



Joutsenmerkin kriteerit

Kynttilät

Versio 1.2 • 13. joulukuuta 2007 — 31. joulukuuta 2013



Tulevaisuuden tekijä

Pohjoismaiden ministerineuvosto perusti v. 1989 vapaaehtoisen ja positiivisen pohjoismaisen ympäristömerkin – Joutsenmerkin. Toimintaa valvoo jokaisessa pohjoismaassa kyseisen maan hallitus.

Lisätietoja löytyy kotisivuiltamme.

Suomi:

SFS- Ympäristömerkintä
PL 130
FI-00101 HELSINKI
Tel: 09 1499 331
Fax: 09 1499 3320
www.ymparistomerkki.fi
joutsen@sfs.fi

Tanska:

Miljømærkesekretariatet
Dansk Standard
Kollegievej 6
DK-2920 CHARLOTTENLUND
Tel: +45 72 300 450
Fax: +45 72 300 451
www.ecolabel.dk
info@ecolabel.dk

Norge:

Stiftelsen Miljømerking i Norge
Tordenskiold's gate 6B
NO-0160 OSLO
Tel: +47 24 14 46 00
Fax: +47 224 14 46 01
www.ecolabel.no
info@ecolabel.no

Island:

Norræn Umhverfismerking á Íslandi
Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
IS-108 REYKJAVÍK
Tel: +354 591 20 00
Fax: +354 591 20 20
www.svanurinn.is
sigrun@ust.is

Sverige:

SIS Miljömärkning AB
SE-118 80 STOCKHOLM
Tel: +46 8 55 55 24 00
Fax: +46 8 55 55 24 01
www.svanen.nu
svanen@sismab.se

Tätä asiakirjaa saa kopioida vain kokonaisuudessaan tekemättä siihen muutoksia. Asiakirjan tekstiä saa lainata vain, jos sen laatija Pohjoismaainen ympäristömerkintä mainitaan.

Kynttilät - pohjoismainen ympäristömerkintä

088/1.2, 9. marraskuuta 2010

Joutsenmerkityt kynttilät	1
Miksi valita Joutsenmerkki?	1
Mitkä kynttilät voidaan Joutsenmerkitä?	1
Merkin hakeminen	2
1 Ympäristövaatimukset	4
2 Muut vaatimukset	11
Markkinointi	13
Joutsenmerkin muoto	13
Valvonta	13
Käyttöoikeuden voimassaoloaika	14
3 Tulevat kriteerit	14

Liitteet

- 1 Joutsenmerkittyjen kynttilöiden markkinointi
- 2 Analyysi- ja testilaboratoriot

Käännös tanskankielisestä asiakirjasta: ”Svanemærking av Levende lys”.
Ristiriitatapauksissa pätee alkuperäinen teksti.

Joutsenmerkityt kynttilät

Joutsenmerkityn kynttilän on täytettävä sille asetetut ympäristöä, terveyttä, laatua ja turvallisuutta koskevat kriteerit.

Joutsenmerkitty kynttilä palaa puhtaasti. Joutsenmerkki asettaa raja-arvot kynttilän nokipäästöille, sekä terveydelle ja ympäristölle vaarallisten kemikaalien pitoisuuksille. Lisäksi kynttilän raaka-aineista yli 90 % on oltava uusiutuvia.

Näissä myöntämisperusteissa kynttilä on valonlähde, joka koostuu kiinteästä polttoainemassasta ja siinä olevasta sydänlangasta. Polttoaineena on yleisimmin jonkinlaista vahaa, öljyä tai rasvaa. Käytetyimmät polttoaineet ovat steariini ja parafiini. Jatkossa tästä ”polttoaineesta” käytetään nimitystä ”raaka-aine”.

Miksi valita Joutsenmerkki?

- Kynttilöitä valmistava yritys voi käyttää Joutsenmerkkiä markkinoinnissaan. Joutsenmerkki on erittäin hyvin tunnettu ja luotettu pohjoismaissa.
- Joutsenmerkki on kustannustehokas ja yksinkertainen tapa tiedottaa yrityksen ympäristötyöstä ja sitoutumisesta ympäristöasioiden hoitoon asiakkaille ja tavaran hankkijoille.
- Ympäristövaikutusten vähentäminen aiheuttaa usein myös kulujen pienentymistä, säästetään energiankulutuksessa sekä pakkausten ja jätteiden määrä vähenee.
- Ympäristöä säästävä tuote valmistaa tuottajaa tulevaisuuden ympäristövaatimuksiin
- Ympäristökysymykset ovat monimutkaisia ja aivan erityisiin kysymyksiin paneutuminen voi viedä pitkän ajan. Joutsenmerkintä voi opastaa yritystä ympäristötyössä.
- Ympäristövaatimusten lisäksi Joutsenmerkintä asettaa myös vaatimuksia laadulle ja kestävyydelle, koska hyvä laatu on myös usein ympäristöteko. Täten Joutsenlupaa voidaan pitää laadun takeena.

