläimet, lypsykarja, munivat linnut, kananuorikot (> 16 viikkoa) ja kalkkunat (> 16 viikkoa)	1,25
	— broilerit, kananuorikot (< 16 viikkoa) ja kalkkunat (< 16 viikkoa) teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin monensiininatriumin käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	1,25
	— muut eläinlajit	3,75
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa monensiininatriumin käyttöä ei ole hyväksytty	[2]
7. Narasiini	Rehuaineet	0,7
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— kalkkunat, kaniinit, hevoseläimet, munivat linnut ja kananuorikot (> 16 viikkoa)	0,7
	— muut eläinlajit	2,1
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa narasiinin käyttöä ei ole hyväksytty	[2]

▼M14

Kokkidiostaatit	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet [1]	Enimmäispitoisuus mg/kg (ppm) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %
8. Nikarbatsiini	Rehuaineet	1,25
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— hevoseläimet, munivat linnut ja kananuorikot (> 16 viikkoa)	1,25
	— muut eläinlajit	3,75
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa nikarbatsiinin käyttöä (yksin tai yhdessä narasiinin kanssa) ei ole hyväksytty	[2]
9. Robenidiinihydrokloridi	Rehuaineet	0,7
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— munivat linnut ja kananuorikot (> 16 viikkoa)	0,7
	— broilerit, broileri- ja siitoskaniinit ja kalkkunat teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin robenidiinihydrokloridin käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	0,7
	— muut eläinlajit	2,1
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa robenidiinihydrokloridin käyttöä ei ole hyväksytty	[2]
10. Salinomysiininatrium	Rehuaineet	0,7
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— hevoseläimet, kalkkunat, munivat linnut ja kananuorikot (> 12 viikkoa)	0,7
	— broilerit, kananuorikot (< 12 viikkoa) ja broilerikaniinit teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin salinomysiininatriumin käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	0,7
	— muut eläinlajit	2,1
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa salinomysiininatriumin käyttöä ei ole hyväksytty	[2]
11. Semduramisiininatrium	Rehuaineet	0,25
	Rehuseokset seuraaville eläimille:	
	— munivat linnut ja kananuorikot (> 16 viikkoa)	0,25
	— broilerit teurastusta edeltävänä ajanjaksona, jolloin semduramisiininatriumin käyttö on kiellettyä (varoaikana käytettävä rehu)	0,25
	— muut eläinlajit	0,75
	Esiseokset käytettäviksi rehussa, jossa semduramisiininatriumin käyttöä ei ole hyväksytty	[2]

[1] Rajoittamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 (EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29) puitteissa hyväksyttyjä pitoisuuksia.

[2] Aineen enimmäispitoisuus esiseoksessa on pitoisuus, jonka seurauksena aineen määrä ei nouse suuremmaksi kuin 50 prosenttia rehun osalta vahvistetuista enimmäispitoisuuksista, kun esiseoksen käyttöohjeita noudatetaan.

▼M15

LIITE II

TOIMINTARAJAT JÄSENVALTIOIDEN TUTKIMUSTEN KÄYNNISTÄMISELLE 4 ARTIKLAN 2 KOHDAN MUKAISESTI

JAKSO: DIOKSIINIT JA PCB-yhdisteet

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Toimintaraja ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (ppt) ([2]) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %	Huomautukset ja lisätiedot (esim. suoritettavat tutkimukset)
▼M16			
1. Dioksiinit (polykloorattujen dibentso-*para*-dioksiinien (PCDD:t) ja polykloorattujen dibentsofuraanien (PCDF:t) summa) ilmaistuna Maailman terveysjärjestön WHO:n toksisuusekvivalentteina käyttäen WHO:n toksisuusekvivalenssikertoimia (TEF, 2005) ([1])	Kasviperäiset rehuaineet	0,5	([3])
	paitsi:		
	— kasviöljyt ja niiden sivutuotteet	0,5	([3])
	Kivennäisperäiset rehuaineet	0,5	([3])
	Eläinperäiset rehuaineet:		
	— eläinrasva, maito- ja munarasva mukaan luettuina	0,75	([3])
	— muut maaeläimistä saatavat tuotteet, maito ja maitotuotteet sekä munat ja munatuotteet mukaan luettuina	0,5	([3])
	— kalaöljy	4,0	([4])
	— kala, muut vesieläimet ja niistä johdetut tuotteet, lukuun ottamatta kalaöljyä ja yli 20 % rasvaa sisältäviä kalaproteiinihydrolysaatteja ja äyriäisjauhoa	0,75	([4])
	— yli 20 % rasvaa sisältävät kalaproteiinihydrolysaatit ja äyriäisjauho	1,25	([4])
	Sidonta-aineiden ja paakkuuntumisenestoaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	0,5	([3])
	Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	0,5	([3])
	Esiseokset	0,5	([3])
	Rehuseokset, paitsi:	0,5	([3])
	— lemmikkieläinten ja kalojen rehuseokset	1,25	([4])
	— turkiseläinten rehuseokset	—	

