



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 4. huhtikuuta 2016
(OR. en)

7478/16

ENV 190

SAATE

Lähettiläjä:	Euroopan komissio
Saapunut:	29. maaliskuuta 2016
Vastaanottaja:	Neuvoston pääsihteeristö
Kom:n asiak. nro:	D042280/04
Asia:	Komission päätös, annettu XXX, ekologisista arviointiperusteista EU- ympäristömerkin myöntämiseksi huonekaluille

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja D042280/04.

Liite: D042280/04



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel XXX
D042280/04
[...] (2016) XXX draft

KOMISSION PÄÄTÖS,

annettu XXX,

ekologisista arviointiperusteista EU-ympäristömerkin myöntämiseksi huonekaluille

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

KOMISSION PÄÄTÖS,

annettu **XXX**,

ekologisista arviointiperusteista EU-ympäristömerkin myöntämiseksi huonekaluille

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon EU-ympäristömerkistä 25 päivänä marraskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 66/2010¹ ja erityisesti sen 6 artiklan 7 kohdan,

on kuullut Euroopan unionin ympäristömerkintälautakuntaa,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EY) N:o 66/2010 mukaan EU-ympäristömerkki voidaan myöntää tuotteille, joilla on koko elinkaarensa aikana vähemmän haitallisia vaikutuksia ympäristöön.
- (2) Asetuksen (EY) N:o 66/2010 nojalla vahvistetaan erityiset EU-ympäristömerkin myöntämisperusteet kullekin tuoteryhmälle.
- (3) Komission päätöksessä 2009/894/EY² vahvistetaan puuhuonekalujen ekologiset arviointiperusteet ja niihin liittyvät arviointi- ja todentamisvaatimukset, jotka ovat voimassa 31 päivään joulukuuta 2016.
- (4) Jotta voidaan ottaa paremmin huomioon erilaiset markkinoilla olevat huonekalutuotteet, näiden tuotteiden nykytilanne ja viime vuosien innovaatiot, pidetään asianmukaisena laajentaa tämän tuoteryhmän soveltamisalaa siten, että se sisältää myös muut kuin puuhuonekalut, ja vahvistaa tarkistettut ekologiset arviointiperusteet.
- (5) Tarkistetuilla ekologisilla arviointiperusteilla pyritään edistämään kestävämmiin tuotettujen materiaalien käyttöä (elinkaarianalyysiin perustuen), rajoittamaan vaarallisten yhdisteiden käyttöä, vaarallisten jäämien määriä sekä huonekalujen aiheuttamaa sisäilman pilaantumista ja edistämään kestäviä ja laadukkaita tuotteita, jotka on helppo korjata ja purkaa. Tarkistettujen arviointiperusteiden sekä niihin liittyvien arviointi- ja todentamisvaatimusten olisi oltava voimassa kuusi vuotta tämän päätöksen hyväksymisestä, ottaen huomioon tämän tuoteryhmän innovaatiokykli.
- (6) Sen vuoksi päätös 2009/894/EY olisi korvattava.

¹ EUVL L 27, 30.1.2010, s. 1.

² EUVL L 320, 30.1.2010, s. 23.

- (7) Tuottajille, joiden tuotteille on myönnetty puuhuonekaluja koskeva EU- ympäristömerkki päätöksessä 2009/894/EY esitetyillä ekologisilla arviointiperusteilla, olisi myönnettävä siirtymäkausi, jotta niillä olisi riittävästi aikaa mukauttaa tuotteensa tarkistettujen arviointiperusteiden ja vaatimusten mukaisiksi riittävän ajanjakson aikana. Tuottajien olisi myös voitava toimittaa hakemuksia päätöksessä 2009/894/EY esitettyjen ekologisten arviointiperusteiden mukaisesti.
- (8) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EY) N:o 66/2010 16 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

