

# Pohjoismainen ympäristömerkki



## Kompostorit

**Kriteerit**

**7. kesäkuuta 1996 – 30. kesäkuuta 2014**

Versio 2.9

Käännös norjankielisestä asiakirjasta: "Miljømerkning av kompostbeholdere".  
Ristiriitatapauksissa pätee alkuperäinen teksti.

## Pohjoismainen ympäristömerkintä

Pohjoismainen Ministerineuvosto päätti marraskuussa 1989 perustaa vapaaehtoisen ja positiivisen ympäristömerkintäjärjestelmän Pohjoismaihin. Pohjoismaiden kansalliset ympäristömerkintäorganisaatiot huolehtivat merkintäjärjestelmästä. Toimintaa koordinoi ja valvoo Pohjoismainen Ympäristömerkintälautakunta, joka mm. valitsee hyödykeryhmät ohjelmaan sekä vahvistaa myöntämisperusteet.

Ympäristömerkinnän tavoitteena on opastaa kuluttajia, jotta he voivat halutessaan valita markkinoilla olevasta runsaasta tavaravalikoimasta ympäristöä vähiten kuormittavia tuotteita. Tavoitteena on myös ohjata sellaista tuotekehitystä, joka ottaa taloudellisten ja laadullisten seikkojen ohella huomioon myös ympäristö- näkökohdat.

Pohjoismainen ympäristömerkintä on sitoutunut ympäristömerkintätyössään seuraamaan ISO 14024 standardia "Ympäristömerkintä ja ympäristöselosteet - Yleiset periaatteet". Työryhmän valinta sekä ympäristö- ja toimivuusvaatimukset ovat periaatteiltaan, käytännöiltään ja vaatimuksiltaan yhtäpitäviä standardin kanssa. ISO 14024 määrittelee vaatimuksia mm. sille, että kriteerien tulee olla objektiivisia ja perusteltuja, menetelmien tulee olla todennettavia ja lisäksi intressiryhmillä tulee olla mahdollisuus osallistua työskentelyyn ja heidän mielipiteitään tulee kuulla.

Myöntämisperusteiden laadintatyössä arvioidaan tuoteryhmän ympäristövaikutukset valmistus-, jakelu-, käyttö- ja poistovaiheessa. Kaikille tuotteille, jotka täyttävät tuoteryhmän merkintävaatimukset, voidaan hakemuksen perusteella myöntää ympäristömerkin käyttö-oikeus.

Ympäristömerkkiä voidaan käyttää myöntämisperusteiden voimassaoloaikana, joka tavallisesti on 2-3 vuotta. Ympäristömerkintäjärjestelmä rahoittaa toimintaansa ympäristömerkin käytöstä perittävillä hakemus- ja vuosimaksuilla.

### **Suomi**

Ympäristömerkintä  
PL 489  
FIN-00101 HELSINKI  
Puh. +358 424 2811  
Fax. +358 424 281 299  
sähköposti: joutsen@motiva.fi  
www.ymparistomerkki.fi

### **Ruotsi**

Miljömärkning Sverige AB  
SE- 118 80 STOCKHOLM  
Puh. +46 8 55 55 24 00  
Fax. +46 8 55 55 24 01  
sähköposti: svanen@ecolabel.se  
www.svanen.se

### **Norja**

Miljømerking  
Tordenskiolds gate 6 B  
0160 OSLO  
PUH. +47 2414 4600  
FAX. +47 2414 4601  
sähköposti: info@ecolabel.no  
www.ecolabel.no

### **Tanska**

Miljømærkning Danmark  
Fonden Dansk Standard  
Kollegievej 6  
DK-2920 CHARLOTTENLUND  
Puh: +45 72 300 450  
Fax: +45 72 300 451  
sähköposti: info@ecolabel.dk  
www.ecolabel.dk

### **Islanti**

Norræn Umhverfismerking á Islandi  
Umhverfisstofnun  
Suðurlansbraut 24  
IS-128 REYKJAVIK  
Puh. +354 591 20 00  
Fax. +354 591 20 20  
sähköposti: svanurinn@ust.is  
www.svanurinn.is

