

LUONNONKOSMETIIKAN SERTIFIKAATIT

LUONNONTUOTE PÄIVÄT
23.11.2016, JOENSUU

BIRGITTA PARTANEN
RURALIA-INSTITUUTTI



HELSINGIN YLIOPISTO



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

LUONNONKOSMETIIKKA – SAANTELY JA SERTIFIOINNIT

- Esitys pohjautuu Helsingin yliopiston Ruralia-instituutin julkaisuun Sadik, S. 2016. Luonnonkosmetiikka – Sääntely ja sertifiointit. Raportteja 161. ISSN 1796-0630 (pdf) <http://www.helsinki.fi/ruralia>
- Raportti laadittiin Helsingin yliopiston Ruralia-instituutissa Seinäjoella osana Luonnontuotteet monipuolistuvissa arvoverkoissa (LUMOA) -hanketta, jota rahoitetaan Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmasta 2014–2020 Hämeen ELY-keskuksen toimesta.
- Raportti tukee luonnontuote- ja kosmetiikka-alan kehittämistyötä
- Yhteistyössä keruualueiden luomusertifiointin osalta oli Etelä-Savossa toteutettava Luomumetsistä moneksi –hanke, jota rahoittaa Etelä-Savon Ely-keskus Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta.



HELSINGIN YLIOPISTO



Samica Sadik

Luonnonkosmetiikka – Sääntely ja sertifiointit

Raportteja 162. 34 s. 2016. [Pdf](#)

<http://www.helsinki.fi/ruralia/julkaisut/pdf/Raportteja162.pdf>

MÄÄRITELMÄT, SÄÄNTELY JA VIRANOMAISVALVONTA	12
Sääntely Euroopan unionissa	12
Kansallinen sääntely - Tukes.....	12
Sallitut aineet kosmeettisissa valmisteissa.....	12
Rekisteröinti ja selvitykset - raaka-aineet ja valmisteet.....	13
Turvallisuuden arviointi ja toksikologinen määrittäminen.....	14
Luonnonkosmetiikka.....	14
TUOTE JA TURVALLISUUS	16
Turvallisuusseelvitys - luonnonkosmetiikka.....	16
Yrittäjän vastuu.....	16
GMP - Good Manufacturing Practice - tuotannon perusperiaatteet.....	18
Pakkaukset.....	18
Ideasta tuotteeksi - turvallisuusseelvitys.....	19
SERTIFIKAATIT & SERTIFIKOINTI	20
Hallinnollinen kosmetiikkaa koskeva sertifiointi.....	21
Kolmansien osapuolien myöntämät sertifikaatit.....	24
ECOCERT - Cosmebio ECO ja Cosmebio BIO.....	25
NATRUE.....	27
Holistiset sertifikaatit.....	28
Vegan - Vegaaninen kosmetiikka - Cruelty free - Leaping Bunny	28
Sertifikaattien kustannukset.....	29
KATSAUS MARKKINOIHIN	31
Luomu-keruualueet, raaka-aineiden sertifiointi.....	32

SERTIFIKAATTEJA ON LUKUISIA



Moosmed

Seifenmanufaktur

Zertifizierte
Naturkosmetik



Made in
Germany



www.moosmed.de

Moosmed

Seifenmanufaktur

Wenn die Haut um
HILFE RUFT



SERTIFIKAATIT

- Lainsäädäntöä noudattavat, mutta siitä erillään toimivat sertifikaatit tarjoavat alan toimijoille yhtenäiset toimintaperiaatteet ja kuluttajille tietoa luonnonkosmetiikasta.
- Eri sertifikaateilla on erilaiset kriteeristöt
- Sertifikaatit voivat olla ns. hallinnollisia, tai yhdistysten tai yritysten ylläpitämiä.



PÄÄPERIAATTEET

Suomalainen Pro Luonnonkosmetiikka ry on koostanut sertifiointijärjestelmien pääperiaatteet luonnonkosmetiikan valmisteista:

- Luonnonkosmetiikassa tulee suosia luonnollisia raaka-aineita.
- Luomulaatuisia raaka-aineita tulee suosia aina kun se on mahdollista.
- Raaka-aineiden tulee olla mahdollisimman vähän prosessoituja.
- Raaka-aineita ja valmiita tuotteita ei saa testata eläimillä.
- Tuotteiden tulee aiheuttaa mahdollisimman vähän haittaa ympäristölle tuotteiden tuotannon, käytön ja hävittämisen aikana.
- Pakkausmerkintöjen ja markkinointiviestinnän pitää tarjota kuluttajille mahdollisimman täsmällistä ja oikeaa tietoa.