Mitkä kynttilät voidaan Joutsenmerkitä?

Kaikki kynttilät voidaan joutsenmerkitä, jos ne täyttävät näissä kriteereissä olevat vaatimukset. Esimerkiksi kruunukynttilät, pöytäkynttilät, lämpökynttilät eli tuikut, hautakyynttilät, ulkotulet ja koristekyynttilät voidaan joutsenmerkitä.

Kynttilästä vähintään 90 paino-% on oltava uusiutuvia raaka-aineita. Koska parafiini ei ole uusiutuva raaka-aine (katso vaatimus K3), paljon parafiiniä sisältäviä kynttilöitä ei voida joutsenmerkitä.

Tuoksukynttilöitä ei voida myöskään joutsenmerkitä. Vaatimus K13 kieltää hajusteet siksi, että ne saattavat aiheuttaa allergiaa,

Lämpökynttilät voidaan joutsenmerkitä vain, jos ne myydään ilman astiaa tai jos niiden astiat joko ovat biohajoavia tai niitä voi käyttää useita kertoja. Alumiiniastioita ei käytetä useita kertoja.

Koska öljylamppuja ei pidetä kynttilöinä tässä yhteydessä, niitä ei voida joutsenmerkitä.

Merkin hakeminen

Jokainen vaatimus on merkitty K-kirjaimella (krav) ja numerolla. Kaikki vaatimukset on täytettävä Joutsenmerkin saamiseksi.

Tekstin symbolit

Vaatimusten kohdalla on kuvattu, kuinka hakijan tulee osoittaa vaatimuksen täytyminen. Tekstissä on lisäksi erilaisia symboleja, joissa kuvataan dokumentointi tapa. Symbolit ovat:

- ☒ Läheta dokumentaatio hakemuksen mukana
- ☺ Tarkistetaan paikan päällä

Hakemus

Hakemus lähetetään sen Pohjoismaan ympäristömerkintätoimistoon, jossa tuotetta valmistetaan tai aiotaan myydä (ks. osoite kansilehden kääntöpuolella). Hakemukseen kuuluu hakemuslomake ja kirjallinen aineisto, jolla osoitetaan jokaisen vaatimuksen täytyminen.

Lisätietoa ja apua hakemuksen laadintaan voi löytyä ympäristömerkinnän internet-sivulta www.ymparistomerkki.fi tai ottamalla yhteyttä oman maan ympäristömerkintätoimistoon.

Myynti muissa Pohjoismaissa

Rekisteröimällä luvan toisessa Pohjoismaassa, saa mahdollisuuden käyttää Joutsenmerkkiä suuremmilla markkinoilla. Seuraavat asiakirjat on toimitettava Pohjoismaiseen ympäristömerkintään.

- Tuotteen liikevaihto rekisteröintimaassa
- Käyttöohje asianomaisen maan kielellä
- Kopio käyttöluvasta
- Dokumentaatio toimialakohtaisen sopimuksen mukaisesta liittymisestä pakkausten palautus/kierrätysjärjestelmään

Rekisteröinti on maksutonta, mutta Joutsenmerkin käytöstä peritään vuosimaksua asianomaisen maan maksuperusteiden mukaan.

Tarkastuskäynti

Ennen kuin Joutsenmerkin käyttö lupa myönnetään käy Pohjoismainen ympäristömerkintä tarkastuskäynnillä yrityksessä. Pohjoismainen ympäristömerkintä käy läpi hakemuksen ja kontrolloi sen mukana lähetetyn aineiston. Käynnin aikana tarkastetaan laskemien tausta-aineisto, alkuperäistodistuksia, mittauspöytäkirjoja, ostotilastoja ja muuta vastaavaa aineistoa, jolla voidaan varmistaa vaatimusten täytyminen.

Kustannukset

Hakemusmaksu laskutetaan hakemuksen yhteydessä. Lisäksi peritään vuosimaksua, joka perustuu Joutsenmerkittyjen kynttilöiden liikevaihtoon.