# Kompostorien ympäristömerkintä

019/2.9 – 22.6.2011

<b>Sisällysluettelo</b>	<b>sivu</b>
<b>1. Yhteenveto</b>	<b>1</b>
<b>2. Tuoteryhmän määrittely</b>	<b>1</b>
<b>3. Hakemus</b>	<b>1</b>
3.1 Dokumentaatio, joka on säilytettävä hakijan/luvanhaltijan luona	2
<b>4. Ympäristömerkintävaatimukset</b>	<b>2</b>
4.1 Materiaalit	2
4.2 Terveys- ja ympäristövaaralliset aineet	3
4.3 Rakenne	3
4.4 Kestävyys	3
4.5 Käyttöohje	4
4.6 Jätteiden käsittely	5
4.7 Pakkausmateriaali	5
<b>5 Toimivuusvaatimukset</b>	<b>5</b>
<b>6. Muut vaatimukset</b>	<b>6</b>
6.1 Viranomaisvaatimukset	6
6.2 Ympäristönsuojelu ja laadunvarmistus	6
6.3 Markkinointimateriaali	7
<b>7. Analysointi ja valvonta</b>	<b>7</b>
7.1 Testauslaitosta ja analyysilaboratoriota koskevat vaatimukset	7
7.2 Jälkitarkastus	7
<b>8. Rekisteröinti</b>	<b>8</b>
<b>9. Ympäristömerkin muoto</b>	<b>8</b>
<b>10. Myöntämisperusteiden voimassaoloaika</b>	<b>9</b>
<b>11. Tulevat myöntämisperusteet</b>	<b>9</b>

LIITE 1 Ympäristömerkittyjen tuotteiden markkinointi

LIITE 2 Tiedot terveydelle ja ympäristölle vaarallisten aineiden käytöstä kompostorien valmistuksessa



## 1. Yhteenveto

Kompostorien ympäristömerkin myöntämisperusteet on tehty kiinteistöissä syntyvän eloperäisen jätteen kompostoitumiseen tarkoitetuille säiliöille. Tuoteryhmään kuuluvat sekä koko vuoden käytettävät kompostorit (ryhmä A) että kompostorit, joita voi käyttää vain lämpimänä vuodenaikana (ryhmä B).

Myöntämisperusteiden tärkein tavoite on kompostorin toimivuuden varmistaminen. Lämpökompostorien tulee täyttää perusteellinen noin 3 kuukauden käyttötesti, jonka aikana lämpötila lasketaan – 3 °C:een.

Kompostorin valmistusvaiheessa ei saa käyttää ympäristön kannalta erityisen haitallisia kemikaaleja. Muovikompostorien runkomateriaalien uusiomateriaalivaatimus parantaa saatavilla olevien uusioraaka-aineiden hyötykäyttöä.

Käyttöohjeet helpottavat kompostorissa tapahtuvan biologisen prosessin hallintaa ja minimoivat käytönaikaiset ympäristöhaitat. Materiaalikuvaukset helpottavat käytöstä poistettavan kompostorin materiaalien kierrätystä tai jätteenkäsittelyä.

Takuu ja varaosien saatavuus voi pidentää kompostorien käyttöikä.

## 2. Tuoteryhmän määrittely

Ympäristömerkin myöntämisperusteet koskevat eloperäisen talous- ja puutarhajätteen kiinteistökohtaiseen kompostoitumiseen tarkoitettuja kaupallisia säiliöitä. Tuoteryhmään kuuluvat sekä koko vuoden käytettävät kompostorit (ryhmä A) että kompostorit, joita voi käyttää vain lämpimänä vuodenaikana (ryhmä B).

Kompostorit, joiden kapasiteetti on yli 20 henkilöekvivalenttia sekä jätevedettömät käymälät eivät kuulu tähän tuoteryhmään. Pohjoismaisella ympäristömerkinnällä on omat kriteerit jätevedettömille käymälöille.

## 3. Hakemus

Hakeakseen Joutsenmerkkiä kompostorille hakijan tulee lähettää hakemuslomake (joka löytyy organisaatioiden internet-sivuilta), vaatimusten täyttämisen osoittava dokumentaatio sekä maksaa hakemusmaksu.

