

**KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSFORORDNING (EU) 2017/1145****2019/EØS/78/02****av 8. juni 2017****om tilbaketrekking fra markedet av visse førtilsetningsstoffer som er godkjent i henhold til rådsdirektiv 70/524/EØF og 82/471/EØF, og om oppheving av foreldede bestemmelser om godkjenning av disse tilsetningsstoffene(\*)**

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1831/2003 av 22. september 2003 om tilsetningsstoffer i fôrvarer<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 10 nr. 5, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 må tilsetningsstoffer som skal brukes i fôrvarer, godkjennes, og forordningen inneholder grunnlaget og framgangsmåtene for å gi slik godkjenning. Særlig i artikkel 10 nr. 2, sammenholdt med artikkel 10 nr. 7 i nevnte forordning, fastsettes spesifikke prosedyrer ved ny vurdering av tilsetningsstoffer som er godkjent i henhold til rådsdirektiv 70/524/EØF<sup>(2)</sup> og rådsdirektiv 82/471/EØF<sup>(3)</sup>.
- 2) Artikkel 10 nr. 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003 pålegger Kommisjonen en plikt til å vedta en forordning om tilbaketrekking fra markedet av førtilsetningsstoffer som ble innført i fellesskapsregisteret over tilsetningsstoffer i fôrvarer som eksisterende produkter, der det ikke er inngitt en søknad i samsvar med artikkel 10 nr. 2 og 7 i forordning (EF) nr. 1831/2003 før utløpet av fristen fastsatt i nevnte bestemmelser, eller der en søknad er inngitt, men deretter trukket tilbake. Slike førtilsetningsstoffer bør derfor trekkes tilbake fra markedet. Ettersom det i artikkel 10 nr. 5 ikke skilles mellom godkjenninger med og uten tidsbegrensning, bør det av klarhetshensyn fastsettes at førtilsetningsstoffer med en begrenset godkjenningsperiode i henhold til direktiv 70/524/EØF som allerede er utløpt, skal trekkes tilbake fra markedet.
- 3) Som følge av tilbaketrekkingen fra markedet av førtilsetningsstoffene er det hensiktsmessig å oppheve bestemmelsene som godkjenner dem. Følgelig bør kommisjonsforordning (EF) nr. 2316/98<sup>(4)</sup>, (EF) nr. 1353/2000<sup>(5)</sup>, (EF) nr. 2188/2002<sup>(6)</sup>, (EF) nr. 261/2003<sup>(7)</sup>, (EF) nr. 1334/2003<sup>(8)</sup>, (EF) nr. 1259/2004<sup>(9)</sup>, (EF) nr. 1288/2004<sup>(10)</sup>, (EF) nr. 1453/2004<sup>(11)</sup>, (EF) nr. 2148/2004<sup>(12)</sup>, (EF) nr. 255/2005<sup>(13)</sup>, (EF) nr. 358/2005<sup>(14)</sup>, (EF) nr. 521/2005<sup>(15)</sup>, (EF) nr. 600/2005<sup>(16)</sup>, (EF) nr. 833/2005<sup>(17)</sup>, (EF) nr. 943/2005<sup>(18)</sup>, (EF) nr. 1206/2005<sup>(19)</sup>, (EF) nr. 1458/2005<sup>(20)</sup>, (EF) nr. 1810/2005<sup>(21)</sup>, (EF) nr. 1811/2005<sup>(22)</sup>, (EF) nr. 2036/2005<sup>(23)</sup>, (EF) nr. 252/2006<sup>(24)</sup>, (EF) nr. 773/2006<sup>(25)</sup>, (EF) nr. 1284/2006<sup>(26)</sup> og (EU) nr. 1270/2009<sup>(27)</sup> endres, og kommisjonsforordning (EF) nr. 937/2001<sup>(28)</sup>, (EF) nr. 871/2003<sup>(29)</sup>, (EF) nr. 277/2004<sup>(30)</sup>, (EF) nr. 278/2004<sup>(31)</sup>, (EF) nr. 1332/2004<sup>(32)</sup>, (EF) nr. 1463/2004<sup>(33)</sup>, (EF) nr. 1465/2004<sup>(34)</sup>, (EF) nr. 833/2005, (EF) nr. 492/2006<sup>(35)</sup>, (EF) nr. 1443/2006<sup>(36)</sup>, (EF) nr. 1743/2006<sup>(37)</sup>, (EF) nr. 757/2007<sup>(38)</sup> og (EF) nr. 828/2007<sup>(39)</sup> oppheves.
- 4) Når det gjelder førtilsetningsstoffer der det er inngitt søknad bare for visse dyrearter eller -kategorier, eller der søknaden er trukket tilbake bare for visse dyrearter eller -kategorier, bør tilbaketrekkingen fra markedet gjelde bare dyrearter og -kategorier som det ikke er inngitt søknad for, eller der søknaden er trukket tilbake.

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 166 av 29.6.2017, s. 1, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 194/2017 av 27. oktober 2017 om endring av EØS-avtalens vedlegg I (Veterinære og plantasemitære forhold), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 68 av 22.8.2019, s. 3.

- 5) Når det gjelder førtilsetningsstoffer der godkjenningen ikke er utløpt før ikrafttredelsesdatoen for denne forordning, bør berørte parter gis en overgangsperiode der eksisterende lagre av de berørte tilsetningsstoffene, premiksene, fôrblendingene og fôrmidlene som er framstilt med de nevnte tilsetningsstoffene, kan brukes opp, idet det tas hensyn til holdbarhetstiden for visse fôrvarer som inneholder de aktuelle tilsetningsstoffene.
- 6) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for planter, dyr, næringsmidler og fôr.

VEDTATT DENNE FORORDNING:

#### *Artikkel 1*

##### **Tilbaketrekking**

1. Førtilsetningsstoffene angitt i vedlegg I skal trekkes tilbake fra markedet for de dyreartene eller -kategoriene som er angitt i nevnte vedlegg.
2. Førtilsetningsstoffene angitt i vedlegg II skal trekkes tilbake fra markedet for de dyreartene eller -kategoriene som er angitt i nevnte vedlegg.

#### *Artikkel 2*

##### **Overgangstiltak**

1. Eksisterende lagre av tilsetningsstoffene oppført i vedlegg I kan fortsatt bringes i omsetning og brukes inntil 19. juli 2018.
2. Premikser som er framstilt med tilsetningsstoffene nevnt i nr. 1, kan fortsatt bringes i omsetning og brukes inntil 19. oktober 2018.
3. Fôrblandinger og fôrmidler som er framstilt med tilsetningsstoffene nevnt i nr. 1 eller med premiksene nevnt i nr. 2, kan fortsatt bringes i omsetning eller brukes inntil 19. juli 2019.