HELSINGIN YLIOPISTO

EUROOPAN UNIONIN YMPÄRISTÖMERKKI

- Ympäristömerkin kriteeristö noudattaa elinkaariajattelua
- Arviointi perustuu riippumattomien, kolmansien osapuolien muodostamaan asiantuntijayhteistyöhön
- Tarkoitettu kulutustavaroille ja pitää sisällään poispestävät kosmeettiset valmisteet, esimerkiksi pesuaineet.
- Valmistajat, maahantuojat ja palveluntarjoajat voivat hakea ympäristömerkkiä
- Suomessa merkkiä hallinnoi Motiva Service Oy:n ympäristömerkkiyksikkö



HELSINGIN YLIOPISTO



POHJOISMAINEN YMPÄRISTÖMERKKI - JOUTSENMERKKI

- Norjan, Suomen, Ruotsin, Islannin ja Tanskan yhteinen ympäristösertifiointijärjestelmä
- Voidaan myöntää pesuaineiden lisäksi ihonhoito-, hiustenhoito-, tuoksu- ja hygieniatuotteille ja värikosmetiikalle
- Hakemus merkkiin toimitetaan sen maan ympäristömerkintätoimistoon, jossa kosmetiikkatuotetta aiotaan myydä tai jossa yritys aikoo toimia.



HELSINGIN YLIOPISTO

USDA - UNITED STATE DEPARTMENT OF AGRICULTURE ORGANIC

- Yhdysvaltojen maatalousvirasto hallinnoi National Organic Program -ohjelmalla luomumerkittyjen tuotteiden sertifiointia. Voidaan myöntää maataloustuotteille ja kosmeettisille valmisteille.
- Kosmeettiset valmisteet voidaan luokitella ohjelman ”Made with organic” mukaisesti, mikäli:
Vähintään 70 % käytetyistä raaka-aineista, vesi ja suolat poisluettuna, ovat luomusertifioitua.
- Ei ota kantaa valmistuksen ympäristövaikutuksiin tai erittele käytettävien apuaineiden ominaisuuksia



HELSINGIN YLIOPISTO

COSMOS NATURAL

Euroopan markkinoiden neljä tunnetuinta sertifiointijärjestöä loivat COSMOS-standardin
-> yhtenäinen sertifiointimerkki kv-markkinoille.

- **BDIH** (Saksan teollisuuden ja kaupan liitto)
- **Cosmebio & Ecocert** (Euroopan ja kansainvälisesti suurin riippumaton sertifiointielin, Ranska)
- **ICEA** (Italialainen ympäristösertifioija)
- **Soil Association** (Iso-Britannia)



HELSINGIN YLIOPISTO



COSMOS
NATURAL

ECOCERT – COSMEBIO ECO JA COSMEBIO BIO

Osa COSMOS- standardia ja Ecocertin kosmetiikkasertifikaatit

Cosmebio ECO:

- Luonnollisia raaka-aineita vähintään 95 %
- Vähintään 50 % kasviraaka-aineista luomua, vähintään 5 % raaka-aineista luomua
- Enintään 5 % synteettisiä raaka-aineita

Cosmebio BIO:

- Luonnollisia raaka-aineita vähintään 95 %
- Vähintään 95 % kasviraaka-aineista luomua, vähintään 10 % kokonaisraaka-aineista luomua
- Enintään 5 %
synteettisiä raaka-aineita



ESIMERKKEJÄ SERTIFIKAATTIMERKEISTÄ



**NATURAL
COSMETIC**



**ORGANIC
COSMETIC**



**COSMOS
APPROVED**



HELSINGIN YLIOPISTO

NATRUE



True Friends of
Natural and Organic
Cosmetics

NaTrue erottelee viherpesutoimijat eikä myönnä sertifiointeja kokonaisille yrityksille yksittäisten tuotteiden perusteella.

Sertifioinnin ehtona on, että valmistajan tuotteista 75 % vastaa kriteeristön vaatimukseen. Kolme kategoriasta:

- **Natural Cosmetics** – pääasiallinen kriteeri
- **Natural cosmetics with organic portion** – 75 % käytetyistä luonnollisista ainesosista kontrolloitua luomutuotantoa tai kontrolloitua, villiä alkuperää
- **Organic cosmetics** – 95 % käytetyistä luonnollisista ainesosista kontrolloitua luomua/villiä.



HELSINGIN YLIOPISTO

HOLISTISET SERTIFIOINNIT

Holistisiksi sertifikaateiksi voidaan ajatella kutsuttavan sellaisia sertifikaatteja, jotka ovat osa tietynlaiseksi määriteltyä elämäntapaa ja tukevat sitä. Pelkkä ympäristöystävällisyys ei ole sertifiointien määrittävä tekijä, vaikka monilla on ympäristön suojelua sivuavia käytänteitä tai arvoja tuotannossaan.