Hakijan tulee toimittaa ympäristömerkintäorganisaatiolle kaikki ne asiakirjat, jotka mainitaan lukujen 4, 5 ja 6 dokumentaatiovaatimuksissa. Hakemuksessa tulee olla sisällysluettelo, josta käy ilmi, mikä asiakirja liittyy mihinkin yksittäiseen vaatimukseen.

Jotta tuotteelle voidaan myöntää ympäristömerkki, tämän asiakirjan kaikkien vaatimusten tulee täytyä.

### 3.1 Dokumentaatio, joka on säilytettävä hakijan/luvanhaltijan luona

Luvanhaltijan tulee säilyttää seuraavat asiakirjat luvan koko voimassaolon ajan ja asiakirjat tulee olla saatavilla hakemuksen käsittelyyn kuuluvan tarkastuskäynnin yhteydessä kuten myös hakemuksen käsittelyn yhteydessä:

- a) kopio koko hakemuksesta
- b) hakemukseen liittyvissä asiakirjoissa esitettyjen tietojen ja laskelmien perusteet
- c) toimivuustestin testiraportti
- d) tiedot suunnitelluista tuotantomuutoksista ja odottamattomista poikkeuksista tuotannossa
- e) kaikki ympäristömerkin saaneita tuotteita koskevat reklamaatiot ja valitukset.

## 4. Ympäristömerkintävaatimukset

### 4.1 Materiaalit

Polymeerimateriaaleista valmistettujen kompostoreiden rungon pitää sisältää uusiomateriaalia seuraavasti:

Ryhmä A, koko vuoden käytettävät kompostorit 10 paino-% (ei koske eristettä)  
Ryhmä B, lämpimänä vuoden aikana käytettävät kompostorit, rungon pitää sisältää vähintään 75 paino-% uusiomateriaalia.

Jos kompostorin rungon polymeerinen materiaali on polyeteenia, pitää sen tiheys olla yli 935 kg/m<sup>3</sup>. Tämä vaatimus ei koske silloitettua polyeteenia.

Metalliosien (esim. saranat ja ruuvit), jotka altistuvat korroosiolle (ovat kosketuksissa kompostimassan, suotoveden tai ilman kanssa) on oltava haponkestäviä.

Elohopealämpömittarit ovat kiellettyjä.

### Dokumentaatiovaatimukset:

Valmistajan vakuutus, joka osoittaa

- a) kierrätetyn polymeerimateriaalin määrä (%)
- b) polyeteenin tiheys
- c) metalliosien haponkestävyys
- d) että elohopealämpömittaria ei ole käytetty.

## 4.2 Terveys- ja ympäristövaaralliset aineet

Kompostorin valmistuksessa käytettävät kemikaalit (mm. liimat ja puunsuoja-aineet) eivät saa on olla lisääntymiselle vaaralliseksi (T, Xn; R60, R61, R62 tai R63), perimää vaurioittavaksi (T, Xn; R40 tai R46) tai syöpää aiheuttavaksi (T, Xn; R45, R49 tai R25) luokiteltuja jossakin Pohjoismaassa.

Kompostorissa käytettävä puunsuoja-aine ei saa sisältää enempää kuin 2 paino-% sellaisia aktiiviaineita, joka luokitellaan ympäristölle vaaralliseksi jossakin Pohjoismaassa perustuen EY:n luokitusjärjestelmään (direktiivi 67/548/EEC).

Muovimateriaaliin ei sen valmistuksen aikana saa lisätä lisääaineita, joiden pääkomponentti on kadmiumia, lyijyä tai elohopeaa sisältävä yhdiste, kloorattu tai bromattu parafiini, bromattu difenyylietteri tai ftalaatti.

Eristeiden valmistuksessa ei saa käyttää kaasuja, jotka on luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi jossakin Pohjoismaassa.

### **Dokumentaatiovaatimukset:**

Valmistajan vakuutus, joka osoittaa että eri valmistuskemikaalit, muovimateriaali ja eristemateriaalit täyttävät edellä mainitut vaatimukset. Kriteerin liitettä 2 voi käyttää apuna.

## 4.3 Rakenne

Talousjätteen kompostointiin tarkoitettussa säiliössä on oltava jyrksijäsuojaus, jonka raon leveys tai halkaisija saa olla enintään 7 mm.

Jos kompostoria markkinoidaan niin, että sitä voidaan käyttää sisätiloissa, suotovesi on voitava kerätä ja johtaa pois.