#### *Artikkel 3*

##### **Opphevinger**

Forordning (EF) nr. 937/2001, (EF) nr. 871/2003, (EF) nr. 277/2004, (EF) nr. 278/2004, (EF) nr. 1332/2004, (EF) nr. 1463/2004, (EF) nr. 1465/2004, (EF) nr. 833/2005, (EF) nr. 492/2006, (EF) nr. 1443/2006, (EF) nr. 1743/2006, (EF) nr. 757/2007 og (EF) nr. 828/2007 oppheves.

#### *Artikkel 4*

##### **Endring av forordning (EF) nr. 2316/98**

I vedlegg II til forordning (EF) nr. 2316/98 gjøres følgende endringer:

- 1) I post E 4 om kobber-Cu utgår ordene «Kobber(II)metionat» og alt innhold som gjelder bare kobber(II)metionat.
- 2) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(III)oksid» og alt innhold som gjelder bare mangan(III)oksid.
- 3) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(II)karbonat» og alt innhold som gjelder bare mangan(II)karbonat.
- 4) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(II)hydrogenfosfat, trihydrat» og alt innhold som gjelder bare mangan(II)hydrogenfosfat, trihydrat.
- 5) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(II)sulfat, tetrahydrat» og alt innhold som gjelder bare mangan(II)sulfat, tetrahydrat.

- 6) I post E 6 om sink-Zn utgår ordene «Sinkkarbonat» og alt innhold som gjelder bare sinkkarbonat.
- 7) I post E 6 om sink-Zn utgår ordene «Sinklaktat, trihydrat» og alt innhold som gjelder bare sinklaktat, trihydrat.
- 8) I post E 6 om sink-Zn utgår ordene «Sinkklorid, monohydrat» og alt innhold som gjelder bare sinkklorid, monohydrat.

*Artikkel 5*

**Endring av forordning (EF) nr. 1353/2000**

I forordning (EF) nr. 1353/2000 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel I utgår.
- 2) Vedlegg I utgår.

*Artikkel 6*

**Endring av forordning (EF) nr. 2188/2002**

I vedlegg I til forordning (EF) nr. 2188/2002 i post 11 om endo-1,4-betaglukanase EC 3.2.1.4, endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6 og endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 utgår ordet «Verpehøner» og alt innhold som gjelder bare verpehøner.

*Artikkel 7*

**Endring av forordning (EF) nr. 261/2003**

I forordning (EF) nr. 261/2003 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel I skal lyde:

*«Artikkel I*

Preparatet angitt i vedlegg I, som tilhører gruppen «enzymer», godkjennes som tilsetningsstoff i fôrvarer på vilkårene som er fastsatt i vedlegget.»

- 2) Vedlegg II utgår.

*Artikkel 8*

**Endring av forordning (EF) nr. 1334/2003**

I vedlegget til forordning (EF) nr. 1334/2003 gjøres følgende endringer:

- 1) I post E 4 om kobber-Cu utgår ordene «Kobber(II)metionat» og alt innhold som gjelder bare kobber(II)metionat.
- 2) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(III)oksid» og alt innhold som gjelder bare mangan(III)oksid.
- 3) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(II,III)oksid» og alt innhold som gjelder bare mangan(II,III)oksid.
- 4) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(II)karbonat» og alt innhold som gjelder bare mangan(II)karbonat.
- 5) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(II)hydrogenfosfat, trihydrat» og alt innhold som gjelder bare mangan(II)hydrogenfosfat, trihydrat.

- 6) I post E 5 om mangan-Mn utgår ordene «Mangan(II)sulfat, tetrahydrat» og alt innhold som gjelder bare mangan(II)sulfat, tetrahydrat.
- 7) I post E 6 om sink-Zn utgår ordene «Sinkkarbonat» og alt innhold som gjelder bare sinkkarbonat.
- 8) I post E 6 om sink-Zn utgår ordene «Sinklaktat, trihydrat» og alt innhold som gjelder bare sinklaktat, trihydrat.
- 9) I post E 6 om sink-Zn utgår ordene «Sinkklorid, monohydrat» og alt innhold som gjelder bare sinkklorid, monohydrat.

*Artikkel 9*

**Endring av forordning (EF) nr. 1259/2004**

I forordning (EF) nr. 1259/2004 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 2 skal lyde:

*«Artikkel 2*

Preparatene som tilhører gruppen «enzymer» og er oppført i vedlegg III og VI, godkjennes uten tidsbegrensning som tilsetningsstoffer i fôrvarer på vilkårene fastsatt i nevnte vedlegg.»

- 2) Vedlegg V utgår.

*Artikkel 10*

**Endring av forordning (EF) nr. 1288/2004**

I vedlegg I til forordning (EF) nr. 1288/2004 gjøres følgende endringer:

- 1) Post E 161(z) om astaxantinrik *Phaffia Rhodozyma* (ATCC 74219) utgår.
- 2) Post E 1704 om *Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94 for kalver utgår.

*Artikkel 11*

**Endring av forordning (EF) nr. 1453/2004**

I vedlegg II til forordning (EF) nr. 1453/2004 gjøres følgende endringer:

- 1) Post E 1609 om endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 og endo-1,4-betaglukanase EC 3.2.1.4 utgår.
- 2) Post E 1610 om endo-1,4-betaglukanase EC 3.2.1.4 og endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 utgår.
- 3) Post E 1611 om endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6, endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 og polygalakturonase EC 3.2.1.15 utgår.

*Artikkel 12*

**Endring av forordning (EF) nr. 2148/2004**

I forordning (EF) nr. 2148/2004 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 3, 4 og 5 utgår.
- 2) I vedlegg I post E 567 om klinoptilolitt av vulkansk opprinnelse utgår ordet «Kaniner» og alt innhold som gjelder bare kaniner.
- 3) I vedlegg II utgår post E 1706 om *Enterococcus faecium* DSM 7134 og *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133.
- 4) Vedlegg III, IV og V utgår.

*Artikkel 13***Endring av forordning (EF) nr. 255/2005**

I vedlegg II til forordning (EF) nr. 255/2005 utgår post E 1618 om endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8.

