**Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet**

►**B**

# KOMMISSIONENS BESLUT

**av den 3 november 2006**

**om fastställande av reviderade ekologiska kriterier och de bedömnings- och kontrollkrav som är knutna till dessa kriterier för tilldelning av gemenskapens miljömärke till jordförbättringsmedel**

*[delgivet med nr K(2006) 5369]*

**(Text av betydelse för EES)**

(2006/799/EG)

(EUT L 325, 24.11.2006, s. 28)

Ändrad genom:

| | | Officiella tidningen | | |
|---|---|---|---|---|
| | | nr | sida | datum |
| ►**M1** | Kommissionens beslut 2009/888/EG av den 30 november 2009 | L 318 | 43 | 4.12.2009 |
| ►**M2** | Kommissionens beslut 2011/740/EU av den 14 november 2011 | L 297 | 64 | 16.11.2011 |
| ►**M3** | Kommissionens beslut 2013/295/EU av den 17 juni 2013 | L 167 | 57 | 19.6.2013 |
| ►**M4** | Kommissionens beslut 2014/336/EU av den 5 juni 2014 | L 168 | 112 | 7.6.2014 |

▼B

# KOMMISSIONENS BESLUT

**av den 3 november 2006**

**om fastställande av reviderade ekologiska kriterier och de bedömnings- och kontrollkrav som är knutna till dessa kriterier för tilldelning av gemenskapens miljömärke till jordförbättringsmedel**

*[delgivet med nr K(2006) 5369]*

**(Text av betydelse för EES)**

(2006/799/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1980/2000 av den 17 juli 2000 om ett reviderat gemenskapsprogram för tilldelning av miljömärke [1], särskilt artikel 6.1 andra stycket,

efter att ha samrått med Europeiska unionens miljömärkningsnämnd, och

av följande skäl:

(1) I enlighet med förordning (EG) nr 1980/2000 har det i lämplig tid gjorts en översyn av de ekologiska kriterier, samt de bedömnings- och kontrollkrav som är knutna till dessa kriterier, som fastställs i kommissionens beslut 2001/688/EG [2] för tilldelning av gemenskapens miljömärke till jordförbättringsmedel och växtmedier.

(2) Mot bakgrund av den översynen bör produktgruppen delas upp i två skilda produktgrupper.

(3) Beslut 2001/688/EG bör därför ersättas med två skilda beslut, för jordförbättringsmedel respektive växtmedier.

(4) Kriterierna och kraven för jordförbättringsmedel, vilkas giltighetstid löper ut den 28 augusti 2007, bör revideras mot bakgrund av översynen och för att ta hänsyn till vetenskapliga framsteg och marknadens utveckling.

(5) De reviderade ekologiska kriterierna och kraven bör vara giltiga i fyra år.

(6) De producenter vars produkter har tilldelats miljömärke före den 1 oktober 2006, eller som har ansökt om sådan tilldelning före detta datum, bör beviljas en övergångstid på högst 18 månader så att de får tillräckligt med tid för att anpassa sina produkter till de reviderade kriterierna och kraven.

(7) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats enligt artikel 17 i förordning (EG) nr 1980/2000.

[1] EGT L 237, 21.9.2000, s. 1.
[2] EGT L 242, 12.9.2001, s. 17. Beslutet ändrat genom beslut 2005/384/EG (EUT L 127, 20.5.2005, s. 20).

▼B

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Produktgruppen ”jordförbättringsmedel” skall omfatta material som på plats tillförs jorden, främst för att bevara eller förbättra dess fysiska egenskaper, men även för att förbättra dess kemiska och/eller biologiska egenskaper eller aktivitet.

*Artikel 2*

För att en produkt skall kunna tilldelas gemenskapens miljömärke för jordförbättringsmedel enligt förordning (EG) nr 1980/2000 skall den ingå i produktgruppen ”jordförbättringsmedel” enligt definitionen i artikel 1 i detta beslut och uppfylla de ekologiska kriterier som anges i bilagan till beslutet.