Kompostorin kansi pitää voida lukita niin, että tuuli ei puhalla sitä pois kompostorista. Saranoilla varustettu kansi on voitava teljetä aukinaiseen asentoon täytön ajaksi.

Mahdollinen eriste pitää olla suojattu mekaanisilta vaurioilta ja vettymiseltä.

### **Dokumentaatiovaatimukset:**

Valmistajan vakuutus, joka osoittaa että jyrksijäsuojaus, mahdollinen suotoveden keräys, kannen lukitus ja eriste täyttävät edellä mainitut vaatimukset.

## 4.4 Kestävyys

Kompostorille tulee antaa viiden vuoden takuu, joka kattaa muut paitsi kuluvat osat. Kuluvat osat luetellaan käyttöohjeessa, ja niitä on oltava jatkuvasti saatavilla vähintään takuuajan.

### **Dokumentaatiovaatimukset:**

Valmistajan kuvaus takuusta ja selvitys kuluvista osista sekä niiden saatavuudesta.

## 4.5 Käyttöohje

Kompostorin mukana ostajalle luovutetaan myyntimaan kielellä laadittu käyttöohje, joka sisältää seuraavat asiat:

### 4.5.1 Kokoonpano ja asennus

Kompostorissa pitää olla kuvallinen kokoonpano- ja asennusohje, jos se on rakenteeltaan koottava.

### 4.5.2 Käyttötarkoituksen kuvaus

Käyttötarkoituksen kuvauksessa on selvitettävä kompostorin tyyppi ja kapasiteetti henkilöekvivalenteina.

Jätteistä, joita kompostoriin saa ja ei saa laittaa, on esitettävä esimerkinomainen luettelo.

### 4.5.3 Kompostointiohjeet

Käyttöohjeisiin tulee liittää kompostointiohjeet, joissa kuvataan seuraavat asiat:

- selvitys pienkompostointia koskevista viranomaisvaatimuksista
- kompostoitumisen yleisperiaatteet
- kompostorin sijoitus terveystieteelliset huomioon ottaen
- kompostoinnin aloitus
- jätteen ja seosaineen lisääminen
- sekoitus
- kompostoitumisen lämpötila-alue ja sopiva kosteus
- keskimääräinen kompostoitumisaika normaalitilanteessa
- kompostin kypsytyksen arviointi
- täyden kompostorin paino
- kompostorin kannen paino
- työskentelykorkeus
- jälkikompostoituminen
- toimenpiteet, jos kompostimassa jäätyy
- ohjeet yleisimpien toimintahäiriöiden varalle:
  - \* komposti ei lämpene
  - \* komposti haisee
  - \* kompostorissa on haittaeläimiä
  - \* kompostissa on paljon suotovettä.

Mahdollisen käsittelemättömän puukompostorin suojaussuosituksen on oltava sopusoinnussa puunsuoja-aineita koskevan vaatimuksen kanssa (kohta 4.2).

### 4.5.4 Varaosaluettelo

Kompostoriin varaosina saatavilla olevat kuluvat osat on esitettävä luettelona.

#### 4.5.5 Materiaalikuvaus

Jätteiden kierrätyksen tai käsittelyn helpottamiseksi kompostorista on käyttöohjeessa kerrottava, mitä materiaalia sen osat ovat ja mihin jätteenkäsittelymenetelmään ne soveltuvat.

#### **Dokumentaatiovaatimukset kappaleille 4.5.1 – 4.5.5:**

Kopio käyttöohjeesta, joka sisältää edellä mainitut tiedot.

### 4.6 Jätteiden käsittely

#### 4.6.1 Tuotantojäte

Kompostorin valmistajan on lajiteltava vartenotettavat jätelajit tuotantoalueella. Jätehuoltosuunnitelma esitetään hakemuksessa selvityksenä jätteiden lajittelusta.

#### **Dokumentaatiovaatimukset:**

Valmistajan kuvaus jätteiden käsittelystä ja lajittelusta.

#### 4.6.2 Tuotteiden ja pakkausmateriaalien kierrätysjärjestelmät

Tuotteiden ja pakkausten kierrätystä koskevien kansallisten säännösten, lakien ja toimialasopimusten tulee täytyä niissä Pohjoismaissa, joissa ympäristömerkintää käyttäviä tuotteita markkinoidaan.

