KAA 3/2019, Eduskunnan ympäristövaliokunta 7.11.2019

Mikromuovien kieltäminen kosmetiikassa lainsäädännöllä

Johdanto

Lumene on tietoinen mikromuovien aiheuttamista ympäristövaikutuksista ja ymmärtää kuluttajien huolen ympäristön nykytilasta. Lumene pitää ympäristön suojeluun ja ilmastonmuutoksen hillitsemiseen tähtääviä aloitteita tärkeinä ja arvostaa sitä, että aloite on nostanut mikromuovien ympäristövaikutuksia entistä enemmän yleiseen keskusteluun.

Olemme aloitteen tekijän kanssa samaa mieltä siitä, että mikromuovien määrä vesistöissä on huolestuttava ja toimenpiteitä mikromuovien ympäristöön pääsyn estämiseksi on tehtävä. Vaikka kosmetiikan osuus maailman merien mikromuoviroskasta on hyvin pieni, 0,1 - 1,5 %, riippuen lähteestä, myös kosmetiikkateollisuuden on jatkettava toimia roskaamisen vähentämiseksi.

Kuoriville mikromuovihelmille on runsaasti vaihtoehtoja, joihin suurin osa eurooppalaisista valmistajista on jo omaehtoisesti siirtynyt**. Euroopan kosmetiikkateollisuus on luopunut vapaaehtoisesti lähes kokonaan pesevien ja kuorivien mikromuovihelmien käytöstä poishuuhdeltavissa tuotteissa.** Yritykset ovat vähentäneet kuorivien mikromuovihelmien käyttöä 97,6 %:a vuosien 2012 – 2017 aikana ja niiden käyttö on vähentynyt edelleen tämän ajankohdan jälkeen.

Mikromuoveja voidaan käyttää kosmetiikassa muutenkin kuin ihoa kuorivina partikkeleina. Näissä tarkoituksissa kokonaiskäyttömäärät ovat kuitenkin pieniä kuorintarakeisiin verrattuna, eikä vaihtoehtoja mikromuoveille välttämättä ole. Uusien ainesosien käyttöönotto, erityisesti turvallisuuden varmistaminen, vie aikaa. Joissain tapauksissa mikromuovipartikkeleilla voi olla jopa tuotteen turvallista käyttöä lisäävä vaikutus.

Valitettavasti kansalaisaloitteen rajoitusehdotuksen yksityiskohtainen sisältö jää epäselväksi erityisesti mikromuovien määritelmän osalta. Tästä syystä kannanottomme on Lumene Oy:n yleinen näkemys suomalaisena kosmetiikan valmistajana mikromuovien käytön vähentämisestä kosmeettisen tuotteen ainesosana ja siihen liittyvästä lainsäädännöstä.

Lainsäädäntö

Euroopan kemikaalivirastolla (ECHA) on parhaillaan menossa laaja selvitys tuotteisiin tarkoituksella lisättyjen mikromuovien vaikutuksista ja mahdollisesta rajoittamisesta. Selvitys ottaa huomioon mikromuovien riskinarvioinnin lisäksi rajoituksen aiheuttamat sosioekonomiset vaikutukset. ECHA:n esittämä rajoitus tulisi voimaan koko EU:n alueella ja kattaisi myös kaikki kosmetiikan sisältämät mikromuovit.

LUMENE
BEAUTY BORN OF LIGHT

POSTAL ADDRESS
P.O.BOX 27
02781 ESPOO
FINLAND

VISITING ADDRESS
LASIKUJA 2
02780 ESPOO
FINLAND

TELEPHONE
+358 (0)204 877 100
WWW.LUMENE.COM

BUSINESS ID
2377940-8
VAT NO: FI23779408

REGISTERED NAME, OFFICE AND DOMICILE
LUMENE OY
LASIKUJA 2
02780 ESPOO FINLAND

Rajoitusehdotuksen mukaan kuorivat mikromuovihelmet kiellettäisiin kosmetiikassa jo vuonna 2021 ja täydellinen mikromuovikielto kosmetiikalle tulisi voimaan asteittain viimeistään vuonna 2027. Kansalaisaloitteen mukainen Suomen kansallinen rajoitus tulisi olemaan EU:n rajoituksen kanssa päällekkäinen, eikä näin ollen toisi mitään lisähyötyä ECHA:n rajoitusehdotukseen verrattuna. Suomen kansallinen laki vaatisi myös oman siirtymäajan, joten se tuskin tulisi voimaan ennen EU-rajoitusta.

Vapaa liikkuvuus on yksi EU:n perusperiaatteista. Sen vuoksi kannatamme EU-tason rajoituksia kansallisten rajoitusten sijaan kaikessa lainsäädännössä.