Tiedustelut

Ympäristömerkintätoimistot antavat mielellään lisätietoa, yhteystiedot kansilehden kääntöpuolella.

1 Ympäristövaatimukset

K1 Kynttilän kuvaus

Täyttyvätkö vaatimukset?

Kynttilästä ja siihen käytetyistä raaka-aineista (steariini, parafiini, vaha, öljy, rasva tai muut raaka-aineet) on annettava yksityiskohtaiset tiedot, joista ilmenevät seuraavat asiat:

Kyllä ___ Ei ___

- kynttilän paksuus, paino, korkeus
- onko kynttilä värjätty vai värjäämätön
- kynttilässä käytetyt raaka-aineet
- käytettyjen raaka-aineiden määrä prosenteissa ilmoitettuna
- käytettyjen raaka-aineiden alkuperä
- sydänlangan materiaali (puuvilla, paperi, muovi tai muu)
- sydänlangan jalan materiaali

Mahdollisista muista materiaaleista (esim. kynttilän kuppi tai astia) on myös annettava yksityiskohtaiset tiedot, jos ne sisältyvät myytyyn tuotteeseen.

Valmistajan on lisäksi ilmoitettava kynttilän paloaika grammoina per tunti. Paloaika on mitattava huoneenlämmössä, joka on 20–27 °C standardin EN 15426 kohdan 2.2 mukaisesti. Lisäksi on noudatettava standardin EN 15493 kohdan 9.3 palotestimenetelmää siten, että kynttilä palaa määrätyn väliajoin ja pidetään vähintään yksi tauko. Kynttilä punnitaan ennen palotestiä ja sen jälkeen, ja paloaika lasketaan jakamalla kulutettu grammamäärä tuntimäärällä, jonka ajan kynttilä on palanut.



Yllä esitetyn mukainen kuvaus. Valmistajan on tehtävä kuvaus mahdollisten alihankkijoiden kanssa. Hakemukseen on liitettävä kaikkien raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

Liite nro _____

Käyttöturvallisuustiedotteiden on oltava EU:n luokittelujärjestelmän 1999/45/EC ja tähän tehtyjen päivityksien mukaisia.

K2 Kynttilässä käytettyjen kemiallisten aineiden kuvaus

Kyllä ___ Ei ___

Kaikki kynttilän ja sen pinnoituksen valmistuksessa käytetyt kemialliset aineet (myös kaikki apuaineet, lakat ja värit) on lueteltava. Listasta tulee käydä ilmi seuraavat asiat:

- kemikaalin nimi
- kemikaalin tyyppi
- kemikaalin käyttötarkoitus

Kaikkien kynttilässä käytettyjen kemiallisten aineiden käyttöturvallisuustiedotteet on liitettävä hakemukseen.

Käyttöturvallisuustiedotteiden on oltava EU:n luokittelujärjestelmän 1999/45/EC ja tähän tehtyjen päivityksien mukaisia.



Lista, jossa on kaikki kemialliset aineet (myös apuaineet, lakat ja värit), sekä käyttöturvallisuustiedotteet, joissa on jokaisen kemiallisen lisäaineen CAS-numero.

Liite nro _____

K3 Uusiutuvien raaka-aineiden määrä

Kynttilään käytettyjen raaka-aineiden kokonaispainosta yli 90 % tulee olla uusiutuvia.

Kyllä ___ Ei ___

Uusiutuva raaka-aine on luonnossa syntyvää biologista ainetta, joka uusiutuu jatkuvasti. Uusiutuviksi raaka-aineiksi lasketaan mm. eloperäinen ja biohajoava ainesosa, kasvien ja tuotteiden biohajoavat osat, kasvi- tai eläinjätteet sekä maatalouden jäännöstuotteet, kestävän metsätalouden ja vastaavien teollisuudenalojen jätteiden biohajoavat osat, sekä teollisten ja kunnallisten jätteiden biohajoavat osat. Parafiini ei ole uusiutuva raaka-aine, koska se on synteettinen öljytuote.



Raaka-aineen tuottajan kuvaus uusiutuvasta raaka-aineesta ja kynttilän valmistajan ilmoitus, josta ilmenee kynttilässä oleva raaka-aineen määrä painoprosentteina mitattuna.

Liite nro _____

K4 Uusiutuvien raaka-aineiden alkuperä

Luvanhakijan on varmistettava, että uusiutuvista kasviraaka-aineista (esim. palmuöljystä) tuleva vaha ei ole peräisin metsäalueilta, joita on suojeltava suurten biologisten ja/tai sosiaalisten arvojensa vuoksi.