1. Tuoteryhmään "huonekalut" kuuluvat vapaasti seisovat tai kiinteät kalusteet, joita käytetään pääasiallisesti tavaroiden säilytykseen, sijoitukseen tai ripustukseen taikka pintoina, joilla käyttäjät voivat levätä, istua, ruokailla, opiskella tai työskennellä joko sisä- tai ulkotiloissa. Soveltamisala kattaa kotitalouksien huonekalut ja yritysten kalusteet, joita käytetään kotitalouksissa tai muualla. Sängyn rungot ja jalat, vuodepohjat ja sängynpäädyt sisältyvät soveltamisalaan.
2. Tuoteryhmään eivät kuulu seuraavat tuotteet:
 - a) Vuodepatjat, jotka kuuluvat komission päätöksessä 2014/391/EU³ esitettyjen arviointiperusteiden soveltamisalaan;
 - b) Tuotteet, joita ei pääasiallisesti ole tarkoitettu käyttää 1 kohdan mukaisesti, mukaan lukien katuvalot, kaiteet ja aidat, tikkaat, kellot, leikkikenttävälineet, lattia- ja seinäpeilit, sähköjohtimet, tiepollarit ja rakennustuotteet, kuten portaat, ovet, ikkunat, lattiapäällysteet ja pinnoitukset;
 - c) Käytetyt, korjatut, kunnostetut tai uudelleenvalmistetut huonekalutuotteet;
 - d) Julkisissa tai yksityisissä kuljetuksissa käytettyihin ajoneuvoihin asennetut huonekalut;
 - e) Huonekalutuotteet, joissa on yli 5 prosenttia (painoprosenttia) materiaaleja, jotka eivät sisälly seuraavaan luetteloon: massiivipuu, puupohjaiset levyt, korkki, bambu, rottinki, muovit, metallit, nahka, pinnoitetut kankaat, tekstiilit, lasi ja täyteaineet.

2 artikla

Tässä päätöksessä tarkoitetaan

- a) 'aniliininahkalla' nahkaa, jonka luonnollinen kuviointi on selkeästi ja kokonaan näkyvissä ja jonka pinnalla värjäämätön viimeistely on enintään 0,01 mm, kuten standardissa EN 15987 määritetään;
- b) 'puolianiliininahkalla' nahkaa, jossa on vain vähän väriainetta sisältävä viimeistely ja luonnollinen kuviointi on selkeästi näkyvissä, kuten standardissa EN 15987 määritetään;
- c) 'värjätyllä nahkalla ja värjätyllä haljasnahkalla' nahkaa tai haljasnahkaa, jonka luonnollinen kuviointi tai pinta on kokonaan peitetty väriaineita sisältävällä viimeistelyllä, kuten standardissa EN 15987 määritetään;
- d) 'kiiltonahkalla ja kiiltohaljasnahkalla' nahkaa tai haljasnahkaa, jolla yleensä on peilimäinen vaikutus, joka saadaan käyttämällä värjätyn tai ei-värjätyn lakan

³ Komission päätös, annettu 23 päivänä kesäkuuta 2014, ekologisista arviointiperusteista EU-ympäristömerkin myöntämiseksi vuodepatjoille, EUVL L 184, 13.6.2014, s. 18.

tai synteettisten hartsien kerrosta, jonka paksuus ei ylitä yhtä kolmannesta tuotteen kokonaispaksuudesta, kuten standardissa EN 15987 määritetään;

- e) 'pinnoitetulla nahkalla ja pinnoitetulla haljasnahkalla' nahkaa tai haljasnahkaa, jossa ulkopuolen pinnoitus ei ylitä kolmannesta tuotteen kokonaispaksuudesta mutta on yli 0,15 mm, kuten standardissa EN 15987 määritetään;
- f) 'haihtuvalla orgaanisella yhdisteellä (VOC)' orgaanista yhdistettä, jonka kiehumisen alkamispiste normaali-ilmanpaineessa 101,3 kPa on enintään 250 °C, siten kuin direktiivissä 2004/42/EY määritetään⁴, ja joka kapillaarikolonnissa eluoituu enintään tetradekaaniina (C₁₄H₃₀);
- g) 'puolihaihtuvalla orgaanisella yhdisteellä (SVOC)' orgaanista yhdistettä, jonka kiehumispiste normaali-ilmanpaineessa 101,3 kPa on yli 250 °C ja alle 370 °C ja joka kapillaarikolonnissa eluoituu n-tetradekaaniin (C₁₄H₃₀) enintään n-dokosaaniin (C₂₂H₄₆) ulottuvalla keräysalueella;”
- h) 'kierrätetyn materiaalin osuudella' kierrätysmateriaalin osuutta tuotteen tai pakkauksen massasta; ainoastaan tuotantojätettä ja kulutusjätettä pidetään kierrätettynä materiaalina, kuten standardissa ISO 14021 määritetään;
- i) 'tuotantojätteellä' materiaalia, joka on erotettu jätevirrasta tuotantoprosessin aikana; siihen ei kuitenkaan sisälly materiaalien uudelleenkäyttö samassa prosessissa, kuten materiaalin uudelleentyöstö, jälkijauhatus tai hylkytavarauudelleenkäyttö, ja materiaali, joka voidaan regeneroida samassa prosessissa, jossa se tuotettiin, kuten standardissa ISO 14021 määritetään, eikä kaatamis- ja sahaustoiminnoista peräisin oleva jätepuu, lastut tai kuitu;
- j) 'kulutusjätteellä' materiaalia, jonka kotitaloudet, yritykset, teollisuus ja julkishallinto tuottavat sellaisen tuotteen loppukäyttäjänä, jota ei voi enää käyttää sille suunnitellussa tarkoituksessa, mukaan lukien jakeluketjusta palautuva materiaali, kuten standardissa 14021 määritetään;
- k) 'talteenotetulla/hyödynnetyllä' materiaalilla materiaalia, joka muuten olisi joutunut jätteeksi tai energiakäyttöön, mutta joka on kerätty talteen ja käytetty uuden ensiömateriaalin sijasta kierrätys- tai valmistusprosessissa, kuten standardissa ISO 14021 määritetään;
- l) 'kierrätetyllä materiaalilla' materiaalia, joka on jollakin tuotantomenetelmällä prosessoitu talteen otetusta materiaalista uudelleen ja valmistettu lopputuotteeksi tai tuotteeseen liitettäväksi osaksi, kuten standardissa ISO 14021 määritetään, mutta johon eivät kuulu kaato- ja sahaustoiminnoista peräisin oleva jätepuu, lastut tai kuitu;