HELSINGIN YLIOPISTO

HALAL-KOSMETIKKA

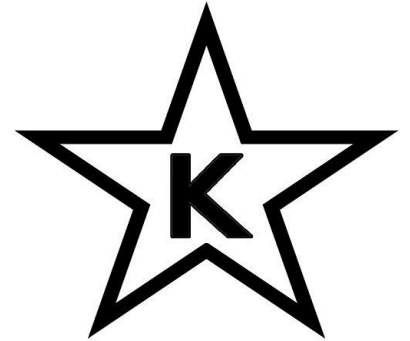
Halal-kosmetiikka pyrkii olemaan mahdollisimman luonnollista ja tuotteiden markkinointi nojaa luonnollisten raaka-aineiden suureen määrään. Halal (sallittu) kosmetiikassa ei käytetä muslimeille kiellettyjä (Haram) tai epämieluisia (makruh) raaka-aineita missään tuotannon vaiheessa. Esimerkiksi veri-, koira- tai sikaperäiset raaka-aineet ja alkoholi ovat kiellettyjä. Mitkään käytetyt materiaalit eivät saa olla ihmisille haitallisia.



HELSINGIN YLIOPISTO

KOSHER-KOSMETIIKKA

Kosher-sertifiointi toimii juutalaisten kuluttajien apuna viestien tuotteista ja valmisteista jotka ovat turvallisia ja noudattavat uskonnon ohjeita. Nostatusaineiden käyttö ”Pesach” juhlapyhän aikaan on kiellettyä, ja tämä ohje koskee myös kosmeettisia valmisteita amerikkalaisen sertifioija K-Starin mukaan. Pesach-pyhän aikana käytettävät, kosher-merkityt kosmeettiset valmisteet eivät sisällä kiellettyjä aineita ja ovat pääsääntöisesti suun alueella käytettävää kosmetiikkaa kuten huulipunat ja -voiteet.



HELSINGIN YLIOPISTO

VEGAN-VEGAANINEN KOSMETIIKKA - CRUELTY FREE – LEAPING BUNNY

Vegaaninen kosmetiikka ei missään kohtaa valmistuksessaan tai missään valmisteissaan hyväksy eläinperäisiä raaka-aineita tai niistä johdettuja ainesosia. Eläinkokeita vastustavat toimijat ovat pääasiallisesti lähtöisin Pohjois-Amerikasta. Euroopan unionin alueella eläinkokeet ja eläinkokein valmistetut aineet ovat olleet kiellettyjä kosmetiikassa vuodesta 2013.



HELSINGIN YLIOPISTO



LUOMUSERTIFIINTI

Raaka-aineiden puhtaus ja jäljitettävyyys ovat ehdottomia kilpailuetuja kosmetiikan valmistuksessa.

Suomen luomuvalvontajärjestelmä on luotu elintarvikkeiden valvontaa varten, mutta on sovellettavissa kosmetiikassa käytettäviin raaka-aineisiin.

Keruualueiden luomusertifiointista perustietoja löytyy täältä:

<http://www.helsinki.fi/ruralia/uutiset/2015/Luomumetsistamoneksiesite.pdf>

Kysyttävää? Ota yhteyttä birgitta.partanen@helsinki.fi,
p. 044 538 2248



HELSINGIN YLIOPISTO

SERTIFIKAATTIEN KUSTANNUKSET

	Aloituskustannus	Vuosittainen kustannus	Laajennus	Auditointi	Muuta
Euroopan Ympäristömerkki	200-750 €, Mikroyritys: max. 350 €	480 – 3020 €	100 €	Useimmissa EU-maissa 0 €, joissain 1000 €	Vaihtelua maiden välillä
Joutsenmerkki	1. Hakemus 2000 €, uusinta 1000 €	0,3 % lv/vuosi, min. 1500/1000€	0-1000€	500€ EU, 1500 € ulkopuoliset	Max 34000-68000 €/v
COSMOS/E COCERT	Mahd. tutkimus- ja aineistonkeruukust.	Osuus liikevaihdosta	Auditoinnin kustannus, mahd. liittymismaksu	Matkat, majoitus, muita?	Tapauskohteisesti

SERTIFIKAATTIEN KUSTANNUKSET

	Aloituskustannus	Vuosittainen kustannus	Laajennus	Auditointi	Muuta
Natruue	600 €, mikro-yritykset 350 €	500-25000 €, 15%/v tuotteen myynnistä	115€/h, + matkat ja majoitus	matkat ja majoitus	Erilaisia alennuksia, myös palveluille
Vegan	Ei ilmoitettu.	150-3000\$ /tuote	Vain yksittäisille tuotteille	Ei paikan päällä tapahtuvaa	-
Halal	Yrityksen koosta riippuen	Yrityksen koosta riippuen			Maksut yksilölliset, koosta riippuen



KIITOS!