*Artikkel 14***Endring av forordning (EF) nr. 358/2005**

I vedlegg I til forordning (EF) nr. 358/2005 gjøres følgende endringer:

- 1) Post E 1619 om alfa-amylase EC 3.2.1.1 og endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6 utgår.
- 2) Post E 1622 om endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6 og endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 utgår.

*Artikkel 15***Endring av forordning (EF) nr. 521/2005**

I forordning (EF) nr. 521/2005 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 1 utgår.
- 2) Vedlegg I utgår.

*Artikkel 16***Endring av forordning (EF) nr. 600/2005**

I forordning (EF) nr. 600/2005 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 1 og 2 utgår.
- 2) Vedlegg I og II utgår.
- 3) I vedlegg III utgår post E 1709 om *Enterococcus faecium* ATCC 53519 og *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (Forhold 1:1).

*Artikkel 17***Endring av forordning (EF) nr. 943/2005**

I vedlegg II til forordning (EF) nr. 943/2005 gjøres følgende endringer:

- 1) Post E 1630 om endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 og subtilisin EC 3.4.21.62 utgår.
- 2) Post E 1631 om endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6 og endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 utgår.
- 3) Post E 1632 om 3-fytase EC 3.1.3.8 utgår.

*Artikkel 18***Endring av forordning (EF) nr. 1206/2005**

I vedlegget til forordning (EF) nr. 1206/2005 utgår post E 1633 om endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6, endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 og subtilisin EC 3.4.21.62.

*Artikkel 19***Endring av forordning (EF) nr. 1458/2005**

I forordning (EF) nr. 1458/2005 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 1 utgår.
- 2) Vedlegg I utgår.
- 3) I vedlegg II til forordningen utgår post 60 om endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 og endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6.

*Artikkel 20***Endring av forordning (EF) nr. 1810/2005**

I vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1810/2005 utgår post 15 om *Enterococcus faecium* NCIMB 11181.

*Artikkel 21***Endring av forordning (EF) nr. 1811/2005**

- 1) I vedlegg I til forordning (EF) nr. 1811/2005 utgår post E 1635 om endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6.
- 2) I vedlegg II til forordning (EF) nr. 1811/2005 utgår post 63 om endo-1,4-betaxylanase EC 3.2.1.8 og endo-1,3(4)-betaglukanase EC 3.2.1.6.

*Artikkel 22***Endring av forordning (EF) nr. 2036/2005**

I forordning (EF) nr. 2036/2005 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 2 utgår.
- 2) Vedlegg II utgår.

*Artikkel 23***Endring av forordning (EF) nr. 252/2006**

I forordning (EF) nr. 252/2006 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 2 utgår.
- 2) Vedlegg II utgår.
- 3) I vedlegg III utgår post 28 om 3-fytase EC 3.1.3.8.

*Artikkel 24***Endring av forordning (EF) nr. 773/2006**

I forordning (EF) nr. 773/2006 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 3 utgår.
- 2) Vedlegg III utgår.

*Artikkel 25***Endring av forordning (EF) nr. 1284/2006**

I forordning (EF) nr. 1284/2006 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 1 og 3 utgår.
- 2) Vedlegg I og III utgår.

*Artikkel 26***Endring av forordning (EU) nr. 1270/2009**

I forordning (EU) nr. 1270/2009 gjøres følgende endringer:

- 1) Artikkel 1 utgår.
- 2) Vedlegg I utgår.

*Artikkel 27***Ikrafttredelse**

Denne forordning trer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 8. juni 2017.

*For Kommissjonen*

Jean-Claude JUNCKER

*President*

---

(<sup>1</sup>) EUT L 268 av 18.10.2003, s. 29.

(<sup>2</sup>) Rådskonklusjon 70/524/EØF av 23. november 1970 om tilsetningsstoffer i fôrvarer (EFT L 270 av 14.12.1970, s. 1).

(<sup>3</sup>) Rådskonklusjon 82/471/EØF av 30. juni 1982 om visse produkter som brukes i fôrvarer (EFT L 213 av 21.7.1982, s. 8).

(<sup>4</sup>) Kommisjonsforordning (EF) nr. 2316/98 av 26. oktober 1998 om godkjenning av nye tilsetningsstoffer og om endring av vilkårene for godkjenning av flere tilsetningsstoffer som allerede er godkjent i fôrvarer (EFT L 289 av 28.10.1998, s. 4).

(<sup>5</sup>) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1353/2000 av 26. juni 2000 om permanent godkjenning av et tilsetningsstoff og midlertidig godkjenning av nye tilsetningsstoffer, ny bruk av tilsetningsstoffer og nye preparater i fôrvarer (EFT L 155 av 28.6.2000, s. 15).

(<sup>6</sup>) Kommisjonsforordning (EF) nr. 2188/2002 av 9. desember 2002 om midlertidig godkjenning av ny bruk av tilsetningsstoffer i fôrvarer (EFT L 333 av 10.12.2002, s. 5).

(<sup>7</sup>) Kommisjonsforordning (EF) nr. 261/2003 av 12. februar 2003 om midlertidig godkjenning av ny bruk av tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 37 av 13.2.2003, s. 12).

(<sup>8</sup>) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1334/2003 av 25. juli 2003 om endring av vilkårene for godkjenning av flere tilsetningsstoffer som tilhører gruppen mikronæringsstoffer i fôrvarer (EUT L 187 av 26.7.2003, s. 11).

(<sup>9</sup>) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1259/2004 av 8. juli 2004 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer som allerede er godkjent i fôrvarer (EUT L 239 av 9.7.2004, s. 8).