*Artikel 3*

Miljöpåverkan av produktgruppen ”jordförbättringsmedel” skall bedömas mot bakgrund av de specifika ekologiska kriterier som anges i bilagan.

*Artikel 4*

Produktgruppen ”jordförbättringsmedel” tilldelas för administrativa ändamål koden ”003”.

*Artikel 5*

Beslut 2001/688/EG skall upphöra att gälla.

▼M4

*Artikel 6*

De ekologiska kriterierna för produktgruppen ”jordförbättringsmedel”, liksom de bedömnings- och kontrollkrav som är knutna till kriterierna, ska vara giltiga till och med den 31 december 2015.

▼B

*Artikel 7*

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

▼B

*BILAGA*

ALLMÄNT

Tester och provtagningar skall i tillämpliga fall utföras enligt de testmetoder som utarbetats av den tekniska kommittén CEN 223 ”Jordförbättringsmedel och växtmedier” till dess att relevanta horisontella standarder utarbetade under ledning av CEN Arbetsgrupp 151 ”Horisontell” blir tillgängliga.

Provtagning skall ske enligt de metoder som anges i CEN/TC 223 (WG 3), vilka har fastställts och antagits av CEN i EN 12579 – ”Jordförbättringsmedel och växtmedier – provtagning”. Om det krävs tester eller provtagningar som inte omfattas av dessa metoder och provtagningstekniker skall det eller de behöriga organ som bedömer ansökan (nedan kallat ”det behöriga organet”) ange vilka test- eller provtagningsmetoder det anser godtagbara.

Om så är lämpligt får andra testmetoder användas om de godkänns som likvärdiga av det behöriga organet. I de fall då inga tester anges eller då de anges i kontroll- och övervakningssyfte, skall de behöriga organen förlita sig på de deklarationer och den dokumentation som sökanden tillhandahåller och/eller på oberoende verifikationer.

Vid bedömning av ansökningar och vid kontroll av att kriterierna i denna bilaga är uppfyllda rekommenderas de behöriga organen att ta hänsyn till om ett erkänt miljöledningssystem som EMAS eller ISO 14001 används. (Observera: det är inte obligatoriskt att använda sådana miljöledningssystem).

Syftet med dessa kriterier är framför allt att gynna

— användning av förnybara material och/eller återvinning av organiskt material som kommer från insamling och/eller bearbetning av avfallsmaterial, vilket bidrar till att minska det fasta avfallet vid det slutliga bortskaffandet (t.ex. vid deponi),

— minskning av miljöskador och miljörisker orsakade av tungmetaller och andra farliga ämnen i samband med användning av produkten.

Kriterierna har fastställts till nivåer som främjar märkning av jordförbättringsmedel med låg miljöpåverkan under hela produktens livslängd.

**EKOLOGISKA KRITERIER**

1. **Beståndsdelar**

Följande beståndsdelar är tillåtna:

1.1. Organiska beståndsdelar

För att en produkt skall kunna miljömärkas får den inte innehålla torv och dess organiska innehåll skall utgöras av beståndsdelar som framställts genom bearbetning eller återvinning av avfallsmaterial [enligt definition i rådets direktiv 75/442/EEG av den 15 juli 1975 om avfall ([1]) och i bilaga I till det direktivet].

*Sökanden skall förse det behöriga organet med utförliga uppgifter om produktens innehåll och kunna intyga att produkten uppfyller ovannämnda krav.*

([1]) EGT L 194, 25.7.1975, s. 47. Direktivet senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1882/2003 (EUT L 284, 31.10.2003, s. 1).