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/42/EY, annettu 21 päivänä huhtikuuta 2004, orgaanisten liuottimien käytöstä tietyissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta ja direktiivin 1999/13/EY muuttamisesta (EUVL L 143, 30.4.2004, s. 83).

- m) 'puupohjaisilla levyillä' levyjä, jotka valmistetaan puukuiduista yhdellä useasta erilaisesta prosessista, johon voi kuulua korkeiden lämpötilojen, paineiden ja sitovien hartsien tai liimojen käyttöä;
- n) 'OSB-levyllä' monikerroksista levyä, joka on valmistettu pääasiassa puusäikeistä ja sideaineesta, kuten standardissa EN 300 määritetään. Ulkokerroksen säikeet kohdistetaan levyn pituus- tai leveyssuuntaisesti. Sisäkerroksen tai -kerrosten säikeet voidaan suunnata tai kohdistaa satunnaisesti, yleensä suoraan kulmaan ulkokerrosten säikeiden kanssa.
- o) 'lastulevyllä' levymateriaalia, joka on valmistettu puristamalla ja lämmittämällä puupartikkeleista (puuhiutaleet, sirut, lastut, sahanpuru ja vastaavat) ja/tai muusta partikkelimuodossa olevasta lignoselluloosamateriaalista (pellavatikut, hampputikut, sokeriruo'on osat ja vastaavat) lisäämällä liimaa, kuten standardissa EN 309 määritetään;
- p) 'vanerilla' puupohjaisia levyjä, jotka muodostuvat kerroksista liimattuna yhteen siten, että päällekkäisten kerrosten syysuunnat ovat yleensä kohtisuorassa toisiaan vasten, kuten standardissa 313 määritetään. Vanereissa voidaan erottaa erilaisia alaluokkia vanerin rakenteen mukaan (kuten viiluvaneri, sydänvaneri, symmetrinen vaneri) tai tarkoitetun loppukäytön mukaan (esimerkiksi kosteissa tiloissa käytettävä vaneri).
- q) 'kuitulevyillä" monentyyppisiä levyjä, jotka on määritelty standardissa EN 316 ja EN 622 ja jotka voidaan jakaa kovalevyjen, puolikovien levyjen, huokoisten levyjen ja kuivamenetelmällä valmistettujen levyjen alaluokkiin niiden fyysisten ominaisuuksien ja tuotantoprosessien perusteella;
- r) 'helposti biohajoavalla aineella' ainetta, jonka liuenneen orgaanisen hiilen hajoavuuden taso on 70 prosenttia 28 päivän aikana tai jonka hapen kulutus tai hiilidioksidin tuotanto on 60 prosenttia teoreettisesta enimmäisarvosta 28 päivän aikana mitattuna jollakin seuraavista testimenetelmistä: OECD 301 A, ISO 7827, OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 301 D, ISO 10708, OECD 301 E, OECD 301 F, ISO 9408;
- s) 'luontaisesti biohajoavalla aineella' ainetta, jonka liuenneen orgaanisen hiilen hajoavuuden taso on 70 prosenttia 28 päivän aikana tai jonka hapen kulutus tai hiilidioksidin tuotanto on 60 prosenttia teoreettisesta enimmäisarvosta 28 päivän aikana mitattuna jollakin seuraavista testimenetelmistä: ISO 14593, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B, ISO 9888, OECD 302 C;
- t) 'viimeistelytoiminnoilla' menetelmiä, joissa materiaalin pintaan asetetaan päällyste tai pinnoite. Menetelmissä voidaan käyttää maaleja, painantaa, lakkoja, pinnoitteita, laminaatteja, impregnoituja papereita ja viimeistelykalvoja;