- (10) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1288/2004 av 14. juli 2004 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer og midlertidig godkjenning av ny bruk av et tilsetningsstoff som allerede er godkjent i fôrvarer (EUT L 243 av 15.7.2004, s. 10).
- (11) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1453/2004 av 16. august 2004 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 269 av 17.8.2004, s. 3).
- (12) Kommisjonsforordning (EF) nr. 2148/2004 av 16. desember 2004 om permanente og midlertidige godkjenninger av visse tilsetningsstoffer, og om godkjenning av nye bruksområder for tilsetningsstoffer som allerede er godkjent i fôrvarer (EUT L 370 av 17.12.2004, s. 24).
- (13) Kommisjonsforordning (EF) nr. 255/2005 av 15. februar 2005 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 45 av 16.2.2005, s. 3).
- (14) Kommisjonsforordning (EF) nr. 358/2005 av 2. mars 2005 om godkjenning uten tidsbegrensning av visse tilsetningsstoffer og godkjenning av ny bruk av tilsetningsstoffer som allerede er godkjent i fôrvarer (EUT L 57 av 3.3.2005, s. 3).
- (15) Kommisjonsforordning (EF) nr. 521/2005 av 1. april 2005 om permanent godkjenning av et tilsetningsstoff og midlertidig godkjenning av ny bruk av visse allerede godkjente tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 84 av 2.4.2005, s. 3).
- (16) Kommisjonsforordning (EF) nr. 600/2005 av 18. april 2005 om en ny tiårig godkjenning av et koksidiostatikum som tilsetningsstoff i fôrvarer, midlertidig godkjenning av et tilsetningsstoff og permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 99 av 19.4.2005, s. 5).
- (17) Kommisjonsforordning (EF) nr. 833/2005 av 31. mai 2005 om permanent godkjenning av tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 138 av 1.6.2005, s. 5).
- (18) Kommisjonsforordning (EF) nr. 943/2005 av 21. juni 2005 om permanent godkjenning av tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 159 av 22.6.2005, s. 6).
- (19) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1206/2005 av 27. juli 2005 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 197 av 28.7.2005, s. 12).
- (20) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1458/2005 av 8. september 2005 om permanent og midlertidig godkjenning av visse tilsetningsstoffer og midlertidig godkjenning av ny bruk av visse allerede tillatte tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 233 av 9.9.2005, s. 3).
- (21) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1810/2005 av 4. november 2005 om ny godkjenning for 10 år av et tilsetningsstoff, permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer og midlertidig godkjenning av ny bruk av visse allerede godkjente tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 291 av 5.11.2005, s. 5).
- (22) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1811/2005 av 4. november 2005 om midlertidig og permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer og midlertidig godkjenning av ny bruk av et allerede tillatt tilsetningsstoff i fôrvarer (EUT L 291 av 5.11.2005, s. 12).
- (23) Kommisjonsforordning (EF) nr. 2036/2005 av 14. desember 2005 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer og midlertidig godkjenning av ny bruk av visse allerede godkjente tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 328 av 15.12.2005, s. 13).
- (24) Kommisjonsforordning (EF) nr. 252/2006 av 14. februar 2006 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer og midlertidig godkjenning av ny bruk av visse allerede tillatte tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 44 av 15.2.2006, s. 3).
- (25) Kommisjonsforordning (EF) nr. 773/2006 av 22. mai 2006 om midlertidig og permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer og midlertidig godkjenning av ny bruk av et allerede godkjent tilsetningsstoff i fôrvarer (EUT L 135 av 23.5.2006, s. 3).
- (26) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1284/2006 av 29. august 2006 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 235 av 30.8.2006, s. 3).
- (27) Kommisjonsforordning (EU) nr. 1270/2009 av 21. desember 2009 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 339 av 22.12.2009, s. 28).
- (28) Kommisjonsforordning (EF) nr. 937/2001 av 11. mai 2001 om godkjenning av nye tilsetningsstoffer og ny bruk av tilsetningsstoffer, om forlengelse av midlertidige godkjenninger og om en 10-årig godkjenning av et tilsetningsstoff i fôrvarer (EUT L 130 av 12.5.2001, s. 25).
- (29) Kommisjonsforordning (EF) nr. 871/2003 av 20. mai 2003 om permanent godkjenning av det nye tilsetningsstoffet mangan(II,III)oksid i fôrvarer (EUT L 125 av 21.5.2003, s. 3).
- (30) Kommisjonsforordning (EF) nr. 277/2004 av 17. februar 2004 om godkjenning uten tidsbegrensning av et tilsetningsstoff i fôrvarer (EUT L 47 av 18.2.2004, s. 20).
- (31) Kommisjonsforordning (EF) nr. 278/2004 av 17. februar 2004 om midlertidig godkjenning av ny bruk av et allerede godkjent tilsetningsstoff i fôrvarer (EUT L 47 av 18.2.2004, s. 22).
- (32) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1332/2004 av 20. juli 2004 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 247 av 21.7.2004, s. 8).
- (33) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1463/2004 av 17. august 2004 om den tiårige godkjenningen av tilsetningsstoffet Sacox 120 microGranulate, som tilhører gruppen «koksidiostatika og andre stoffer med legemiddelvirkning», i fôrvarer (EUT L 270 av 18.8.2004, s. 5).
- (34) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1465/2004 av 17. august 2004 om permanent godkjenning av et tilsetningsstoff i fôrvarer (EUT L 270 av 18.8.2004, s. 11).
- (35) Kommisjonsforordning (EF) nr. 492/2006 av 27. mars 2006 om midlertidig og permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 89 av 28.3.2006, s. 6).
- (36) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1443/2006 av 29. september 2006 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer og godkjenning for ti år av et koksidiostatikum i fôrvarer (EUT L 271 av 30.9.2006, s. 12).
- (37) Kommisjonsforordning (EF) nr. 1743/2006 av 24. november 2006 om permanent godkjenning av et tilsetningsstoff i fôrvarer (EUT L 329 av 25.11.2006, s. 16).



- (<sup>38</sup>) Kommisjonsforordning (EF) nr. 757/2007 av 29. juni 2007 om permanent godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 172 av 30.6.2007, s. 43).
- (<sup>39</sup>) Kommisjonsforordning (EF) nr. 828/2007 av 13. juli 2007 om permanent og midlertidig godkjenning av visse tilsetningsstoffer i fôrvarer (EUT L 184 av 14.7.2007, s. 12).
-

## VEDLEGG I

## Tilsetningsstoffer nevnt i artikkel 1 nr. 1

## DEL A

*Fôrtilsetningsstoffer som skal trekkes tilbake for alle dyrearter og -kategorier*

| Identifikasjonsnummer                                      | Tilsetningsstoff          | Dyreart eller -kategori |
|--|---------------------------|-------------------------|
| <b>Konserveringsmidler</b>                                 |                           |                         |
| E 201  | Natriumsorbat             | Alle arter              |
| E 203  | Kalsiumsorbat             | Alle arter              |
| E 261  | Kaliumacetat              | Alle arter              |
| E 283  | Kaliumpropionat           | Alle arter              |
| E 333  | Kalsiumsitrater           | Alle arter              |
| E 334  | L-vinsyre                 | Alle arter              |
| E 335  | Natrium-L-tartrater       | Alle arter              |
| E 336  | Kalium-L-tartrater        | Alle arter              |
| E 337  | Kaliumnatrium-L-tartrat   | Alle arter              |
| E 507  | Saltsyre                  | Alle arter              |
| E 513  | Svovelsyre                | Alle arter              |
| <b>Antioksidanter</b>                                      |                           |                         |
| E 308  | Syntetisk gamma-tokoferol | Alle arter              |
| E 309  | Syntetisk delta-tokoferol | Alle arter              |
| E 311  | Oktylgallat               | Alle arter              |
| E 312  | Dodecylgallat             | Alle arter              |
| <b>Bindemidler, antiklumpemidler og koaguleringsmidler</b> |                           |                         |
| E 330  | Sitronsyre                | Alle arter              |

