

## Lausunto ”Joutsenmerkin kriteeriehtodus korjausrakentamiselle”

Kiinteistönomistajat ja rakennuttajat Rakli ry pyytää Teitä huomioimaan seuraavat tekemänsä huomiot koskien suomenkielistä ”Joutsenmerkin kriteerit, Korjausrakentaminen Asuinrakennukset, opetusrakennukset, toimistorakennukset ja hotellit” -dokumenttia:

1. Yleisesti kriteeristön laatimiseen:

Kriteeristön käytettävyyden ja käyttöön liittyvän työmäärän kannalta olisi olennaista rakentaa kriteeristöjä olemassa olevien ja Suomessa vahvistettujen standardien pohjalta.

Suomessa on laajasti käytössä EN-standardeihin pohjautuvat kansallinen S1-sisäilmaluokitus ja rakennustuotteiden M1-päästöluokitus. Erityisesti näiden kriteeristöt ja arviointimenetelmät tulee huomioida päällekkäisyyksien ja ristiriitaisuuksien välttämiseksi.

2. Esimerkiksi kohdassa O13 mainitaan ”valikoiva purkaminen” -termi: Täsmäntäisittekö, mitä kaikkea tarkoitetaan ”valikoiva purkaminen” -termillä?

3. Esimerkiksi kohta 6 ’Ilmasto’ tai kohta O3 ’Uudelleenkäyttöön soveltuvien osien ja materiaalien kartoitus’: Onko tietyille materiaaleille (esim. betoni) jo aiemmin ollut päästöraja-arvoja vai onko tämä tullut uutena tähän kriteeristöön? Mitkä ovat noiden raja-arvojen tasot ja mistä ne on saatu? Aiotaanko näitä raja-arvoja päivittää jollain syklillä?

Ystävällisin terveisin,

Kiinteistönomistajat ja rakennuttajat Rakli ry

Marika Latvala

kehityspäällikkö

+358 40 554 1351

[marika.latvala@rakli.fi](mailto:marika.latvala@rakli.fi)

## Consultation inputs for Nordic Ecolabelling criteria 102 Renovation of buildings

Finnish Property Owners Rakli asks You to take into account the following comments regarding the Finnish document "Joutsenmerkin kriteerit, Korjausrakentaminen Asuinrakennukset, opetusrakennukset, toimistorakennukset ja hotellit":

1. In general, to prepare the criteria:

In terms of the usability of the criteria set and the amount of work involved in using it, it would be essential to build criteria sets based on existing standards established in Finland.

In Finland, the national S1 indoor air classification and the M1 emission classification of construction products, which are based on EN standards, are widely used. In particular, their criteria and assessment methods should be taken into account to avoid overlaps and contradictions.

2. For example, in point O13 the term "selective demolition" ("valikoiva purkaminen") is mentioned: Would you clarify what is meant by the term "selective demolition"?
3. For example, section 6 'Climate'/ 'Ilmasto' or section O3 'Mapping of components and materials suitable for reuse'/ 'Uudelleenkäyttöön soveltuvien osien ja materiaalien kartoitus': Have there already been emission limit values for certain materials (e.g. concrete) or has this become new to this set of criteria? What are the levels of those limit values and where did they come from? Are these limit values going to be updated with some cycle?

Your Sincerely,

Finnish Property Owners Rakli

Marika Latvala

Development manager

+358 40 554 1351

[marika.latvala@rakli.fi](mailto:marika.latvala@rakli.fi)

# Allekirjoitustosite

SignSpace-palvelussa tehty allekirjoitus

Päiväys: 2023-10-19 12:59:06 (EET)

Tarkistuskoodi: CPCFD5TZRF8S19Y27T030R0GQ907E7EWGY2K  
NJ8R2W25GHGLA6O8B8MPLWENIEKK903RMJ00VMLT834BXBZNO  
F19YCR88NCBWBDC9HZABGSWPOL2979EZK0050HIHDI



Lausunto Joutsenmerkin kriteeristö korjausrakentamiselle.pdf (2 sivua)

f9c219a549257d13a1991e5a18685fc55b0d43ed2f0dbbe53c9d8c40ec1416a4

on allekirjoitettu sähköisesti SignSpace-palvelussa.