- u) 'biosidivalmisteella', sellaisena kuin se määritellään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 528/2012⁵,

käyttäjälle toimitettavassa muodossa olevaa ainetta tai seosta, joka koostuu yhdestä tai useammasta tehoaineesta tai sisältää tai tuottaa yhtä tai useampaa tehoainetta ja jonka tarkoituksena on tuhota, torjua tai tehdä haitattomaksi haitallisia eliöitä, estää niiden vaikutusta tai rajoittaa muulla tavoin niiden esiintymistä millä tahansa muulla tavalla kuin ainoastaan fysikaalisesti tai mekaanisesti,

ainetta tai seosta, joka on tuotettu aineista tai seoksista, jotka eivät itse kuulu edellisessä kohdassa tarkoitettuihin biosidivalmisteisiin, ja jonka tarkoituksena on tuhota, torjua tai tehdä haitattomaksi haitallisia eliöitä, estää niiden vaikutusta tai rajoittaa muulla tavoin niiden esiintymistä millä tahansa muulla tavalla kuin ainoastaan fysikaalisesti tai mekaanisesti, ja

käsiteltyä esinettä, jonka ensisijaisena tarkoituksena on toimia biosidina;

- v) 'puunsuoja-aineella' biosidivalmisteita, joita käytetään pinnan käsittelyyn (esim. ruiskutuksella, sivelemällä) tai syväkäsittelyyn (esim. painekyllästys, kaksoistyhjäkyllästys) (esim. kaupallista käyttöä varten sahalla vastaanotetut tukit ja kaikki puun ja puupohjaisten tuotteiden myöhemmät käytöt) puussa tai itse puupohjaisissa tuotteissa taikka muissa kuin puusta valmistetuissa alustoissa (esim. muurauksessa ja rakennusten perustoissa) yksinomaan niihin liittyvän puun tai puupohjaisten tuotteiden suojelemiseksi puuta tuhoavilta eliöiltä (esim. kuivalaholta ja termiiteiltä) Euroopan standardointikomiteassa sovitun määritelmän mukaisesti (lähde CEN/TC 38 "Durability of wood and wood-based products");
- w) 'E1:llä' formaldehydiä sisältävien puupohjaisten levyjen luokittelua, joka on hyväksytty EU:n jäsenvaltioissa formaldehydipäästöjen perusteella. Standardin EN 13986 liitteessä B esitetyn määritelmän mukaisesti puupohjainen levy luokitellaan E1:ksi, jos päästöt vastaavat tasapainotilan pitoisuuksia, jotka ovat enintään 0,1 ppm (0,124 mg/m³) formaldehydiä 28 päivän kuluttua siitä, kun on tehty kammiotesti standardin EN 717-1 mukaisesti tai formaldehydisisällön katsotaan olevan enintään 8 mg/100 g:ssa uunikuivattua levyä mitattuna standardin EN 120 mukaisesti tai kun formaldehydipäästöjen määrä on enintään 3,5 mg/m².h standardin EN 717-2 mukaisesti mitattuna tai enintään 5,0 mg/m².h samalla menetelmällä mitattuna mutta 3 vuorokautta tuotannon jälkeen;
- x) 'pinnoitetuilla kankailla' kankaita, joihin on kiinnitetty huomaamaton kattava kumi- ja/tai muovipohjainen materiaali yhdelle tai molemmille puolille, kuten standardissa EN 13360 määritetään, mukaan lukien verhoilumateriaalit, joita yleensä kutsutaan "keinonahkaksi";
- y) 'tekstiileillä' luonnonkuituja, synteettisiä kuituja ja selluloosamuuntokuituja;
- z) 'luonnonkuiduilla' puuvillaa ja muita luonnonsiemenkuituja, pellavaa ja muita runkokuituja, villaa ja muita eläinkuituja;

⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä (EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1).