▼M15

Haitalliset aineet	Eläinten rehuksi tarkoitetut tuotteet	Toimintaraja ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (ppt) ([2]) rehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %	Huomautukset ja lisätiedot (esim. suoritettavat tutkimukset)
2. Dioksiinin kaltaiset PCB-yhdisteet (polykloorattujen bifenyylien (PCB:t) summa) ilmaistuna Maailman terveysjärjestön WHO:n toksisuusekvivalentteina käyttäen WHO:n toksisuusekvivalenttikertoimia (TEF, 2005 ([1]))	Kasviperäiset rehuaineet, paitsi	0,35	([3])
	— kasviöljyt ja niiden sivutuotteet	0,5	([3])
	Kivennäisperäiset rehuaineet	0,35	([3])
	Eläinperäiset rehuaineet:		
	— eläinrasva, maito- ja munarasva mukaan luettuina	0,75	([3])
	— muut maaeläimistä saatavat tuotteet, maito ja maitotuotteet sekä munat ja munatuotteet mukaan luettuina	0,35	([3])
	— kalaöljy	11,0	([4])
	— kala, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet, lukuun ottamatta kalaöljyä ja yli 20 % rasvaa sisältäviä kalaproteiinihydrolysaatteja ([3])	2,0	([4])
	— yli 20 % rasvaa sisältävät kalaproteiinihydrolysaatit	5,0	([4])
	Sidonta-aineiden ja paakkuuntumisenestoaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	0,5	([3])
	Hivenaineyhdisteiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvat rehun lisäaineet	0,35	([3])
	Esiseokset	0,35	([3])
	Rehuseokset, paitsi:	0,5	([3])
	— lemmikkieläinten ja kalojen rehuseokset	2,5	([4])
	— turkiseläinten rehuseokset	—	

([1]) Dioksiinien, furaanien ja dioksiinin kaltaisten PCB-yhdisteiden toksisuusekvivalenttikertoimia (Toxic Equivalency Factor, TEF) koskeva taulukko:
Ihmisille aiheutuvan riskin arvioinnissa käytettävät WHO:n toksisuusekvivalenttikertoimet (TEF), jotka perustuvat Genevessä kesäkuussa 2005 pidetyn Maailman terveysjärjestön (WHO) kansainvälisen kemikaaliturvallisuusohjelman (IPCS) asiantuntijoiden kokouksen päätelmiin (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006))

▼**M15**

Yhdiste	TEF-arvo	Yhdiste	TEF-arvo
Dibentso-para-dioksiinit (PCDD:t) ja dibentso-para-furaanit (PCDF:t)		**Dioksiinin kaltaiset PCB-yhdisteet: ei-orto-PCB-yhdisteet ja mono-orto-PCB-yhdisteet**	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	**Ei-orto-PCB-yhdisteet**	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
		Mono-orto-PCB-yhdisteet	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Käytetyt lyhenteet: T = tetra; Pe = penta; Hx = heksa; Hp = hepta; O = okta; CDD = klooridibentsodioksiini; CDF = klooridibentsofuraani; CB = klooribifenyyli.

([2]) Suurimmat pitoisuudet: suurimmat pitoisuudet lasketaan antamalla kaikille määritysrajan alittaville yhdisteille määritysrajaa vastaava arvo.

([3]) Saastumisen lähteen määrittäminen. Kun saastumisen lähde on määritetty, toteutetaan asianmukaisia toimenpiteitä lähteen vähentämiseksi tai poistamiseksi silloin kun se on mahdollista.

([4]) Monissa tapauksissa ei ole tarpeen suorittaa tutkimuksia saastumisen lähteen määrittämiseksi, koska joillakin alueilla taustapitoisuudet ovat lähellä toimintarajaa tai sen yläpuolella. Tapauksissa, joissa toimintaraja ylittyy, kaikki tiedot, kuten näytteenottokausi, maantieteellinen alkuperä, kalalaji jne., on kuitenkin kirjattava tulevien toimenpiteiden varalta, joilla hallitaan dioksiinien ja dioksiinin kaltaisten yhdisteiden esiintymistä rehuun tarkoitetuissa aineissa.

▼B

LIITE III

VASTAAVUUSTAULUKKO

Direktiivi 1999/29/EY	Tämä direktiivi
1 artikla	1 artikla
2 artiklan a alakohta	2 artiklan a alakohta
2 artiklan b alakohta	2 artiklan b alakohta
2 artiklan c alakohta	2 artiklan g alakohta
2 artiklan d alakohta	2 artiklan f alakohta
2 artiklan e alakohta	2 artiklan e alakohta
2 artiklan f alakohta	2 artiklan i alakohta
2 artiklan g alakohta	2 artiklan j alakohta
2 artiklan h alakohta	—
—	2 artiklan c alakohta
—	2 artiklan d alakohta
—	2 artiklan h alakohta
—	2 artiklan k alakohta
—	2 artiklan l alakohta
3 artikla	3 artikla
4 artiklan 1 kohta	4 artiklan 1 kohta
4 artikla 2 kohta	—
—	4 artiklan 2 kohta
5 artikla	—
6 artikla	—
7 artikla	5 artikla
8 artikla	6 artikla
9 artikla	7 artikla
10 artikla	8 artikla
11 artikla	9 artikla
12 artikla	—
—	10 artikla
13 artikla	11 artikla
14 artikla	12 artikla

▼B

Direktiivi 1999/29/EY	Tämä direktiivi
15 artikla	13 artikla
16 artikla	—
—	14 artikla
—	15 artikla
17 artikla	16 artikla
18 artikla	17 artikla
Liite I	Liite I
Liite II	—
Liite III	—
Liite IV	Liite II