Kyllä ___ Ei ___



Tiedot toimittajasta, kasvin nimi (latinaksi ja pohjoismaisella kielellä) ja uusiutuvan raaka-aineen saantiin käytettävän kasvityypin maantieteellinen alkuperä (maa/valtio ja alue/lääni/kunta).

Liite nro _____

Pohjoismainen ympäristömerkintä voi pyytää lisää dokumentaatiota, jos on syytä epäillä raaka-aineen olevan peräisin metsäalueilta, joita on suojeltava suurten biologisten ja/tai sosiaalisten arvojensa vuoksi.

K5 Hiilidioksiditasapaino kasviraaka-aineen tuotannossa

Kasviraaka-aine on tuotettava niin, ettei synny negatiivista hiilidioksiditasapainoa.

Kyllä ___ Ei ___

Hiilidioksiditasapaino on negatiivinen, kun sidottua hiiltä vapautuu niin, että raaka-aineen tuotantoalueelta tulevien kasvihuonekaasujen nettopäästö on suurempi kuin raaka-aineeseen 10 vuoden aikana sitoutuva hiilimäärä. Hiilidioksiditasapainon voi laskea esim. ns. "Carbon Payback Time"-menetelmällä, joka on kuvattu taustadokumentin lähteessä 19 s. 81-83. Laskelman tuloksen on oltava riippumattoman tuomiovaltaisen kolmannen osapuolen vahvistama.



Selvitys/laskelma, josta ilmenee, ettei kasviraaka-aineen tuotannosta ole syntynyt negatiivista hiilidioksiditasapainoa.

Liite nro _____

Jos raaka-ainetta viljellään ennen marraskuuta 2005 perustetulla viljelmällä, riittää, että omistaja mainitsee, minä päivänä viljelmä on perustettu.

K6 Noki-indeksi

Kolmesta testistä (näytteestä) otetun noki-indeksin keskiarvon on oltava pienempi kuin 1,0 tunnissa. Yksittäinen testi ei saa ylittää indeksin arvoa 2,0 tunnissa. Tämä vastaa EN 15426 luvussa 3 olevaa kriteeriä.

Kyllä ___ Ei ___



Testilaitoksen testiraportti, joka osoittaa, että vaatimus täyttyy ja analyysissä on noudatettu standardia EN 15426. Testilaitoksen on noudatettava liitteen 2 kriteerejä.

Liite nro _____

K7**Kemikaalit, valmisteet, lisäaineet, lakat ja värit**

Kynttilään ja sydänlankaan ei saa lisätä kemikaaleja, valmisteita, lisäaineita, lakkoja eikä värejä, jotka sisältävät yli 0,01 paino- % sellaisia kemiallisia aineita, joille on annettu yksi tai useampia seuraavista R-lausekkeista:

Kyllä ___ Ei ___

R40	epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa
R42	altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä
R43	ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
R45	aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa
R46	saattaa aiheuttaa periytyviä perimävaurioita
R49	aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa hengitettynä
R50/53	erittäin myrkyllistä vesieliöille; voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R51/53	myrkyllistä vesieliöille; voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R59	vaarallista otsonikerrokselle
R60	voi heikentää hedelmällisyyttä
R61	vaarallista sikiölle
R62	voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä
R63	voi olla vaarallista sikiölle
R68	pysyvien vaurioiden vaara

R-lausekkeet on määrätty Neuvoston 27.6.1967 antamassa direktiivissä 67/548/ETY ja siihen myöhemmin tehdyissä muutoksissa koskien vaarallisten aineiden luokitteluun, pakkaukseen ja merkintään liittyviä lakeja, määräyksiä ja hallinnollisia sääntöjä.



Luvanhakijan ja kemikaalien, valmisteiden, lisäaineiden, lakkojen, värien ja sydänlangan valmistajien vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan.