▼B

1.2. Slam

Produkterna får inte innehålla avloppsslam. Annat slam än avloppsslam är tillåtet om det uppfyller följande kriterier:

Slammet utgörs av något av följande avfall i den europeiska avfallsförteckningen [enligt kommissionens beslut 2001/118/EG av den 16 januari 2001 om ändring av avfallsförteckningen i beslut 2000/532/EG ([1])]:

| | |
|---|---|
| 0203 05 | Slam från spillvattenbehandling på produktionsstället vid beredning och bearbetning av frukt, grönsaker, spannmål, ätliga oljor, kakao, kaffe, te och tobak; tillverkning av konserver; tillverkning av jäst och jästextrakt, bearbetning och jäsning av melass |
| 0204 03 | Slam från spillvattenbehandling på produktionsstället vid sockertillverkning |
| 0205 02 | Slam från spillvattenbehandling på produktionsstället inom mejeriindustrin |
| 0206 03 | Slam från spillvattenbehandling på produktionsstället vid bagerier och konfektyrfabriker |
| 0207 05 | Slam från spillvattenbehandling på produktionsstället vid produktion av alkoholhaltiga och alkoholfria drycker (utom kaffe, te och kakao) |

Slammet är källsorterat, vilket innebär att det inte har skett någon blandning med avfall eller slam som inte kommer från den specifika produktionsprocessen.

De högsta koncentrationerna av tungmetaller i avfallet före behandling (mg/kg torrvikt) uppfyller kraven enligt kriterium 2.

Slammet skall uppfylla alla andra miljömärkningskriterier som anges i denna bilaga och skall i så fall anses vara tillräckligt stabiliserat och hygieniserat.

*Sökanden skall förse det behöriga organet med utförliga uppgifter om produktens innehåll och kunna intyga att produkten uppfyller ovannämnda krav.*

1.3. Mineraler

Mineraler får inte utvinnas från

— områden av gemenskapsintresse anmälda enligt rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter ([2]),

— Natura 2000-områden utsedda som särskilda skyddsområden enligt rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar ([3]) eller som områden enligt direktiv 92/43/EEG samt likvärdiga områden utanför Europeiska gemenskapen som faller under motsvarande bestämmelser i FN:s konvention om biologisk mångfald.

*Sökanden skall förse det behöriga organet med en försäkran om att detta krav uppfylls, utfärdad av lämpliga myndigheter.*

([1]) EGT L 47, 16.2.2001, s. 1.
([2]) EGT L 206, 22.7.1992, s. 7. Direktivet senast ändrat genom förordning (EG) nr 1882/2003.
([3]) EGT L 59, 25.4.1979, s. 1. Direktivet senast ändrat genom förordning (EG) nr 807/2003 (EUT L 122, 16.5.2003, s. 36).

▼B

2. **Gränsvärden för farliga ämnen**

Halten av de grundämnen som slutprodukten innehåller skall vara lägre än värdena i nedanstående tabell, mätt i torrvikt.

| Grundämne | mg/kg (torrvikt) |
|---|---|
| Zn | 300 |
| Cu | 100 |
| Ni | 50 |
| Cd | 1 |
| Pb | 100 |
| Hg | 1 |
| Cr | 100 |
| Mo (*) | 2 |
| Se (*) | 1,5 |
| As (*) | 10 |
| F (*) | 200 |

(*) Uppgifter om förekomsten av dessa grundämnen krävs endast för produkter som innehåller material från industriprocesser.

*Anm.*: Dessa gränsvärden gäller om inte den nationella lagstiftningen är strängare.

*Sökanden skall förse det behöriga organet med relevanta testrapporter och en försäkran om att detta krav uppfylls.*

3. **Fysiska föroreningar**

I slutprodukten (sållad i såll med 2 mm maskstorlek) skall mängden glas, metall och plast mätt i torrvikt understiga 0,5 %.

*Sökanden skall förse det behöriga organet med relevanta testrapporter och en försäkran om att detta krav uppfylls.*

4. **Kväve**

Kväveinnehållet i produkten får inte överstiga 3 % totalkväve (viktprocent) och andelen oorganiskt kväve får inte överstiga 20 % totalkväve (eller organiskt N $\geq$ 80 %).

*Sökanden skall förse det behöriga organet med en försäkran om att detta krav uppfylls.*

5. **Produktegenskaper**

a) Produkterna skall levereras i fast form och innehålla minst 25 viktprocent torrsubstans och minst 20 viktprocent organiskt material i torrvikt (mätt som glödförlust).

b) Produkterna får inte ha negativa effekter på växters grobarhet eller tillväxt.

