

# Varhaiskasvatuksen haitattomien kemikaalien green deal

-

## Tekstiilikriteerien julkaisutilaisuus

WEBINAARI

19.1.2024

# Ohjelma

## HUOM!

- Toivomme aktiivista keskustelua
- Kysymyksiä voi laittaa myös chattiin
- Pidättehän mikrofonit mykistettyinä puheenvuorojen aikana

**9.00 Tervetuloa!**

**Haitallisten aineiden vähentäminen päiväkotiympäristön hankinnoissa -green deal, Jenni Rovio, Motiva Oy**

**Kriteeristön esittely: Tekstiilikriteerien esittely, Piia Leskinen, asiantuntija, Turun AMK**

**Keskustelumahdollisuus ja kysymykset**

**Kriteeripankki-palvelun esittely ja päätössanat, Jenni Rovio, Motiva Oy**

**10.00 Tilaisuus päättyy**

# Haitallisten aineiden vähentäminen varhaiskasvatuksen hankinnoissa –sopimus 2020 - 2025



- Sosiaali- ja terveysministeriö, ympäristöministeriö, Helsingin, Tampereen ja Vantaan kaupungit, Monetra Oulu Oy sekä Tuomi Logistiikka Oy allekirjoittivat **vapaaehtoisen** green deal -sopimuksen haitallisten aineiden vähentämiseksi varhaiskasvatuksen ympäristössä vuonna 2020.
- Green dealin taustalla on **kansallinen kemikaaliohjelma 2022 - 2035**, jossa määritellään julkiset hankinnat yhdeksi keinoksi minimoida ympäristö- ja terveysriskejä. Ohjelmassa on keskeinen rooli turvallisella **kiertotalousnäkökulmalla**.
- Hankintayksiköt kokoavat tietoa ja **raportoivat** tekemistään toimenpiteistä ja niiden vaikutuksista, sekä saavutetuista tuloksista KEINOLle sekä ministeriöille.

# Miksi diili kemikaalien ja haitallisten aineiden vähentämiseksi?

- Sopimuksen tavoitteena on julkisten hankintojen kautta **vähentää haitallisia kemikaaleja** (aineita) varhaiskasvatuksen ympäristössä, sekä lisätä **pohjoismaisen ympäristömerkinnän** saaneiden tuotteiden ja palveluiden hankintaa ja siten vähentää lasten kokonaiskemikaalialtistumista.
- Kemikaalien kieltäminen lainsäädännöllä byrokraattista ja aikaa vievää, sillä kemikaalien ympäristö- ja terveyshaitoista on oltava ensin erityisen vahvaa näyttöä.
- Kiellettyjen aineiden valvonta ja testaaminen tuotteissa on haastavaa, eikä mikään viranomainen pysty tätä täysin järjestelmällisesti toteuttamaan.
- Julkisissa hankinnoissa on tarpeen asettaa kemikaaleihin liittyviä vaatimuksia ja seurata vaatimusten toteutumista.
- Tavoitellaan vaikutuksia niin ihmisten terveyteen kuin ympäristön suojelemisen.

# Miten tekstiilikriteerit syntyivät?

- Kriteerit koskevat **uutena ostettavia tekstiilituotteita**, mm. ihokosketuksessa olevat tuotteet, sisustustekstiilit sekä muut riskiperusteisesti arvioidut tuotteet.
- Kriteerien raamit syntyivät green dealin sopimuksen ja hankintayksiköiden **tavoitteiden pohjalta**. Olennaista oli tukeutua **tutkittuun tietoon** sekä asiantuntija-arvioihin.
- **Tehtiin markkinakartoitusta ja yhteistyötä alan yritysten kanssa:**
  - Tietopyyntö ja ennakoiva markkinavuoropuhelu Vastuulliset työvaatteet ja varhaiskasvatuksen tekstiilit yhteistyössä Helsingin kaupungin kanssa 09/2022
  - Tietopyyntö koskien tekstiilien kiertotaloutta ja haitallisia aineita 06/2023
  - Ennakkokysely yrityksille ja markkinavuoropuhelu 11/2023, jälkikysely 12/2023
- **Asiantuntijatuki:** Tukes (Turvallisuus- ja kemikaalivirasto), Turun AMK kiertotalouden, kestävien hankintojen sekä haitallisten aineiden asiantuntijat sekä Pohjoismaisen ympäristömerkinnän asiantuntijat.
- Yhteistyö **Suomen tekstiili & muoti ry**



KEINO



# Tekstiilikriteerien esittely

Piia Leskinen, Turun ammattikorkeakoulu

# Green deal -sopimuksen tavoitteet

Green deal sopimuksella pyritään erityisesti:

- **vähentämään tarpeettomia antimikrobisia** aineita sekä **hajusteita ja väriaineita**;
- **soveltamaan** niin sanotuista leludirektiivistä ja -laista tulevia **alle 36 kuukauden ikäluokkaan kohdistuvia tiukempia kemikaalirajoituksia kaikkien lelujen ja lastenhoitotarvikkeiden hankinnoissa**;
- **lisäämään toimittajien hankintayksiköille ilmoittamaa tietoa** (tarkka kemikaaliluettelo ja pitoisuudet) **hankintojen erityistä huolta aiheuttavista aineista** (REACH art 33 ja sen kandidaattilista); ja
- **laatimaan yhteiset hankintakriteerit** ja hankintasopimusten sopimusehdot haitallisten aineiden vähentämiseksi varhaiskasvatuksen ympäristössä ja soveltamaan niitä hankinnoissa hankintayksiköjen omien toimeenpanosuunnitelmien mukaisesti.

# Kriteeristön vaatimukset

- Erityistä huolta aiheuttavat aineet, SVHC-aineet, sekä syöpävaaralliset, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet, CMR-aineet
- PVC
- Fluoratut yhdisteet
- Formaldehydi
- Palonestoaineet
- Väriaineet
- Biosidit



# Liite 1. Ohjeita hankintayksiköille tekstiilikriteerien hyödyntämiseen

- Vaikuttamisen paikat ja toimintatavat hankintaprosessissa
- Reach –asetuksen vaatimukset tekstiituotteiden osalta
- Tekstiilit ja kiertotalous: Kuinka julkinen hankkija voi edistää kiertotalouden toteutumista
  - Kierrätysmateriaali / kierrätyskuitu
- Tekstiilien laatuun ja kestävyysvaikutteita ominaisuuksia, laadun varmistus
  - Julkisille hankkijoille suunnattuja oppaita
- Palonestoaineet sisustusmateriaaleissa
- Kriteeripankki, vastuullisuuskriteerit käyttöön

# Liite 2. Saatekirjemalli varhaiskasvatuksen johdolle ja henkilöstölle

19.1.2024

Liite 2

## Haitallisten aineiden vähentäminen varhaiskasvatuksen hankinnoissa – kestävien hankintojen green deal –sopimus

Hei

Kuntanne ja sitä myötä varhaiskasvatustyksikkönne on mukana Haitallisten aineiden vähentäminen varhaiskasvatuksen hankinnoissa – kestävien hankintojen green deal –sopimuksessa. Sopimuksen tavoitteena on vähentää haitallisia kemikaaleja (aineita) varhaiskasvatuksen ympäristössä, sekä lisätä pohjoismaisen ympäristömerkinnän (ns. Joutsenmerkki) saaneiden tuotteiden ja palveluiden hankintaa.

*Tässä viestissä on yleistä tietoa green deal -sopimuksesta, sen vaikutuksista hankintoihin sekä toimenpidetoiveet varhaiskasvatustyksiköille.*

# Liite 3. Kansallinen Code of Conduct ja itsearviointi-lomake

- Hankinta-Suomi-yhteistyössä on laadittu kansalliset vastuullisuuden vähimmäisvelvoitteet (Code of Conduct)
- Lisätietoa: [Vastuullisuuden vähimmäisvelvoitteet](#)
- Green deal kansallista dokumenttia mukailien laatinut oman itsearviointiosa-alueen haitallisten aineiden hallinnasta

Tilaaajana olemme sitoutuneet haitallisten aineiden huomioimiseen/vähentämiseen varhaiskasvatuksen hankinnoissa ( <a href="#">Haitallisten aineiden vähentäminen varhaiskasvatuksen hankinnoissa green deal -sopimus</a> ) Pyydämme teitä vastaamaan alla oleviin kysymyksiin.	
<b>Selvityspyynnö</b>	Onko toimittaja nimennyt vastuuhenkilön, jonka vastuulla on kemikaalilainsäädännön velvoitteiden noudattamisen valvonta?
<input type="checkbox"/> <b>Kyllä</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Ei</b>	
<b>Selvityspyynnö</b>	Esineiden toimittajien on toimitettava REACH-asetuksen 33 artiklan 1 kohdan mukaiset tiedot Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) ylläpitämään <a href="#">SCIP-tietokantaan</a> tammikuusta 2021 lähtien.  Kuvaile lyhyesti toimittajan prosessi, jolla varmistatte vaatimuksen täyttymisen.
<b>Selvitys</b>	Kirjoita tähän
<b>Selvityspyynnö</b>	Esineiden valmistajan tai maahantuojan on ilmoitettava erityistä huolta aiheuttavan aineen tiedot. Ilmoitus Euroopan kemikaalivirastoon tulee tehdä 6 kuukauden kuluessa siitä, kun aine on lisätty kandidaattilistalle. Kuinka varmistatte, että tuotteenne täyttävät ajantasaisen kandidaattilistan vaatimukset?
<b>Selvitys</b>	Kirjoita tähän
<b>Selvityspyynnö</b>	Kuvaile lyhyesti prosessi, jolla toimittaja kerää tietoa toimitusketjusta tuotteiden sisältämistä haitallisista aineista?
<b>Selvitys</b>	Kirjoita tähän
<b>Selvityspyynnö</b>	Kuvaile lyhyesti prosessi, jolla toimittaja toimittaa tietoa tuotteiden sisältämistä haitallisista aineista tilaajalle.
<b>Selvitys</b>	Kirjoita tähän