Nimi: **Marika Latvala**  
Sähköposti: **marika.latvala@rakli.fi**  
Organisaatio: **Kiinteistönomistajat ja rakennuttajat Rakli ry**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**  
Tunnistamistapa: **Sähköposti**  
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**  
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

*Marika Latvala*

Allekirjoitettu 2023-10-19 12:59:06 (EET)

## SignSpace allekirjoituspalvelu

SignSpace® on sähköisen allekirjoittamisen palvelu, jonka tarjoaa SignSpace, Platform of Trust Oy, Business ID 2980005-2, Tarvonsalmenkatu 17 B, 02600 Espoo, Finland.

Tähän dokumenttiin liitetty allekirjoitus on eIDAS asetuksen (N°910/2014) mukainen sähköinen allekirjoitus.

Dokumentin allekirjoittaja(t) on tunnistettu palvelussa seuraavasti:

**Sähköposti** – Allekirjoituspyynnön tekijä on lähettänyt allekirjoituskutsun sähköpostiviestinä. Allekirjoittaja tunnistautuu avaamalla viestikohtaisen linkin. Allekirjoittajan identiteettitieto perustuu allekirjoittajan allekirjoitustapahtuman yhteydessä antamaan nimitietoon ja allekirjoittajan hallinnassa olleen sähköpostiosoitteen käyttöön.

### Allekirjoituksen autenttisuuden tarkistaminen

SignSpace-palvelu tarjoaa käyttöliittymän sähköisten allekirjoitusten tarkastamiseen. Palvelu on sekä palvelun käyttäjien, että ulkoisten tahojen käytössä. Palvelun avulla vastaanottaja voi varmistua, että hänelle toimitettu allekirjoitettu asiakirjakokonaisuus on alkuperäinen ja muuttumaton. Tarkistuspalvelussa käyttäjän palveluun lataamien tiedostojen eheys tarkistetaan ja näitä verrataan palvelussa tallennettuihin alkuperäisiin tietoihin.

Asiakirjan alkuperäinen versio, joka sisältää kiistämättömyyden osoittamiseen liittyvät tiedot, säilytetään SignSpace-palvelussa.

Allekirjoitettaessa asiakirjasta muodostetaan jakeloversio, joka sisältää PDF-muotoisen allekirjoitussivun PDF-dokumentin viimeisenä sivuna tai muun tiedostomuodon tapauksessa erillisenä PDF-tiedostona. Jakeluversion PDF on allekirjoitettu sähköisesti SignSpace-palvelun sähköisellä leimalla.

Jakeluversion PDF:n alkuperäisyys ja muuttumattomuus on varmistettavissa tarkistamalla PDF-tiedoston allekirjoitus. Tarkistaminen voidaan tehdä SignSpace-palvelussa tai käyttäen esimerkiksi Adobe Acrobat Reader-sovellusta.

Kiistämättömyyden osoittamiseen liittyvät tiedot ovat saatavissa SignSpace-asiakaspalvelun kautta.

Ohje SignSpace -palvelussa allekirjoitetun asiakirjan tarkistamiseen:

- Tarkistajalla tulee olla käytettävissään allekirjoitettu asiakirja (jakeloversio) sähköisessä muodossa.
- Asiakirja voi olla yksi PDF-tiedosto, jonka lopussa on allekirjoitussivu, tai yhden tai useamman tiedoston ja näihin liittyvän PDF-muotoisen allekirjoitussivun kokonaisuus.
- Tarkistaja avaa <https://site.signspace.com/fi/verifointi> sivuston.
- Tarkistaja lataa palveluun allekirjoitetun asiakirjan allekirjoitussivuineen ja saa tiedon palvelun tekemien tarkistusten tuloksista.

### Allekirjoitukseen luottaminen

Allekirjoituksen tarkastamiseen ja turvallisuuteen liittyvät tiedot on kuvattu tarkemmin SignSpace-sivustolla: <https://resources.signspace.com/legal-compliance-fi>.

Tarkempi kuvaus on tarkoitettu myös välitettäväksi tarvittaessa kolmannelle osapuolelle jonka käyttöön sähköisesti allekirjoitettu asiakirja luovutetaan.

# signspace

<https://signspace.com/fi>

asiakaspalvelu@signspace.fi

0600 301 339 (1,52 eur/min+pvm, viikonpäivinä 8.00 - 16.00)