#### **Dokumentaatiovaatimukset:**

Kopio kierrätysjärjestelmäsopimuksesta.

### 4.7 Pakkausmateriaali

Klooripitoiset pakkausmateriaalit on kielletty.

#### **Dokumentaatiovaatimukset:**

Valmistajan vakuutus, että klooripitoisia pakkausmateriaaleja ei käytetä.

## 5 Toimivuusvaatimukset

Koko vuoden käytettävät kompostorit (ryhmä A) testataan SP-menetelmän 2856, Funktionstest av varmkompostbehållare” versio 2, 2002-04-24 tai uudemman version mukaan. Testi tulee suorittaa puolueettomassa laitoksessa, esim. Sveriges Provnings- och Forskningsinstitutissa (SP) Boråsissa. Kompostorin pitää täyttää testin vaatimukset ilman ulkoista energiaa.

Testi tehdään vaihtelevassa lämpötilassa ja se kestää vähintään 12 viikkoa. Testissä on määritelty käytettävä orgaaninen materiaali sekä lämpötila, jonka kompostorin tulee saavuttaa, jotta se voidaan hyväksyä.

Kesäkompostoreiden (ryhmä B) toimintaa ei tarvitse testata.

**Dokumentaatiovaatimukset:**

Kopio testiraportista, joka täyttää SP-menetelmän 2856, Funktionstest av varmkompostbehållare” versio 2, 2002-04-24 tai uudemman version vaatimukset.

**6. Muut vaatimukset****6.1 Viranomaisvaatimukset**

Ympäristömerkin luvanhaltijan pitää varmistua siitä, että ympäristömerkittyjen tuotteiden valmistus täyttää kaikki ympäristöä ja työsuojelua koskevat lait, asetukset, viranomaismääräykset ja ohjeet valmistusmaassa sekä valmistuspaikkakunnalla.

**Dokumentaatiovaatimukset:**

Allekirjoitettu hakemuslomake. Vaatimuksen täyttymistä ei tarkisteta hakemuksen yhteydessä, mutta ympäristömerkin käyttöoikeus voidaan peruuttaa, jos viranomaismääräyksiä ei noudateta.

**6.2 Ympäristönsuojelu ja laadunvarmistus**

Valmistajan, jonka tuotteille on myönnetty ympäristömerkin käyttöoikeus, tulee joko suoraan tai jälleenmyyjän tai maahantuojan välityksellä varmistaa kirjallisten menettelyjen ja ohjeiden avulla seuraavat seikat:

- myöntämisperusteiden vaatimusten täytyminen
- vaatimusten täytyminen on mahdollista luvan voimassaoloaikana
- lupaan sisältyvien tuotteiden laatuvaatimusten täytyminen
- että on olemassa organisaatio, joka takaa myöntämisperusteiden vaatimusten ja ympäristölainsäädännön ehtojen täyttymisen
- että ympäristömerkintäorganisaatiolle on ilmoitettu yhteyshenkilö.

**Dokumentaatiovaatimukset:**

Selvitys siitä, kuinka ympäristömerkinnän vaatimusten täyttymistä seurataan, dokumentoidaan ja raportoidaan päivittäisessä tuotannossa:

- a) organisaatio, laadusta vastaava henkilö, yhteyshenkilö ja muut vastuuhenkilöt vastuualueineen
- b) sisäiset ohjeet ennakoimattomien ympäristömerkinnän vaatimuksia rikkovien poikkeamien käsittelyyn ja raportointiin
- c) sisäiset ohjeet suunniteltujen tuotantomuutosten dokumentointiin ja raportointiin
- d) menettelytapa, jonka mukaan yhteyshenkilö ilmoittaa ympäristömerkintäorganisaatiolle kohtien b ja c mukaiset tiedot
- e) ympäristömerkittyihin tuotteisiin liittyvien reklamaatioiden ja valitusten kirjaus, raportointi ja käsittely
- f) ympäristömerkittyjen tuotteiden jäljitettävyyys tuotannossa.