Liite nro _____

K8 Atsovärit ja atsolakat

Kyllä ___ Ei ___

Sellaisten atsovärien ja atsolakkojen käyttäminen, jotka voivat hajota yhdeksi tai useammaksi seuraavista aromaattisista amiineista on kielletty, mikäli niiden pitoisuus ylittää 30 ppm:

4-aminofenyylidiphenyl	(92-67-1)
Benzidine	(92-87-5)
4-chloro-o-toluidine	(95-69-2)
2-naphthylamine	(91-59-8)
o-amino-azotoluene	(97-56-3)
2-amino-4-nitrotolueeniene	(99-55-8)
p-chloroaniline	(106-47-8)
2,4-diaminoanisol	(615-05-4)
4,4'-diaminodiphenylmethane	(101-77-9)
3,3'-dichlorobenzidine	(91-94-1)
3,3'-dimethoxybenzidine	(119-90-4)
3,3'-dimethylbenzidine	(119-93-7)
3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	(838-88-0)
p-cresidine	(120-71-8)
4,4'-methylene-bis-(2-chloraniline)	(101-14-4)
4,4'-oxydianiline	(101-80-4)
4,4'-thiodianiline	(139-65-1)
o-toluidine	(95-53-4)
2,4-diaminotoluene	(95-80-7)
2,4,5-trimethylaniline	(137-17-7)
4-aminoazobenzene	(60-09-3)
o-anisidine	(90-04-0)

Tämä lista on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) mukainen: nro 1906/2006, 18.12.2006 (REACH) lisäys 8, kohta 43.



Värien ja lakkojen valmistajan vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan, mikäli väriaineen käyttö ja annostelu vastaa valmistajan omia suosituksia.

Liite nro _____

K9 Raskasmetallit

Kyllä ___ Ei ___

Alla mainittuja raskasmetalleja ei saa lisätä kynttilän osiin:

- Elohopea (Hg)
- Lyijy (Pb)
- Kadmium (Cd)
- Sinkki (Zn)
- Kupari (Cu)
- Nikkeli (Ni)
- Koboltti (Co)
- Antimoni (Sb)
- Kromi (Cr).

Tämä vaatimus koskee myös värien, lakkojen ym. kemiallisten tuotteiden käyttöä.

- Kynttilän, raaka-aineen, sydänlangan, langan jalan, värin, lakan ym. kemiallisten tuotteiden valmistajien vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan. Liite nro _____
- K10 Aromaattiset liuottimet** Kyllä ___ Ei ___
Aromaattisia liuottimia ei saa käyttää kynttilän valmistukseen.
Poikkeuksena on mahdollinen parafiinifraktio.
- Kynttilän, raaka-aineen, sydänlangan, värin, lakan ym. kemiallisten tuotteiden valmistajien vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan. Liite nro _____
- K11 Halogenoidut liuottimet** Kyllä ___ Ei ___
Halogenoituja liuottimia ei saa käyttää kynttilän valmistukseen.
- Kynttilän, raaka-aineen, sydänlangan, värin, lakan ym. kemiallisten tuotteiden valmistajien vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan. Liite nro _____
- K12 Orgaanisten liuottimien kokonaismäärä** Kyllä ___ Ei ___
Orgaanisten liuottimien pitoisuus ei saa ylittää 1,0 paino- % kynttilän kokonaispainosta.
Vaihtoehtoisesti voi viitata testituloksiin, jotka osoittavat, että kynttilässä oleva TVOC (Total Volatile Organic Compounds) on pienempi kuin 1200 µg/m³ ilmaa mitattuna testikammion menetelmällä yli 24 tuntia ja käyttäen kaasukromatografiaa / massaspektrometriaa (gc/ms). Testissä on käytettävä standardia ISO 16000-6:2004.
Orgaaniset liuottimet määritellään orgaanisiksi tuotteiksi, joiden höyrynpaine on yli 0,01 kPa 293,12 K:ssa EU:n VOC-direktiivin mukaisesti.
- Kynttilän valmistajan vakuutus, josta ilmenee, että vaatimus täyttyy.. Vaihtoehtoisesti voi liittää mukaan testiraportin, joka osoittaa, että TVOC on pienempi kuin 1200 µg/m³ ilmaa käytettäessä standardia ISO 16000-6:2004. Liite nro _____
- K13 Tuoksuaineet** Kyllä ___ Ei ___
Kynttilään ei saa lisätä minkäänlaista tuoksu- tai aromiainetta, jonka tarkoituksena olisi antaa kynttilälle tiettyä tuoksua.
- Kynttilän, raaka-aineen, sydänlangan, värin, lakan ym. kemiallisten tuotteiden valmistajien vakuutus, josta ilmenee, että vaatimus täyttyy. Liite nro _____
- K14 Ftalaatit** Kyllä ___ Ei ___
Kynttilä ei saa sisältää minkäänlaisia ftalaatteja.
- Kynttilän, raaka-aineen, sydänlangan, värin, lakan ym. kemiallisten tuotteiden valmistajien vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan. Liite nro _____

K15 Muut materiaalit

Kaikkien muiden materiaalien, esim. myytyyn tuotteeseen sisältyvien kuppien ja astioiden, on oltava biohajoavia.