| Identifikasjonsnummer  | Tilsetningsstoff  | Dyreart eller -kategori |
|--|---|-------------------------|
| <b>Fargestoffer, herunder pigmenter</b>                                  |   |                         |
| <b>Andre fargestoffer</b>  |   |                         |
| <i>Relevant E-nummer</i>   | Fargestoffer som i henhold til fellesskapsbestemmelser er tillatt til farging av næringsmidler, <u>med unntak av</u> allurarød E 129, briljantsvart PN E 151, briljantblå FCF E 133, karamellfarge E 150b, E 150c og E 150d, klorofyllin-kobberkompleks E 141, erytrosin E 127 indigokarmin, E 132, rødt, svart og gult jernoksid E 172, ponceau 4R E 124, titandioksid (anatas- og rutilform) E 171, vegetabilsk karbon E 153, tartrazin E 102, paraoransje E 110. | Alle arter              |
| E 142  | Briljantsyregrønn BS (lissamingrønt)  | Alle arter              |
| <b>Emulgatorer, stabilisatorer, fortykningsmidler og geleringsmidler</b> |   |                         |
| E 322  | Lecitiner (bare som stabilisatorer, fortykningsmidler og geleringsmidler)   | Alle arter              |
| E 400  | Alginsyre   | Alle arter              |
| E 402  | Kaliumalginat   | Alle arter              |
| E 404  | Kalsiumalginat  | Alle arter              |
| E 405  | Propylenglykolalginat   | Alle arter              |
| E 432  | Polyoksyetylen(20)sorbitanmonolaurat  | Alle arter              |
| E 434  | Polyoksyetylen(20)sorbitanmonopalmitat  | Alle arter              |
| E 435  | Polyoksyetylen(20)sorbitanmonostearat   | Alle arter              |
| E 436  | Polyoksyetylen(20)sorbitantristearat  | Alle arter              |
| E 465  | Etylmetylcellulose  | Alle arter              |
| E 473  | Sukroseestere av fettsyrer (estere av sakkarose og spiselige fettsyrer)   | Alle arter              |
| E 474  | Sukroseglyserider (blanding av estere av sakkarose og mono- og diglyserider av spiselige fettsyrer)   | Alle arter              |
| E 475  | Polyglyserolestere av ikke-polymeriserte spiselige fettsyrer  | Alle arter              |
| E 477  | Monoestere av 1,2-propandiol (propylenglykol) og spiselige fettsyrer, alene eller blandet med diestere  | Alle arter              |
| E 480  | Stearyl-2-laktylsyre  | Alle arter              |
| E 481  | Natriumstearyl-2-laktylat   | Alle arter              |
| E 482  | Kalsiumstearyl-2-laktylat   | Alle arter              |
| E 483  | Stearyltartrat  | Alle arter              |
| E 486  | Dekstraner  | Alle arter              |

| Identifikasjonsnummer | Tilsetningsstoff   | Dyreart eller -kategori |
|-----------------------|--|-------------------------|
| E 491                 | Sorbitanmonostearat  | Alle arter              |
| E 492                 | Sorbitantristearat   | Alle arter              |
| E 494                 | Sorbitanmonooleat  | Alle arter              |
| E 495                 | Sorbitanmonopalmitat   | Alle arter              |
| E 496                 | Polyetylenglykol 6000  | Alle arter              |
| E 497                 | Polymerer av polyoksypropylen-polyoksyetylen (molekylvekt 6 800–9 000) | Alle arter              |

#### Mikronæringsstoffer

|     |  |            |
|-----|--|------------|
| E 1 | <b>Jern – Fe</b> , jern(II)klorid, tetrahydrat           | Alle arter |
| E 1 | <b>Jern – Fe</b> , jern(II)sitrat, heksahydrat           | Alle arter |
| E 1 | <b>Jern – Fe</b> , jern(II)laktat, trihydrat             | Alle arter |
| E 2 | <b>Jod – I</b> , kalsiumjodat, heksahydrat               | Alle arter |
| E 2 | <b>Jod – I</b> , natriumjodid                            | Alle arter |
| E 4 | <b>Kobber – Cu</b> , kobber(II)metionat                  | Alle arter |
| E 5 | <b>Mangan – Mn</b> , mangan(III)oksid                    | Alle arter |
| E 5 | <b>Mangan – Mn</b> , mangan(II,III)oksid                 | Alle arter |
| E 5 | <b>Mangan – Mn</b> , mangan(II)karbonat                  | Alle arter |
| E 5 | <b>Mangan – Mn</b> , mangan(II)hydrogenfosfat, trihydrat | Alle arter |
| E 5 | <b>Mangan – Mn</b> , mangan(II)sulfat, tetrahydrat       | Alle arter |
| E 6 | <b>Sink – Zn</b> , sinkkarbonat                          | Alle arter |
| E 6 | <b>Sink – Zn</b> , sinkklorid, monohydrat                | Alle arter |
| E 6 | <b>Sink – Zn</b> , sinklaktat, trihydrat                 | Alle arter |
| E 7 | <b>Molybden – Mo</b> , ammoniummolybdat                  | Alle arter |
| E 8 | <b>Selen – Se</b> , natriumselenat                       | Alle arter |