### 6.3 Markkinointimateriaali

Ryhmän B kompostorien markkinointimateriaalissa on selvitettävä, että kompostori on tarkoitettu käytettäväksi lämpimänä vuodenaikana.

Ympäristömerkittyjen tuotteiden markkinoinnissa on noudatettava asiakirjan "Pohjoismaista ympäristömerkintää koskevat säännöt" ohjeita.

#### **Dokumentaatiovaatimukset:**

- selvitys siitä, kuinka ympäristömerkittyjen tuotteita markkinoidaan, mukaan lukien vastuuhenkilöt ja vastuualueet
- vakuutus siitä, että markkinointivastaavat tuntevat asiakirjan "Pohjoismaista ympäristömerkintää koskevat säännöt " (liite 1).

## 7. Analysointi ja valvonta

### 7.1 Testauslaitosta ja analyysilaboratoriota koskevat vaatimukset

Näytteet tulee ottaa pätevällä tavalla. Käytettävän laboratorion tulee olla puolueeton ja pätevä. Mittaustulosten tulee olla saatavilla ympäristömerkkiorganisaation tarkistusta varten koko luvan voimassaoloajan.

Testauslaitoksen tai analyysilaboratorion tulee täyttää standardin EN 45001/DS/SFS/EN/ISO/IEC 17025 yleiset vaatimukset tai sillä pitää olla virallinen GLP-hyväksyntä. Hakija vastaa analyysi- ja dokumentointikustannuksista.

### 7.2 Jälkitarkastus

Puolueeton testilaitos voi ympäristömerkintäorganisaation aloitteesta testata Joutsenmerkillä varustetun tuotteen. Analyysiin tarvittavat näytteet valitaan pistokoemaisesti kaupan olevista tuotteista. Luvanhaltija vastaa tällaisen tarkistuksen kustannuksista, jos tuote ei ole ympäristömerkinnän myöntämisen perusteena olevien tietojen mukainen. Muussa tapauksessa ympäristömerkintä vastaa kustannuksista.

## 8. Rekisteröinti

Ennen kuin ympäristömerkin käyttöoikeus voidaan rekisteröidä johonkin toiseen Pohjoismaahan, rekisteröinnin hakijan on toimitettava kyseisen maan ympäristömerkintäorganisaatiolle seuraavat tiedot:

- rekisteröintihakemuslomake
- luvan kopio
- kopio markkinointimateriaalista (kpl 6.3)
- kopio käyttöohjeista kyseisen maan kielellä (kpl 4.5)
- osoitus mahdollisiin kierrätysjärjestelmiin liittymisestä (kpl 4.6.2)

## 9. Ympäristömerkin muoto

Asiakirjassa ”Tuotteiden ympäristömerkintää koskevat säännöt, 2001-12-12, Liitteessä 3” on tarkka selvitys ympäristömerkin muodosta. Ympäristömerkillä ja sen tunnusnumerolla (muodossa 000-000) tulee olla seuraava muoto:

Ryhmä A) Koko vuoden käytettävät kompostorit



Ryhmä B) Muut kompostorit



Ympäristömerkki laitetaan pakkaukseen ja/tai tuotteeseen.

## 10. Myöntämisperusteiden voimassaoloaika

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta on vahvistanut nämä myöntämisperusteet 1996-06-07 ja ne ovat voimassa 2009-06-30 saakka. Ympäristömerkintäorganisaation pitää viimeistään 12 kuukautta ennen ympäristömerkin myöntämisperusteiden voimassaoloajan päättymistä tiedottaa tulevista merkintävaatimuksista.

Pohjoismaisen ympäristömerkintälautakunnan kokouksessa 1997-06-04 muutettiin kohta 5.1.1. Poistettiin kohta, jossa kiellettiin isosyanaattien käyttö eristeiden valmistuksessa.

Pohjoismaiden ympäristömerkintälautakunta on pidentänyt 1998-04-21 myöntämisperusteiden voimassaoloaika 2000-12-31 asti.

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta on pidentänyt 2000-03-24 myöntämisperusteita 12 kuukaudella 2001-12-31 saakka (versio 2.3).

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta on kokouksessaan 2001-03-22 pidentänyt myöntämisperusteita kuudella kuukaudella 2002-06-30 saakka (versio 2.4).