Kyllä ___ Ei ___

Mikäli osat eivät ole biohajoavia, niitä on voitava käyttää uudelleen samaan tarkoitukseen.

Materiaalit eivät saa olla kertakäyttöisiä – kuten esim. lämpökynttilöiden alumiiniastiat ovat.



Kynttilän valmistajan vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan.

Liite nro _____

K16 Sydänlanka

Sydänlanka ei saa sisältää minkäänlaista metallia, ja langassa olevan puuvillan on oltava öko-tex 100 -sertifioitu.

Kyllä ___ Ei ___



Sydänlangan valmistajan vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan sekä kopio öko-tex 100 -sertifikaatista.

Liite nro _____

K17 Tuote- ja kuljetuspakkaus

PVC:n ja muiden klooria sisältävien muovien käyttö tuote- ja kuljetuspakkauksissa tai etiketeissä on kielletty. Tuotepakkauksen paino ei saa ylittää 5 % kynttilöiden painosta.

Kyllä ___ Ei ___

Poikkeus ohuille kynttilöille:

Kynttilöillä, joiden pituuden ja poikkileikkauksen suhde on korkeampi kuin 8 ja joiden pakkauksessa on korkeintaan viisi kynttilää, ei pakkauksen paino saa ylittää 9% kynttilöiden painosta.



Kynttilän valmistajan vakuutus, josta ilmenee, että vaatimusta noudatetaan, sekä tuotepakkauksen painon laskelma suhteessa kynttilöiden painoon. Luvanhaltija on velvollinen antamaan tietoa tästä vaatimuksesta asiakkailleen vähittäiskaupassa. Mukaan on myös liitettävä dokumentaatio, joka osoittaa, ettei pakkaus sisällä PVC:tä.

Liite nro _____

K18 Tiedot kuluttajille

Kuluttajalle on kerrottava kynttilän paloaika (kuinka kauan yksi kynttilä palaa) joko kynttilän pakkauksessa tai kynttilöiden myyntipaikalla olevalla tekstillä.

Kyllä ___ Ei ___

Luvanhakijan on noudatettava standardia EN 15494, joka koskee tuotteen turvallisuusmerkintää ja varoituksia.

Standardin EN 15494 liitteessä A, kuvassa A1, A4 ja A6 turvallisuustietoja on myös noudatettava, vaikka nämä ovat tässä standardissa valinnaisia ja täydentäviä.



Kopio pakkaustekstistä ja esimerkki kynttilän paloaikaa koskevasta tekstistä, jollei paloaika ilmene pakkauksesta. Luvanhaltija on velvollinen antamaan tietoa tästä vaatimuksesta asiakkailleen vähittäiskaupassa.

Liite nro _____

Hakemukseen liitetään esimerkkejä turvallisuusmerkinnästä ja varoituksista. Nämä tiedot soittavat, että vaatimusta noudatetaan ja että standardia EN 15494 on noudatettu.

K19 Paloturvallisuus

Luvanhakijan on noudatettava paloturvallisuutta koskevaa standardia EN 15493. Jos kynttilän mukana on muita materiaaleja (katso K15), on dokumentoitava, että nämä eivät vaaranna paloturvallisuutta.

Kyllä ___ Ei ___



Testilaitoksen testiraportti, joka osoittaa, että tätä vaatimusta noudatetaan ja että analyysissä on noudatettu standardia EN 15493. Testilaitoksen on noudatettava liitteen 2 kriteerejä.

Liite nro _____

Mahdollisten muiden materiaalien paloturvallisuutta koskeva dokumentaatio.

2 Muut vaatimukset

Joutsenvaatimusten täyttymisen varmistamiseksi on toteutettava seuraavat menettelyohjeet.

Täyttyvätkö vaatimukset?

Dokumentaatio on riittävä, jos luvanhaltijan ympäristöjärjestelmä on sertifioitu ISO 14001:n tai EMAS:n mukaan ja seuraavat menettelyohjeet on toteutettu.