KEINO

Kestävien & innovatiivisten  
julkisten hankintojen  
verkostomainen osaamiskeskus

## Kysymykset ja kommentit



KEINO

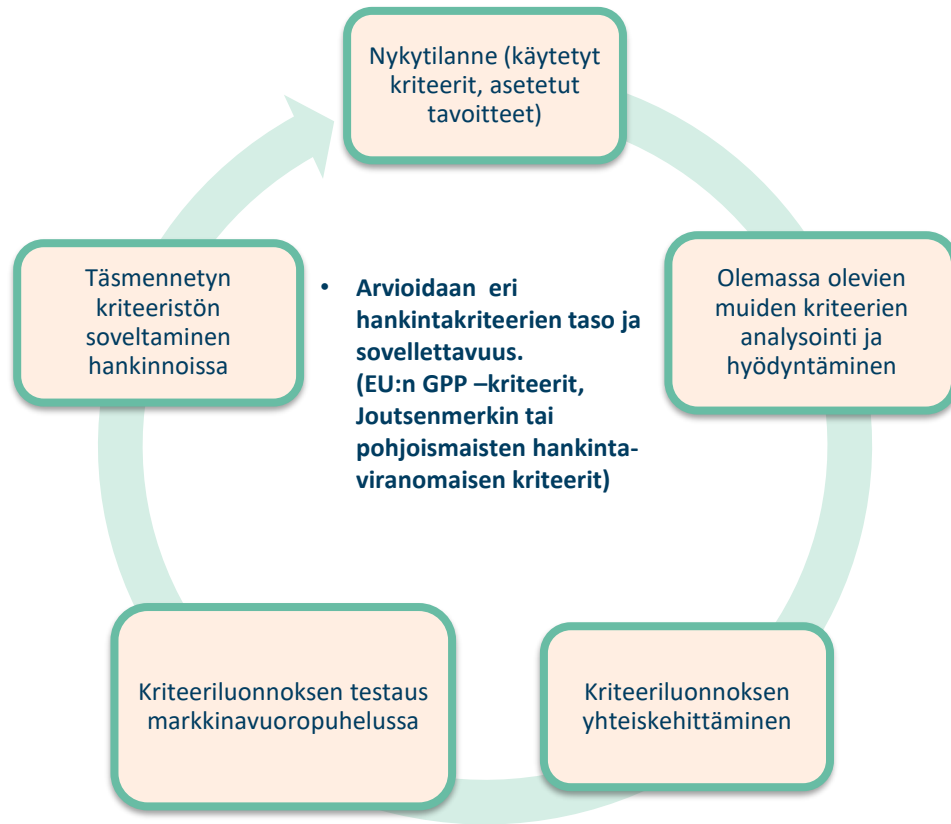


# Tilaisuuden päätössanat

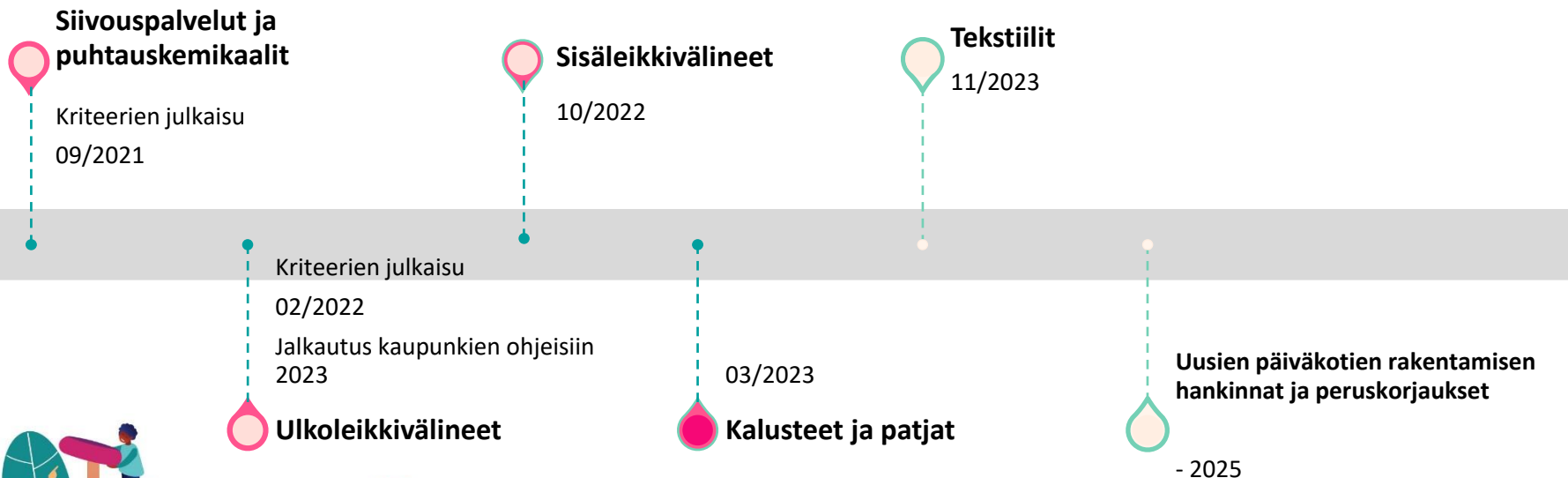
Jenni Rovio  
Motiva Oy/KEINO-osaamiskeskus

# Hankintakriteerit muutoksen ajureina – jatkuva prosessi

- Hankintakriteerien kehitystyö on jatkuvaa ja sitä tehdään yhteistyössä tilaajien ja toimittajien (yritysten) kanssa.
- Hankintayksikkö asettaa aina itse kriteerien tason omien tavoitteiden ja markkinakartoituksen perusteella.
- Hankintasopimus, sopimuse seuranta ja sopimuskauden aikainen yhteistyö.
- Keräämme hankinnoista käyttökokemuksia. Tarjoavien yritysten kannattaa tuoda esiin innovatiivisuuttaan ja toimia kestäväen kemian edelläkävijöinä.



# Haitallisten aineiden vähentäminen päiväkotiympäristön hankinnoissa -green deal



**Ulkoleikkivälineet**

**Kalusteet ja patjat**

**Uusien päiväkotien rakentamisen hankinnat ja peruskorjaukset**

- 2025



# Kriteeripankista löydät kriteereitä vastuullisiin hankintoihin

- Motivan ja KEINO-osaamiskeskuksen tarjoama maksuton [www.kriteeripankki.fi](http://www.kriteeripankki.fi) on kaikille avoin palvelu. Vastuullisuuskriteereitä voi suodattaa hankintakategorian ja vastuullisuustavoitteen perusteella. Käytössä on myös vapaasanahaku.

## KRITEERISTÄ LÖYTYVÄT TIEDOT:

- > Kriteerin taso: edelläkävijä vs. perustaso
- > Kopioitava kriteeriteksti
- > Todentamistapa
- > Perustelut, mihin vaatimus vaikuttaa tai miksi se on hyödyllinen



