



# RAKENNUSTIETO >

## **RYL-palvelua kehitetään ja rakenteellistetaan asiakastarpeiden pohjalta**

RYL-päivä 2023, Talonrakentamisen uudistuvat RYLit | 20.9.2023 | Pia Rämö, liiketoimintajohtaja

# Verkkopalveluiden rakenteinen muoto

RAKENNUSTIETO > RT tietoväylä > RYL-palvelu > TalotekniikkaRYL

pia.ramo@rakennustieto.fi | Rakennustieto

TalotekniikkaRYL

TalotekniikkaRYL 2022/1, 23.12.2022

Luo PDF sivusta Anna palautetta

## TalotekniikkaRYL sisältö

- 20 Taloteknisten järjestelmien yhteiset laatuvaatimukset
- 20.0 LVI-järjestelmät
  - 20.00 LVI-järjestelmien yleiset vaatimukset
    - 20.00.1 LVI-järjestelmien tuotteet
      - 20.00.1.1 Tuotteita koskevat yleiset vaatimukset
        - 20.00.1.1.1 Säännösten- ja vaatimustenmukaisuus**
        - 20.00.1.2 LVI-tuotteiden toimitus
        - 20.00.1.3 Tuotteisiin liittyvät ohjeet
        - 20.00.1.4 Äänitekniset vaatimukset
        - 20.00.1.5 LVI-järjestelmien sähkölaitteet
        - 20.00.1.6 LVI-järjestelmien rakennusautomaatiolaitteet
        - 20.00.1.7 Valintaehdotukset toteutettavissa LVI-järjestelmissä
        - 20.00.1.8 Vaihtokelpoisuus toteutettavissa LVI-järjestelmissä
        - 20.00.1.9 LVI-tuotteisiin liittyvät toteuttajan laatimat suunnitelmat
        - 20.00.1.10 Pintakäsittely
        - 20.00.1.11 Eristäminen
      - 20.00.2 LVI-järjestelmien ja tuotteiden vaatimat tilat

## 20.00.1.1.1 Säännösten- ja vaatimustenmukaisuus

### Vaatus

LVI-tuotteiden on täytettävä niitä koskevat eurooppalaiset ja kansalliset säädökset sekä asetuksina annetut oleelliset tekniset vaatimukset.

Jos LVI-tuotetta ei ole rakennustuoteasetuksen mukaisesti CE-merkitty, tuotteen kelpoisuuden on oltava osoitettu kansallisilla menettelytavoilla, kuten tyyppihyväksynnällä tai varmennustodistuksella. Jos nämäkään eivät ole mahdollisia, niin kelpoisuus on pystyttävä osoittamaan rakennuspaikkakohtaisesti.

Toteuttajan on huolehdittava siitä, että rakennustuotteiden kelpoisuuteen liittyvät asiakirjat ovat esitettävissä.

Jos LVI-tuotteelle on ekosuunnittelu- tai energiamerkintädirektiivin nojalla annettu tuoteryhmäkohtaisia vaatimuksia ekologisen suunnittelun tai energiamerkinnän osalta, on toteuttajan huolehdittava siitä, että hän saa tuotteen hankinnan yhteydessä vaadittavat dokumentit tuotteen vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi.

### Ohje

Suunnitelma-asiakirjoissa esitetään riittävän yksityiskohtaiset vaatimukset käytettävien LVI-tuotteiden ominaisuuksille.

### Viitteet

- **Lainsäädäntö**
- Rakennustuotteita koskeva lainsäädäntö, Ympäristöministeriö
- RT EU-21594 Rakennustuoteasetus 305/2011/EU
- RT YM1-21678 Laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä. Suomen säädöskokoelma 954/2012. Seurattu säädökseen 1068/2015 asti
- RT YM1-21651 Ympäristöministeriön asetus eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä. Suomen säädöskokoelma 555/2013. Seurattu säädökseen 66/2015 asti
- RT 103046 Maankäyttö- ja rakennuslaki. Suomen säädöskokoelma 132/1999. Seurattu säädökseen 770/2019 asti
- LVI TEM-00486 Valtioneuvoston asetus tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavista vaatimuksista. Suomen säädöskokoelma 1043/2010
- LVI TEM-00458 Laki tuotteiden ekologiselle suunnittelulle ja energiamerkinnälle asetettavista vaatimuksista. Suomen säädöskokoelma 1005/2008. Seurattu säädökseen 1012/2015 asti.
- **CE-merkintä, kansallinen tuotehyväksyntälainsäädäntö ja ekosuunnittelu**
- CE-merkintä, Tukes
- Rakennustuoteinfo, Tukes
- hEN Helpdesk
- Rakennustuotteiden tyyppihyväksyntäasetukset, Ympäristöministeriö
- Rakennustuotteiden kansalliset hyväksyntämenettelyt, Ympäristöministeriö
- Tuotevaatimukset, Ekosuunnittelu.info.