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta on kokouksessaan 2001-09-27 pidentänyt myöntämisperusteita kahdellatoista kuukaudella 2003-06-30 saakka (versio 2.5).

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta hyväksyi 2002-06-11 kriteeriin muutoksia mm kielen vaihdon, dokumentaatiovaatimusten käyttöönoton sekä että testimenetelmän kuvaus poistettiin ja muutettiin viittaamaan SP-menetelmään 2856, versio 2, 2002-04-24, "Funktionstest av varmkompostbehållare". Samalla myöntämisperusteiden voimassaoloaika pidennettiin 3 vuodella 30. kesäkuuta 2006 saakka (versio 2.6).

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta on kokouksessaan 2005-06-10 pidentänyt myöntämisperusteita 3 vuodella 30. kesäkuuta 2009 saakka (versio 2.7).

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta päätti kokouksessaan 29.5.2008 pidentää kriteerien voimassaoloaika kolmella vuodella 30. kesäkuuta 2012 saakka (versio 2.8).

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta päätti kokouksessaan 22.6.2011 pidentää kriteerien voimassaoloaika kahdella vuodella 30. kesäkuuta 2014 saakka (versio 2.9).

Voimassaoloajan kuluessa voi Pohjoismainen ympäristölautakunta hyväksyä muutoksia, selvennyksiä ja/tai myöntämisperusteiden pidennyksiä, jonka jälkeen myöntämisperusteista julkaistaan uusi versio. Tämä ei normaalisti edellytä voimassa olevien lupien uudelleen käsittelyä.

## 11. Tulevat myöntämisperusteet

Tulevissa vaatimuksissa arvioidaan muovia koskevia tiheys- ja lujuusvaatimuksia. Lisäksi mahdollisuuksia lisätä terveyst- ja ympäristövaatimuksia metallin pintakäsittelylle tutkitaan.



## Ympäristömerkittyjen tuotteiden markkinointi

Täten vahvistamme, että tunnemme pohjoismaisen ympäristömerkin käytön säännöt, jotka on kuvattu asiakirjassa "Tuotteiden pohjoismaisen ympäristömerkinnän säännöt".

Täten vakuutamme, että markkinointi tapahtuu yllä olevien sääntöjen mukaisesti.

Myös vakuutamme, että tunnemme kompostorien ympäristömerkintäkriteerit.

Vahvistamme, että ympäristömerkittyjä tuotteita markkinoiville yrityksessämme työntekijöille tiedotetaan kompostorien ympäristömerkintävaatimuksista sekä asiakirjasta "Tuotteiden pohjoismaisen ympäristömerkinnän säännöt".

Paikka ja päiväys

---

Yritys

---

Hakemuksen yhteys henkilön nimi:

---

(nimen selvennys)

Markkinointivastaavan nimi:

---

(nimen selvennys)

Henkilöiden vaihtuessa ympäristömerkintäorganisaatiolle on lähetettävä uusi vakuutus.

## Tiedot terveydelle ja ympäristölle vaarallisten aineiden käytöstä kompostorien valmistuksessa

Onko jokin valmistuskemikaali luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi (T, Xn; R60, R61, R62 tai R63), perimää vaurioitavaksi (T, Xn; R40 tai R46) tai syöpää aiheuttavaksi (T, Xn; R45, R49 tai R25) luokiteltuja ?

.....

Sisältääkö muovimateriaali kadmiumia, lyijyä, elohopeaa, kloorattuja tai bromattuja parafiineja, bromattua difenyylietteriä tai ftalaatteja ?

.....

Käytetäänkö eristeiden valmistuksessa kaasuja, jotka on luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi ?

### Tiedot ympäristölle vaarallisista aineista puunkäsittelyaineissa

Valmisteen nimi
Valmistaja/Maahantuoja

Sisältääkö tuote ympäristölle vaarallisia aineita?  Kyllä  Ei  En tiedä

### Puunkäsittelyaineen koostumus

Ympäristölle vaarallinen aine (kemiallinen nimi)	CAS nr	Määrä paino-%
Muita aineita (kemiallinen nimi)		

### Valmistajan allekirjoitus

.....  
Päiväys

.....  
Yrityksen nimi

.....  
Vastuuhenkilön allekirjoitus

.....  
Puhelinnumero