- K20 Lainsäädäntö ja viranomaisvaatimukset** Kyllä ___ Ei ___
Hakijan on varmistettava, että koko tuotannossa noudatetaan voimassa olevaa lainsäädäntöä eli turvallisuutta, työympäristöä ja ulkoista ympäristöä koskevia määräyksiä sekä mahdollisia kynttilöiden valmistusta ja käsittelyä koskevia viranomaislupia.
- K21 Joutsenmerkin vastuuhenkilö** Kyllä ___ Ei ___
Yrityksessä on oltava henkilö, joka vastaa Joutsenmerkin käyttöoikeudesta ja varmistaa, että vaatimuksia noudatetaan ja on yhteydessä Pohjoismaiseen ympäristömerkintään.
- Yrityksen organisaatiokaavio, josta ilmenee, kuka vastaa Joutsenmerkin käyttöoikeudesta. Liite nro _____
- K22 Dokumentaatio** Kyllä ___ Ei ___
Luvanhakijan on voitava esittää kopio hakemuksesta, jossa ovat taustatiedot ja laskelmat, jotka tukevat hakemuksen yhteydessä lähetettyjä asiakirjoja (mukaan lukien testiraportit, alihankkijoiden asiakirjat ja vastaavat).
- Tarkistetaan paikan päällä.
- K23 Suunnitellut muutokset** Kyllä ___ Ei ___
Pohjoismaiselle ympäristömerkinnälle on ilmoitettava suunnitellut muutokset, jotka voivat vaikuttaa joutsenvaatimusten noudattamiseen.
- Kuvaus, josta ilmenee, miten suunniteltuja muutoksia käsitellään. Liite nro _____
- K24 Odottamattomat poikkeamat** Kyllä ___ Ei ___
Poikkeukset, jotka voivat vaikuttaa joutsenvaatimusten noudattamiseen, on kirjallisesti raportoitava Pohjoismaiselle ympäristömerkinnälle ja sen jälkeen kirjattava.
- Kuvaus, josta ilmenee, miten poikkeamia käsitellään. Liite nro _____
- K25 Jäljitettävyys** Kyllä ___ Ei ___
Luvanhakijalla on oltava jäljitettävyysjärjestelmä Joutsenmerkittyjen kynttilöiden tuotantoon.
- Kuvaus, josta ilmenee, miten vaatimus täyttyy. Liite nro _____

K26 Koulutus

Kaikkien päivittäiseen toimintaan osallistuvien on saatava Joutsenmerkin vaatimusten noudattamisen varmistamiseen tarvittavat tiedot.

Kyllä ___ Ei ___



Kuvaus, josta ilmenee koulutuksen toteutus.

Liite nro _____

K27 Palautusjärjestelmät

Pohjoismaissa, joissa markkinoidaan Joutsenmerkittyjä kynttilöitä, on noudatettava asiaankuuluvia tuotteiden ja pakkausten kierrätys- ja palautusjärjestelmiä koskevia kansallisia sääntöjä, lakeja ja toimialakohtaisia sopimuksia.

Kyllä ___ Ei ___



Hakijan ilmoitus mahdollisesta liittymisestä olemassa oleviin kierrätys- ja palautusjärjestelmiin.

Liite nro _____

K28 Markkinointi

Joutsenmerkittyjä kynttilöitä on markkinoitava "Pohjoismaisen ympäristömerkinnän sääntöjen", 12.12.2001 tai myöhempien versioiden, mukaisesti.

Kyllä ___ Ei ___



Liite 1 täytettynä.

Liite nro _____

Markkinointi

Joutsenmerkki on tavaramerkki, joka on erittäin hyvin tunnettu ja luotettu pohjoismaissa. Joutsenmerkittyä tuotetta tai palvelua voi hyödyntää markkinoinnissa käyttöluvan voimassaoloajan.

Merkki on sijoitettava niin, että ei synny epäselvyyttä siitä mitä ympäristömerkintä tarkoittaa ja siten, että merkki osoittaa kynttilöiden olevan ympäristömerkittyjä.

Lisää markkinointisäännöistä on luettavissa asiakirjasta ” Tuotteiden pohjoismaista ympäristömerkintää koskevat säännöt ” päivätty 12. joulukuuta 2001 tai uudempi versio.

Joutsenmerkin muoto

Joutsenmerkin ulkoasu on seuraava:



488-xxx

Jokainen käyttöluva saa oman lupanumeron, jota on käytettävä yhdessä merkin kanssa.

Joutsenmerkki voidaan sijoittaa pakkaukseen tai tuotteen etikettiin tai tuotteen turvallisuustiedotteeseen.

Lisää merkin ulkoasusta on luettavissa asiakirjasta ” Tuotteiden pohjoismaista ympäristömerkintää koskevat säännöt ” päivätty 12. joulukuuta 2001 tai uudempi versio.