- aa) 'synteettisillä kuiduilla' akryyli-, elastaani-, polyamidi-, polyesteri- ja polypropeenikuituja;
- bb) 'selluloosamuuntokuiduilla' lyocellia, modaalialia ja viskoosia;
- cc) 'verhoilulla' materiaaleja, joita käytetään istuinten, vuoteiden ja muiden huonekalutuotteiden päällysteissä, täytteessä ja pehmustuksessa ja joihin voivat sisältyä sellaiset materiaalit kuin nahka, pinnoitetut kankaat ja tekstiilit sekä pehmikemateriaalit, kuten joustavat solupolymeerimateriaalit, jotka perustuvat kumilateksiin ja polyuretaaniin;
- dd) 'aineella' tarkoitetaan alkuainetta ja sen yhdisteitä sellaisina kuin ne esiintyvät luonnossa tai millä tahansa valmistusmenetelmällä tuotettuina, mukaan luettuna aineen pysyvyyden säilyttämiseksi tarvittavat lisäaineet ja valmistusprosessista johtuvat epäpuhtaudet, mutta lukuun ottamatta liuottimia, jotka voidaan erottaa vaikuttamatta aineen pysyvyyteen tai muuttamatta sen koostumusta, kuten Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006⁶ 3 artiklan 1 kohdassa määritetään;
- ee) 'seoksella' seosta tai liuosta, joka koostuu kahdesta tai useammasta aineesta, kuten asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 2 kohdassa määritetään;
- ff) 'osalla' pysyviä ja erillisiä yksiköitä, joiden muotoa ei tarvitse muuttaa ennen kuin lopullinen tuote kootaan sen täysin toimivaan muotoon, vaikka sen paikka voi muuttua lopullisen tuotteen käytön aikana, ja joihin kuuluvat saranat, ruuvit, kehykset, laatikot, pyörät ja hyllyt;
- gg) 'osien materiaaleilla' materiaaleja, joiden muoto voi muuttua ennen huonekalun kokoamista tai huonekalutuotteen käytön aikana ja joihin kuuluvat tekstiilit, nahka, pinnoitetut kankaat ja verhoilussa käytetyt polyuretaanivaahdot. Puutavara voidaan katsoa osan materiaaliksi, mutta se voidaan myöhemmin sahata ja käsitellä niin, että siitä tulee osa.

3 artikla

Jotta tuotteelle voidaan myöntää asetuksessa (EY) N:o 66/2010 tarkoitettu EU-ympäristömerkki, tuotteen on kuuluttava tämän päätöksen 1 artiklassa määritellyyn tuoteryhmään "huonekalut" ja oltava tämän päätöksen liitteessä esitettyjen ekologisten arviointiperusteiden sekä niihin liittyvien arviointi- ja todentamisvaatimusten mukainen.

4 artikla

Tuoteryhmään "huonekalut" sovellettavat ekologiset arviointiperusteet sekä niihin liittyvät arviointi- ja todentamisvaatimukset ovat voimassa kuusi vuotta tämän päätöksen hyväksymispäivästä.

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

5 artikla

Hallinnollisia tarkoituksia varten tuoteryhmälle "huonekalut" annetaan tunnusnumero "049".

6 artikla

Kumotaan päätös 2009/894/EY.

7 artikla

1. Edellä olevasta 6 artiklasta poiketen tuoteryhmään "puuhuonekalut" kuuluvia tuotteita koskevat EU-ympäristömerkkihakemukset, jotka on toimitettu ennen tämän päätöksen hyväksymispäivää, arvioidaan päätöksessä 2009/894/EY säädetyin ehdoin.
2. Tuoteryhmään "puuhuonekalut" kuuluvia tuotteita koskevat EU-ympäristömerkkihakemukset, jotka on toimitettu kahden kuukauden kuluessa tämän päätöksen hyväksymisestä, voivat perustua joko päätöksessä 2009/894/EY tai tässä päätöksessä vahvistettuihin arviointiperusteisiin.

Hakemukset on arvioitava niiden arviointiperusteiden mukaisesti, joihin ne perustuvat.

3. Päätöksessä 2009/894/EY vahvistettujen arviointiperusteiden mukaisesti myönnetyt EU-ympäristömerkkilisenssit ovat voimassa 12 kuukauden ajan tämän päätöksen antamispäivästä.

8 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä

Komission puolesta

Karmenu VELLA

Komission jäsen