#### Vitaminer, provitaminer og kjemisk veldefinerte stoffer med tilsvarende virkning

|  |   |            |
|--|---|------------|
|  | Betain. Alle former med unntak av vannfritt betain og betainhydroklorid | Alle arter |
|  | Biotin. Alle former med unntak av D-(+)-biotin                          | Alle arter |

| Identifikasjonsnummer | Tilsetningsstoff   | Dyreart eller -kategori |
|-----------------------|--|-------------------------|
|                       | Karnitin. Alle former med unntak av L-karnitin og L-karnitin-L-tartrat   | Alle arter              |
|                       | Kolin. Alle former med unntak av kolinklorid   | Alle arter              |
|                       | Folat. Alle former for folat med unntak av folsyre   | Alle arter              |
|                       | Niacin. Alle former for niacin med unntak av niacin 99 % og nikotinamid  | Alle arter              |
|                       | Essensielle umettede omega 3-fettsyrer   | Alle arter              |
|                       | Essensielle umettede omega 6-fettsyrer (med unntak av oktadekadiensyre)  | Alle arter              |
|                       | Pantotensyre. Alle former med unntak av kalsium-D-pantotenat og D-pantenol   | Alle arter              |
|                       | Para-aminobenzosyre (PABA)   | Alle arter              |
|                       | Tiamin. Alle former med unntak av tiaminhydroklorid og tiaminmononitrat  | Alle arter              |
|                       | Vitamin A. Alle former med unntak av retinylacetat, retinylpalmitat og retinylpropionat  | Alle arter              |
|                       | Vitamin B <sub>6</sub> . Alle former med unntak av pyridoksinhydroklorid   | Alle arter              |
|                       | Vitamin C. Alle former med unntak av askorbinsyre, natriumaskorbylfosfat og natriumkalsiumaskorbylfosfat                                 | Alle arter              |
|                       | Vitamin E. Alle former med unntak av <i>all-rac-alfa-tokoferylacetat</i> , <i>RRR-alfa-tokoferylacetat</i> og <i>RRR-alfa-tokoferol</i>  | Alle arter              |
|                       | Vitamin K. Alle former for vitamin K med unntak av vitamin K <sub>3</sub> som menadionnikotinamidbisulfitt og L-menadionnatriumbisulfitt | Alle dyrearter          |

#### Aminosyrer, deres salter og analoger

|        |                                     |            |
|--------|-------------------------------------|------------|
| 3.1.3. | Metionin/metioninsink, teknisk rent | Alle arter |
| 3.2.1. | Lysin/L-lysin, teknisk rent         | Alle arter |
| 3.4.2. | DL-tryptofan, teknisk rent          | Alle arter |

#### Tilsetningsstoffer i ensilasje

#### Enzymer

|  |  |            |
|--|--|------------|
|  | Xylanase EC 3.2.1.8 fra <i>Trichoderma longibrachiatum</i> rifar IMI SD185 | Alle arter |
|--|--|------------|

| Identifikasjonsnummer                                     | Tilsetningsstoff  | Dyreart eller -kategori |
|---|---|-------------------------|
| <b>Mikroorganismer</b>                                    |   |                         |
|   | <i>Enterococcus faecium</i> BIO 34  | Alle arter              |
|   | <i>Lactobacillus salivarius</i> CNCM I-3238/ATCC 11741  | Alle arter              |
|   | <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30089  | Alle arter              |
| <b>Stoffer</b>  |   |                         |
|   | Formaldehyd   | Alle arter              |
|   | Natriumbisulfat   | Alle arter              |
|   |   |                         |
| <b>Aromastoffer og appetittvekkende stoffer</b>           |   |                         |
| <b>Naturprodukter – botanisk definert</b>                 |   |                         |
|   | Bjørk (tinktur) CoE-nr. 88  | Alle arter              |
| <b>Naturprodukter og tilsvarende syntetiske produkter</b> |   |                         |
|   | CAS-nr. 16630-52-7 / 3-(metyltio)butanal / FL-nr. 12.056  | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 2179-60-4 / metylpropyldisulfid / FL-nr. 12.019   | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 36431-72-8 / teaspiran / FL-nr. 13.098  | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 3738-00-9 / 1,5,5,9-tetrametyl-13-oksatripsyklo [8.3.0.0.(4.9)]tridekan / FL-nr. 13.072 | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 40789-98-8 / 3-merkaptobutan-2-on / FL-nr. 12.047                                       | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 43040-01-3 / 3-metyl-1,2,4-tritian / FL-nr. 15.036                                      | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 495-62-5 / 1,4(8),12-bisabolatrien / FL-nr. 01.016                                      | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 516-06-3 / D,L-valin / FL-nr. 17.023  | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 5756-24-1 / dimetyltetrasulfid / FL-nr. 12.116  | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 6028-61-1 / dipropyltrisulfid / FL-nr. 12.023   | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 689-67-8 / 6,10-dimetyl-5,9-undekadien-2-on / FL-nr. 07.216                             | Alle arter              |
|   | CAS-nr. 78-98-8 / 2-oksopropanal / FL-nr. 7.001   | Alle arter              |

## DEL B

*Fôrtilsetningsstoffer som skal trekkes tilbake for visse dyrearter og -kategorier*

| Identifikasjonsnummer                                      | Tilsetningsstoff                                   | Dyreart eller -kategori   |
|--|--|---|
| <b>Konserveringsmidler</b>                                 |  |   |
| E 214  | Etyl-4-hydroksybenzoat                             | Kjæledyr  |
| E 215  | Natriumetyl-4-hydroksybenzoat                      | Kjæledyr  |
| E 216  | Propyl-4-hydroksybenzoat                           | Kjæledyr  |
| E 217  | Natriumpropyl-4-hydroksybenzoat                    | Kjæledyr  |
| E 218  | Metyl-4-hydroksybenzoat                            | Kjæledyr  |
| E 219  | Natriummetyl-4-hydroksybenzoat                     | Kjæledyr  |
| E 222  | Natriumbisulfitt                                   | Hunder, katter  |
| E 223  | Natriummetabisulfitt                               | Hunder, katter  |
| E 285  | Metylpropionsyre                                   | Drøvtyggere, når drøvtyggingen begynner                             |
| <b>Surhetsregulerende midler</b>                           |  |   |
| E 210  | Benzosyre  | Oppføringssvin  |
| E 340(iii)   | Trikaliumortofosfat                                | Katter, hunder  |
| E 350(i)   | Natriummalat (natriumsalt av DL- eller L-eplesyre) | Katter, hunder  |
| E 507  | Saltsyre   | Katter, hunder  |
| E 513  | Svovelsyre   | Katter, hunder  |
| <b>Bindemidler, antiklumpemidler og koaguleringsmidler</b> |  |   |
| E 567  | Klinoptilitt av vulkansk opprinnelse               | Kaniner   |
| E 598  | Syntetisk kalsiumaluminat                          | Melkekyr, oppføringsstorfe, kalver, lam, kje, fjørfe, kaniner, svin |
| <b>Fargestoffer, herunder pigmenter</b>                    |  |   |
| <b>Karotenoider og xantofyller</b>                         |  |   |
| E 161b   | Lutein   | Katter og hunder  |
| E 160c   | Capsantin  | Kalkuner  |