# Asiantuntijamme RYL-palvelussa

## Projektipäälliköt:

- Katrin Ribelus: Runko- ja SisäRYL
- Saara Lehtonen: Infra- ja MaaRYL
- Ilkka Friman: Kiinteistö-, Korjaus- ja MaalausRYL
- Kosti Kuronen: TalotekniikkaRYL



## Toimikuntien työn mahdollistaja

- Aija Hellman



# Asiantuntijamme RYL-palvelussa



Wordista verkkopalveluksi;

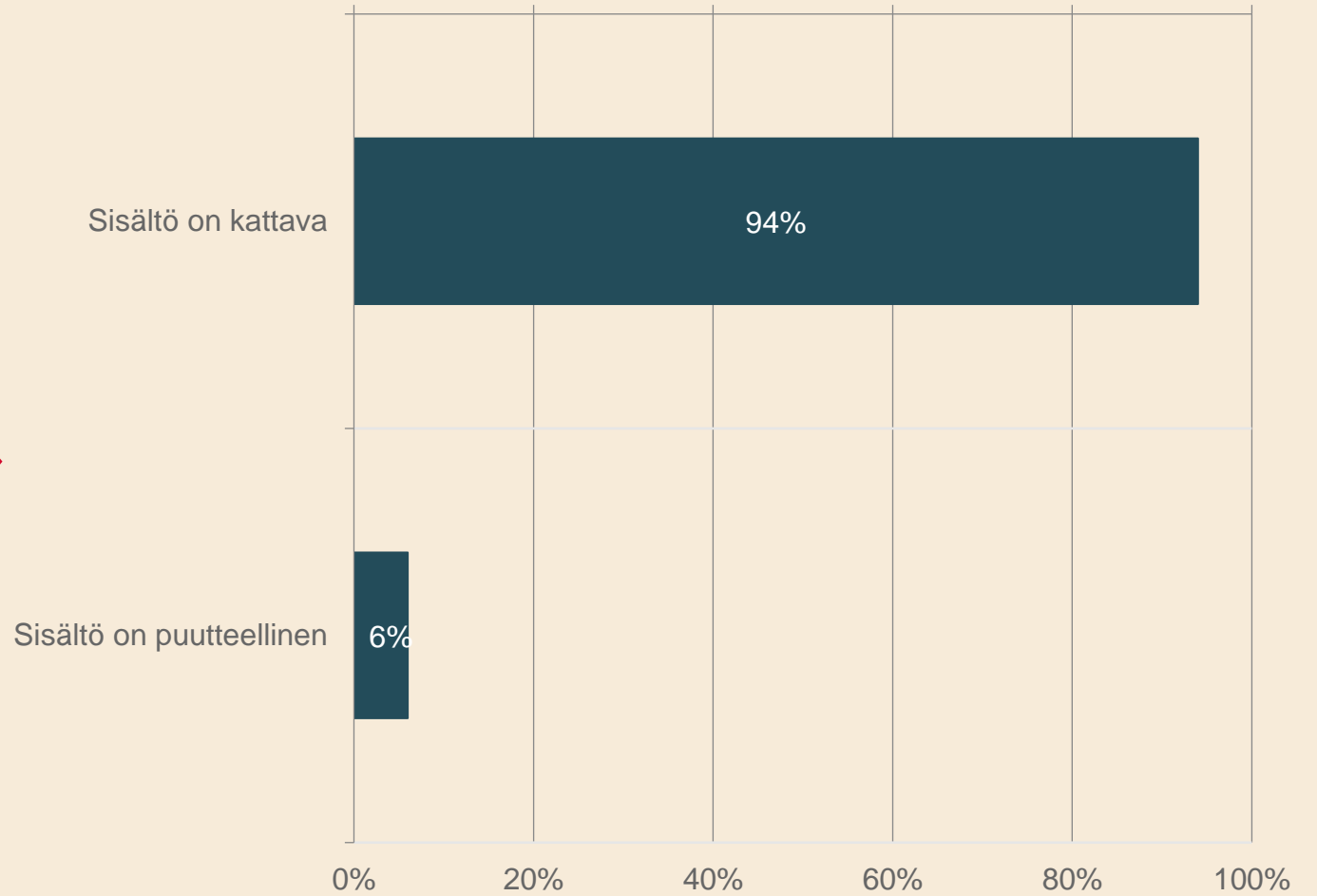
- Suvi Toivonen, kaikki RYLit
- Jonna Liukkonen, kaikki RYLit
- Satu Laine, kuvat
- Jarno Jäntti, kuvat