Valvonta

Pohjoismainen ympäristömerkintälautakunta voi tarkistaa, että tuote täyttää joutsenmerkin vaatimukset myös käyttöluvan myöntämisen jälkeen. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi yritysvierailun tai otostarkistuksen avulla.

Jos tuote ei täytä vaatimuksia, käyttöluva voidaan evätä.

Myös kaupasta voidaan hankkia tuotenäytteitä, jotka analysoidaan riippumattomassa laboratoriossa. Jos vaatimukset eivät täyty, pohjoismainen ympäristömerkintä voi vaatia, että luvanhaltija maksaa analysointikustannukset.

Käyttöoikeuden voimassaoloaika

Pohjoismainen Ympäristömerkintä vahvisti kriteerit kynttilöille 13. joulukuuta 2007 ja ne ovat voimassa 31. joulukuuta 2011 saakka. Versio on 1.0.

Pohjoismaisessa sihteerikokouksessa 16. joulukuuta 2009 päätettiin muutoksesta vaatimuksessa K17. Päivitetty kriteeriversio on 1.1.

Pohjoismaisessa sihteerikokouksessa 9. marraskuuta 2010 päätettiin pidentää kriteereitä 31. joulukuuta 2013 saakka. Uusi versio on 1.2.

Joutsenmerkin käyttöoikeus on voimassa niin kauan kuin tuote täyttää vaatimukset tai kunnes kriteereiden voimassaolo päättyy. Pohjoismainen Ympäristömerkintälautakunta voi kriteereiden voimassaoloaikana tehdä korjauksia ja/tai pidentää voimassaoloaikaa. Nämä muutokset eivät vaikuta jo voimassaolevaan lupaan.

Vähintään 1 vuosi ennen edellisten kriteereiden voimassaoloajan päättymistä pohjoismainen Ympäristömerkintä julkaisee uudet kriteerit. Näin luvanhaltijalle tarjotaan mahdollisuus uudistaa lupansa.

3 Tulevat kriteerit

Tulevissa kriteereissä Pohjoismainen ympäristömerkintä tulee arvioimaan mm.:

- onko kynttilöiden uusiutuvien raaka-aineiden (katso määritelmä K3:ssa) vaadittu prosentuaalinen pitoisuus nostettava yli 90 %:n.
- onko oltava vaatimus siitä, miten kynttilöiden pakkauskäytäntö voisi tehostaa niiden kuljetusta.
- onko sydänlangan oltava valkaisuamatonta ekologista puuvillaa.
- onko otettava mukaan työolosuhteita koskevia lisävaatimuksia.

Liite 1

Joutsenmerkittyjen kynttilöiden markkinointi

Olemme tutustuneet pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöä koskeviin sääntöihin, jotka on esitetty ”Tuotteiden pohjoismaista ympäristömerkintää koskevat säännöt” – asiakirjassa, päivätty 12. joulukuuta 2001. Vakuutamme, että mainittuja sääntöjä noudatetaan markkinoinnissa.

Vakuutamme, että olemme tutustuneet kynttilöiden Joutsenmerkin kriteereihin.

Vakuutamme, että kynttilöitä markkinoiville työntekijöillemme tiedotetaan ko. tuoteryhmän kriteereistä ja tuotteiden pohjoismaista ympäristömerkintää koskevista säännöistä.

Yrityksen nimi:	
Osoite:	
Markkinointivastaava:	Puhelin:
Yhteyshenkilö:	Puhelin:
Paikkakunta:	Päiväys:
Sähköposti:	

Henkilöstövaihdon yhteydessä pitää ympäristömerkinnälle toimittaa uusi ajan tasalla oleva vakuutus.

Liite 2

Analyysi- ja testilaboratoriot

Analyysilaboratoriota koskevat vaatimukset

Testilaboratorion on täytettävä standardin SFS/EN ISO/IEC 17025 yleiset vaatimukset, tai sen on oltava virallisesti GLP-hyväksytty laboratorio.

Valmistajan oma laboratorio voidaan hyväksyä suorittamaan nämä analyysit, jos

- viranomaiset valvovat keräystä ja analyysiä, tai
- valmistajan oma laadunvalvontajärjestelmä kattaa näytteenoton ja analysoinnin ja on sertifioitu standardin ISO 9001:n mukaan, tai
- valmistaja voi osoittaa, että hänen omassa laboratoriossaan suoritettu “first-time” -testi ja riippumattomassa laitoksessa samanaikaisesti suoritettu testi, jossa testaus tapahtuu standardisoidun mallin mukaan, tuottavat samat tulokset.