*Sökanden skall förse det behöriga organet med en försäkran om att dessa krav uppfylls samt därtill hörande testrapporter och dokumentation.*

▼B

6. **Hälsa och säkerhet**

Produkternas innehåll av primära patogener får inte överskrida följande värden:

— Salmonella: frånvarande i 25 g

— Ägg av parasitära maskar (helminter): frånvarande i 1,5 g (1)

— *E. coli*: < 1 000 MPN/g (MPN: most probable number) (2)

*Sökanden skall förse det behöriga organet med relevanta testrapporter och dokumentation samt en försäkran om att dessa krav uppfylls.*

7. **Livsdugliga frön/diasporer**

Mängden ogräsfrön och vegetativa reproduktiva delar av svåra ogräs får inte överstiga två enheter per liter i slutprodukten.

*Sökanden skall förse det behöriga organet med en försäkran om att dessa krav uppfylls samt därtill hörande testrapporter och/eller dokumentation.*

8. **Produktinformation**

Följande information skall medfölja produkten (både förpackade och oförpackade produkter) och anges antingen på förpackningen eller på medföljande informationsblad:

*Allmän information*

a) Namn och adress på det organ som är ansvarigt för utsläppandet på marknaden.

b) En beskrivning av produkttypen, där texten ”JORDFÖRBÄTTRINGSMEDEL” ingår.

c) Tillverknings-/batchnummer.

d) Kvantitet (i vikt eller volym).

e) De viktigaste beståndsdelar (mer än 5 volymprocent) som använts för att framställa produkten.

Följande information om produktens användning skall om så är lämpligt lämnas tillsammans med produkten, antingen skriven på förpackningen eller på medföljande faktablad:

a) Rekommenderade lagringsförhållanden och rekommenderat bästföredatum.

b) Rekommendationer för säker hantering och användning.

c) En beskrivning av produktens avsedda användningsområde och eventuella begränsningar beträffande användningen.

d) Produktens lämplighet för vissa växtgrupper (t.ex. kalkskyende växter eller kalkälskande växter) bör anges.

e) pH och kol/kväve-kvot (C/N).

f) En redogörelse för det organiska materialets nedbrytbarhet (stabilt eller mycket stabilt) enligt nationell eller internationell standard.

g) En redogörelse för de metoder som rekommenderas för användning av produkten.

h) För hobbybruk: rekommenderad mängd uttryckt i kg eller liter produkt per ytenhet ($m^2$) och år.

(1) För de produkter vars organiska innehåll inte uteslutande kommer från kompost-, trädgårds- eller parkavfall.

(2) För de produkter vars organiska innehåll uteslutande kommer från kompost-, trädgårds- eller parkavfall.

▼B

Uppgifter får utelämnas endast om sökanden lämnar en tillfredsställande motivering.

*Anm.*: Denna information lämnas om inte annat krävs enligt nationell lagstiftning.

*Detaljerad information*

| Parameter | Testmetod |
|---|---|
| Kvantitet | EN 12580 |
| Halt organiskt material och aska | EN 13039 |
| Total kvävehalt | prEN 13654/1-2 |
| Kol/kväve-kvot (C/N) | C/N (*) |
| pH | EN 13037 |
| Tungmetaller (Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn) | EN 13650 |
| Hg | ISO 16772 |
| Vattenhalt och torrsubstanshalt | EN 13040 |
| *Salmonella* | ISO 6579 |
| Ägg av parasitära maskar (helminter) | prXP X 33-017 |
| *E. coli* | ISO 11866-3 |
| Test av stabilitet/mogenhet (de tester som utförts skall beskrivas i resultaten) | n. a. |

(*) Kol = Organiskt material (EN 13039) × 0,58
n. a. = Det finns ingen CEN-metod.

9. **Information på miljömärket**

Ruta 2 i miljömärket skall innehålla följande text:

— bidrar till att minska mark- och vattenföroreningar

— främjar materialåtervinning

— bidrar till att öka jordens bördighet