## KRITEERIPANKIN KRITEERIT OVAT:

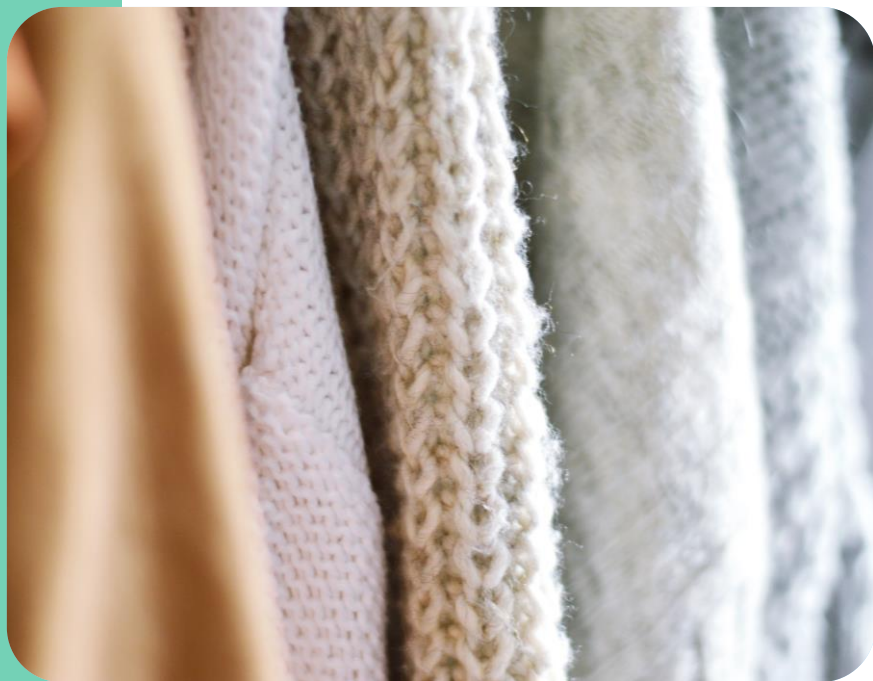
- > Markkinatilannetta vastaavia eli kriteerit täyttäviä tuotteita/palveluita on saatavilla
- > Markkinaa kannustavia
- > Hankintalain mukaisia eli syrjimättömiä, todennettavia, vertailukelpoisia ja hankinnan kohteeseen liittyviä

## Kriteeripankissa julkaistavat kriteerit:

- vastuullisuuskriteerit työvaatehankintoihin
- green deal -sopimusyhteistyössä kehitetyt haitallisten aineiden vähentämiseen ohjaavat kriteerit tekstiilihankinnoille

*Hankintayksikkö tarkistaa ja asettaa aina itse kriteerien tason omien tavoitteiden, tarpeiden, resurssien ja markkinakartoituksen perusteella.*





## Tarkemmin ja laajemmin tekstiilien kiertotaloutta käsittelevät seuraavat oppaat

### Tutustu oppaisiin:

- [Opas vastuullisiin ja laadukkaisiin tekstiilihankintoihin, 2023.](#)  
[Motiva Services Oy.](#)
- [Näkökulmia kierrätysmateriaalin hyödyntämisestä julkisissa hyvinvointialan tekstiilihankinnoissa. Turun ammattikorkeakoulun raportteja 292.](#)

## Tutustu julkaistuihin kriteereihin:

Green deal –kriteerit: [Siivous- ja puhtauskemikaalit](#)

Green deal kriteerit: [Ulkoleikkivälineet ja –kalusteet](#) (sis. Ohjeet hankkijoille ja rakentamisurakan tuotehankintaan)

Green deal kriteerit: [Sisäleikkivälineet](#) (sis. ohjeita sekä hankintayksiköille että yrityksille)

Green deal kriteerit: [Sisäkalusteet ml. patja](#) (sis. ohjeita sekä hankintayksiköille ympäristömerkin käyttöön)

# Kemikaaliturvallinen varhaiskasvatus - Yhdessä kohti terveellistä tulevaisuutta

Tietoa uudesta kemikaaliohjelmasta, green deal -sopimuksen taustoista ja tavoitteista, kemikaaliturvallisuuteen tähtäävistä hankintakriteereistä ja käytännön esimerkkejä hankinnoista, joissa on pyritty vähentämään päiväkotiympäristön kemikaalikuormaa.

Tutustu aineistoon:

<https://www.hankintakeino.fi/fi/ajankohtaista/tapahtumat/kemikaaliturvallinen-varhaiskasvatus-yhdessa-kohti-terveellista>

# KEINO: Kemikaalit julkisissa hankinnoissa – itseopiskelumateriaali:

[Itseopiskelumateriaali on kolmiosainen](#) ja se koostuu seuraavista jaksoista:

**Osa 1:** Minkälaisia ovat haitalliset kemikaalit ja miten ne vaikuttavat meihin ja ympäristöön?

**Osa 2:** Kemikaalit ja julkiset hankinnat

**Osa 3:** Julkisten hankintojen kemikaalitietoutta

Lisäksi tutustuttavaksi: <https://www.ekotuki.fi/kemikaaliviisaat-julkiset-hankinnat/>

# KEINO

Kestävien & innovatiivisten  
julkisten hankintojen  
verkostomainen osaamiskeskus

**Lisätietoa:**

[jenni.rovio@motiva.fi](mailto:jenni.rovio@motiva.fi)

[janne.keranen@motiva.fi](mailto:janne.keranen@motiva.fi)



[@hankintakeino](https://twitter.com/hankintakeino)

[@keino-osaamiskeskus](https://www.linkedin.com/company/keino-osaamiskeskus)

[@hankintakeino](https://www.youtube.com/channel/hankintakeino)

[hankintakeino.fi](https://hankintakeino.fi)