| Identifikasjonsnummer | Tilsetningsstoff                                    | Dyreart eller -kategori   |
|-----------------------|---|---|
| E 161c                | Kryptoxantin  | Fjørfe  |
| E 160e                | Beta-apo-8'-karotenal                               | Fjørfe  |
| E 161g                | Kantaxantin   | Alle arter og bruksområder med unntak av <ul style="list-style-type: none"> <li>— oppføringskyllinger og mindre utbredte fjørfearter til oppføring til bruksområder i funksjonsgruppe 2 a) ii)</li> <li>— eggleggende fjørfe og fjørfe ment til egglegging til bruksområder i funksjonsgruppe 2 a) ii)</li> <li>— prydfugler og akvariefisk til bruksområder i funksjonsgruppe 2 a) iii)</li> </ul> |
| E 161j                | Astaxantin  | Alle arter med unntak av <ul style="list-style-type: none"> <li>— laks og ørret til bruksområder i funksjonsgruppe 2 a) i) og 2 a) iii)</li> <li>— akvariefisk til bruksområder i funksjonsgruppe 2 a) i)</li> </ul>  |
| E 161z                | Astaxantinrik <i>Phaffia Rhodozyma</i> (ATCC 74219) | Laks, ørret   |

#### Andre fargestoffer

|        |                     |   |
|--------|---------------------|---|
| E 155  | Brun HT             | Katter, hunder                            |
| E 104  | Kinolingult         | Dyr bestemt til næringsmiddelproduksjon   |
| E 122  | Azorubin (karmosin) | Alle arter med unntak av katter og hunder |
| E 160b | Bixin               | Alle arter med unntak av hunder og katter |

#### Emulgatorer, stabilisatorer, fortykningsmidler og geleringsmidler

|       |                 |  |
|-------|-----------------|--|
| E 401 | Natriumalginat  | Alle arter med unntak av fisk, kjæledyr og andre dyr som ikke er bestemt til næringsmiddelproduksjon (pelsdyr som ikke er bestemt til næringsmiddelproduksjon) |
| E 403 | Ammoniumalginat | Alle dyrearter eller -kategorier med unntak av akvariefisk   |
| E 406 | Agar            | Alle arter med unntak av kjæledyr og andre dyr som ikke er bestemt til næringsmiddelproduksjon (pelsdyr som ikke er bestemt til næringsmiddelproduksjon)       |



| Identifikasjonsnummer | Tilsetningsstoff  | Dyreart eller -kategori  |
|-----------------------|---|--|
| E 407                 | Karragenan  | Alle arter med unntak av kjæledyr og andre dyr som ikke er bestemt til næringsmiddelproduksjon (pelsdyr som ikke er bestemt til næringsmiddelproduksjon) |
| E 418                 | Gellan-gummi  | Hunder, katter   |
| E 488                 | Polyoksytylert glyserid av talgfettsyrer  | Kalver   |
| E 489                 | Eter av polyglyserol og alkoholer framkommet ved reduksjon av oleinsyre og palmitinsyre | Kalver   |
| E 498                 | Partielle polyglyserolestere av polykondenserte fettsyrer av ricinusolje                | Hunder   |

#### Enzymer

|        |   |  |
|--------|---|--|
| E 1600 | 3-fytase / EC 3.1.3.8 framstilt av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94)  | Smågriser, oppføringssvin, purker, oppføringskyllinger, verpehøner |
| E 1600 | 3-fytase / EC 3.1.3.8 framstilt av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94)  | Oppføringskalkuner   |
| E 1605 | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94)   | Oppføringskyllinger  |
| E 1608 | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 / Endo-1,4-betaglukanase / EC 3.2.1.4 framstilt av <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442)  | Oppføringskyllinger  |
| E 1609 | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 / Endo-1,4-betaglukanase / EC 3.2.1.4 framstilt av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) (overtrukket, fast og flytende form)  | Oppføringskyllinger, oppføringskalkuner, smågriser (avvente)       |
| E 1609 | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 / Endo-1,4-betaglukanase / EC 3.2.1.4 framstilt av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) (granulert form)  | Oppføringskyllinger, oppføringskalkuner, smågriser (avvente)       |
| E 1610 | Endo-1,4-betaglukanase / EC 3.2.1.4 / Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94)   | Oppføringskyllinger  |
| E 1611 | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) / Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) / Polygalakturonase / EC 3.2.1.15 framstilt av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) | Oppføringssvin   |

| Identifikasjonsnummer | Tilsetningsstoff   | Dyreart eller -kategori  |
|-----------------------|--|--|
| E 1614                | 6-fytase / EC 3.1.3.26 framstilt av <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857)  | Oppføringskyllinger, verpehøner, oppføringskalkuner, smågriser, oppføringssvin, purker |
| E 1615                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W)  | Oppføringskyllinger  |
| E 1618                | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95)  | Oppføringskyllinger, oppføringskalkuner  |
| E 1619                | Alfa-amylase / EC 3.2.1.1 / Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)   | Oppføringskyllinger  |
| E 1622                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 / Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94)   | Oppføringskyllinger  |
| E 1623                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) og subtilisin / EC 3.4.21.62 framstilt av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)  | Oppføringskyllinger  |
| E 1624                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) og alfa-amylase / EC 3.2.1.1 framstilt av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)   | Smågriser (avvente)  |
| E 1625                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylase / EC 3.2.1.1 framstilt av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og polygalakturonase / EC 3.2.1.15 framstilt av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) | Smågriser (avvente)  |
| E 1626                | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) og subtilisin / EC 3.4.21.62 framstilt av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)  | Smågriser (avvente)  |
| E 1627                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) og endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)   | Oppføringssvin   |

| Identifikasjonsnummer | Tilsetningsstoff   | Dyreart eller -kategori                                  |
|-----------------------|--|--|
| E 1628                | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)   | Smågriser (avvente), oppføringssvin, oppføringskyllinger |
| E 1629                | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) og endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)   | Oppføringskyllinger                                      |
| E 1630                | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) og subtilisin / EC 3.4.21.62 framstilt av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)  | Oppføringskyllinger                                      |
| E 1631                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) og endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135)  | Oppføringskyllinger                                      |
| E 1632                | 3-fytase / EC 3.1.3.8 framstilt av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94)  | Oppføringskyllinger, smågriser (avvente), oppføringssvin |
| E 1633                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) og subtilisin / EC 3.4.21.62 framstilt av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)  | Oppføringskyllinger                                      |
| E 1634                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199)  | Oppføringskyllinger                                      |
| E 1635                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)   | Oppføringskyllinger                                      |
| E 1636                | Endo-1,3(4)-betaglukanase framstilt av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94 / EC 3.2.1.6)   | Smågriser (avvente), oppføringskyllinger                 |
| E 1637                | Endo-1,4-betaxylanase framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) / EC 3.2.1.8, endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 og alfa-amylase framstilt av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) / EC 3.2.1.1; subtilisin framstilt av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) / EC 3.4.21.62 og polygalakturonase framstilt av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) / EC 3.2.1.15 | Oppføringskyllinger                                      |