Ruotsi on jo kansallisesti kieltänyt kuorivien mikromuovihelmien käytön kosmetiikassa. Ruotsin rajoituksen vaikutukset näkyvät varmasti myös Suomessa, sillä kansainvälisesti toimivat yritykset markkinoivat samoja tuotteita useissa maissa. Myös Lumene Oy:n tuotteet ovat Ruotsin kansallisen mikromuovirajoitusten mukaisia. Kansallinen rajoitus Suomessa vaikuttaisi käsityksemme mukaan lähinnä pieneen määrään pienehköjä valmistajia, jotka toimivat lokaalisti.

Lumene & mikromuovit

Lumene haluaa tarjota kuluttajille mahdollisimman luonnollisia tuotteita, kuitenkaan tinkimättä tuotteiden toimivuudesta tai turvallisuudesta. Myös ympäristö- ja vastuullisuusnäkökohdat ovat tärkeitä periaatteita tuotekehityksessämme ja näin ollen seuraamme jatkuvasti uusinta tutkimustietoa koskien raaka-aineiden turvallisuutta sekä ympäristövaikutuksia. Tästä syystä olemme jo vuosia tehneet tuotekehitystyötä mikromuovien poistamiseksi tuotteistamme.

Olemme aloitteen tekijän kanssa samaa mieltä siitä, että kuoriville mikromuovihelmille on runsaasti vaihtoehtoja, joihin suurin osa eurooppalaisista valmistajista on jo vapaaehtoistoimin siirtynyt. Lumene on korvannut kuorivat mikromuovihelmet luonnollista alkuperää olevilla vaihtoehdoilla muutamia vuosia sitten. Käytämme tähän tarkoitukseen silikaa (eli luonnossa yleisesti esiintyvää piidioksidia), suolaa, koivun kuoresta valmistettua mursketta (sivuvirtatuote) ja marjojen siemeniä ja rouheita (sivuvirtatuote). Lumenen poishuuhdeltavien vartalo- ja kasvojenpuhdistustuotteiden valikoima ei sisällä lainkaan mikromuoveja.

Lumene käyttää mikromuovipartikkeleita muutamissa iholle jätettävissä tuotteissa (esim anti-age voide ja luomiväri) antamaan tuotteelle toivottuja käyttöominaisuuksia. Olemme aloittaneet työn myös näiden mikromuovien korvaamiseksi mikäli se on mahdollista tuotteen turvallisuuden, laadun tai ominaisuuksien kärsimättä. Olemme tänä vuonna mm. korvanneet mikromuovipartikkelit meikkivoiteissamme, jotka ovat myydyimmät meikkituotteemme. Myöskään kasvopuuterimme, yhtä lukuun ottamatta, eivät sisällä mikromuoveja.

Tavoitteemme on saada kaikki mikromuovit korvattua ECHA:n rajoitusehdotuksen asettamassa määräajassa ja joissain tapauksissa jo sitä aikaisemmin. Tällä hetkellä kaikille

POSTAL ADDRESS
P.O.BOX 27
02781 ESPOO
FINLAND

VISITING ADDRESS
LASIKUJA 2
02780 ESPOO
FINLAND

TELEPHONE
+358 (0)204 877 100
WWW.LUMENE.COM

BUSINESS ID
2377940-8
VAT NO: FI23779408

REGISTERED NAME, OFFICE AND DOMICILE
LUMENE OY
LASIKUJA 2
02780 ESPOO FINLAND

mikromuoveille ei ole riittävän hyviä vaihtoehtoisia raaka-aineita saatavilla. Ratkaisun löytäminen on haastavaa, sitoo ylimääräisiä tuotekehitysresursseja ja tuo merkittäviä lisäkustannuksia. Jos ratkaisua ei löydy, joudumme poistamaan joitain tuotteita valikoimasta mikromuovikiellon vuoksi.

Näistä edellä esitetyistä syistä emme näe tarvetta kansalliselle mikromuovirajoitukselle Suomessa. Sen sijaan näemme parhaaksi edetä ECHA:n rajoitusehdotuksen mukaisesti.

Kunnioittavasti

Tiina Isohanni
VP R&D
Lumene Oy

LUMENE
BEAUTY BORN OF LIGHT

POSTAL ADDRESS
P.O.BOX 27
02781 ESPOO
FINLAND

VISITING ADDRESS
LASIKUJA 2
02780 ESPOO
FINLAND

TELEPHONE
+358 (0)204 877 100
WWW.LUMENE.COM

BUSINESS ID
2377940-8
VAT NO: FI23779408

REGISTERED NAME, OFFICE AND DOMICILE
LUMENE OY
LASIKUJA 2
02780 ESPOO FINLAND