| Identifikasjonsnummer | Tilsetningsstoff  | Dyreart eller -kategori  |
|-----------------------|---|--|
| E 1638                | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) og alfa-amylase / EC 3.2.1.1 framstilt av <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) | Smågriser (avvente)  |
| E 1639                | 3-fytase framstilt av <i>Hansenula polymorpha</i> (DSM 15087)   | Oppføringskyllinger, oppføringskalkuner, verpehøner, smågriser, oppføringssvin, purker |
| E 1640                | 6-fytase framstilt av <i>Schizosaccharomyces pombe</i> (ATCC 5233) / EC 3.1.3.26  | Oppføringskyllinger  |
| E 1641                | Endo-1,4-betaxylanase framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203) / EC 3.2.1.8   | Oppføringskyllinger  |

#### Mikroorganismer

|        |  |                     |
|--------|--|---------------------|
| E 1704 | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94   | Kalver              |
| E 1706 | <i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134, <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133                    | Smågriser (avvente) |
| E 1709 | <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519, <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 (i forholdet 1/1) | Oppføringskyllinger |
| E 1714 | <i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/AR  | Smågriser (avvente) |

#### Kjemisk veldefinerte stoffer med lignende biologisk virkning som vitaminer

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 3a900 | Inositol  | Alle arter med unntak av fisk og krepsdyr  |
| —     | Essensielle umettede omega 6-fettsyrer (som oktadekadiensyre) | Alle arter med unntak av oppføringssvin, avls-purker, purker for å oppnå en positiv virkning på smågriser, avlskyr, melkekyr til melkeproduksjon |
| 3a370 | Taurin  | Alle arter med unntak av Canidae, Felidae, Mustelidae og kjøttetende fisk  |
| E 670 | Vitamin D <sub>2</sub>  | Svin, smågris, storfe, sauer, kalver, dyr av hestefamilien, andre dyrearter eller -kategorier med unntak av fjørfe og fisk                       |

#### Urea og dets derivater

|        |                      |   |
|--------|----------------------|---|
| 2.1.2. | Biuret, teknisk rent | Drøvtyggere, fra drøvtyggingen begynner |
|--------|----------------------|---|

| Identifikationsnummer                                     | Tilsetningsstoff   | Dyreart eller -kategori                 |
|---|--|---|
| 2.1.3.  | Ureafosfat, teknisk rent                                       | Drøvtyggere, fra drøvtyggingen begynder |
| 2.1.4.  | Isobutandiurea, teknisk rent                                   | Drøvtyggere, fra drøvtyggingen begynder |
| <b>Aromastoffer og appetitvækkende stoffer</b>            |  |   |
| <b>Naturprodukter og tilsvarende syntetiske produkter</b> |  |   |
|   | CAS-nr. 134-20-3 / Metylantranilat / FL-nr. 09.715             | Fuglearter                              |
|   | CAS-nr. 85-91-6 / Metyl-N-metylantranilat / FL-nr. 09.781      | Fuglearter                              |
|   | CAS-nr. 93-28-7 / Eugenylacetat / FL-nr. 09.020                | Fjørfe og fisk                          |
|   | CAS-nr. 97-53-0 / Eugenol / FL-nr. 04.003                      | Fisk                                    |
|   | CAS-nr. 107-85-7 / 3-metylbutylamin / FL-nr. 11.001            | Verpehøner                              |
|   | CAS-nr. 75-50-3 / Trimetylamin / FL-nr. 11.009                 | Verpehøner                              |
|   | CAS-nr. 6627-88-9 / 4-allyl-2,6-dimetoksyfenol / FL-nr. 04.051 | Fisk og fjørfe                          |
|   | CAS-nr. 593-81-7 / Trimetylaminhydroklorid / FL-nr. 11.024     | Verpehøner                              |

## VEDLEGG II

## Førtilsetningsstoffer nevnt i artikkel 1 nr. 2

| Identifikasjonsnummer  | Tilsetningsstoff   | Dyreart eller -kategori                  |
|--|--|--|
| <b>Enzymer</b>   |  |  |
| 11   | Endo-1,4-betaglukanase / EC 3.2.1.4 / Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 og endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252)                     | Verpehøner                               |
| 28   | 3-fytase / EC 3.1.3.8 framstilt av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94)  | Verpehøner                               |
| 30   | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 / Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101)   | Smågriser (avvente), oppføringsender     |
| 37   | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) og subtilisin / EC 3.4.21.62 framstilt av <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)                        | Verpehøner                               |
| 51   | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-15136)   | Oppføringsssvin                          |
| 60   | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) og endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) | Oppføringskalkuner                       |
| 63   | Endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) og endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94)                 | Oppføringskalkuner, oppføringskyllinger  |
| 64   | Endo-1,3(4)-betaglukanase / EC 3.2.1.6 framstilt av <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) og endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 framstilt av <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287)               | Oppføringskyllinger, smågriser (avvente) |
| <b>Mikroorganismer</b>   |  |  |
| 15   | <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181  | Oppføringskyllinger                      |
| 24   | <i>Kluyveromyces marxianus var. lactis</i> K1 BCCM/MUCL 39434  | Melkekyr                                 |
| 25   | <i>Lactobacillus acidophilus</i> DSM 13241   | Katter, hunder                           |
| <b>Koksidiostatika og andre stoffer med legemiddelvirkning</b> |  |  |
| E 764  | Halofuginonhydrobromid 6 g/kg (Stenorol)   | Livkyllinger                             |
| E 766  | Salinomycinnatrium 120 g/kg (Sacox 120) (innehaver av godkjenningen: Huvepharma NV)  | Oppføringskaniner                        |
| E 766  | Salinomycinnatrium 120 g/kg (Salinomax 120G) (innehaver av godkjenningen: Zoetis Belgium SA)   | Oppføringskyllinger                      |