Tekniikka;

- Jussi Kaskia
- Matti Määttä

## Mielipiteesi RYL- palveluiden sisällöstä yleisesti?



Lähde: RYL-asiakaskysely, kevät 2023

# Sinua palvelevat myynnissämme



**Antti Airaksinen**  
Myyntipäällikkö



**Heidi Hankaa**  
Myyntipäällikkö



**Elisa Holopainen**  
Asiakaspalvelu-  
koordinaattori



**Jukka Inkinen**  
Myyntipäällikkö



**Kimmo Kaukanen**  
Asiakkuusjohtaja



**Osku Lepistö**  
Myyntikoordinaattori



**Aleksii Leino**  
Myyntipäällikkö



**Anneka Palm**  
Tiimipäällikkö



**Esa Putkonen**  
Myyntipäällikkö

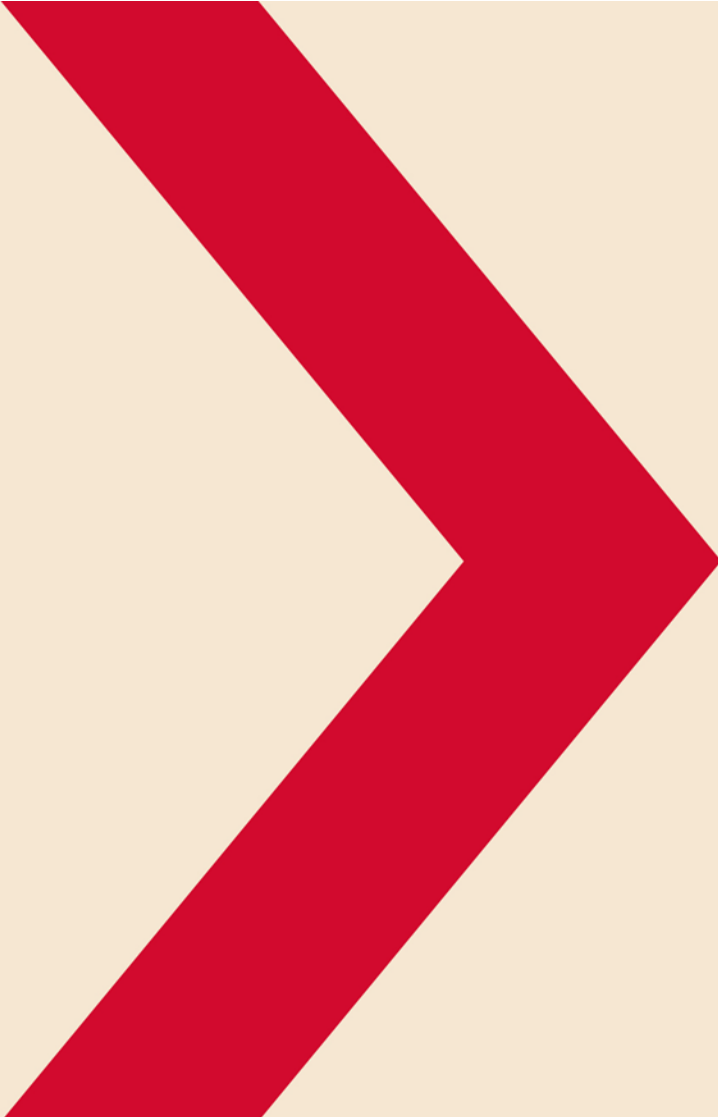


**Pia Ruuskanen**  
Hallintokoordinaattori

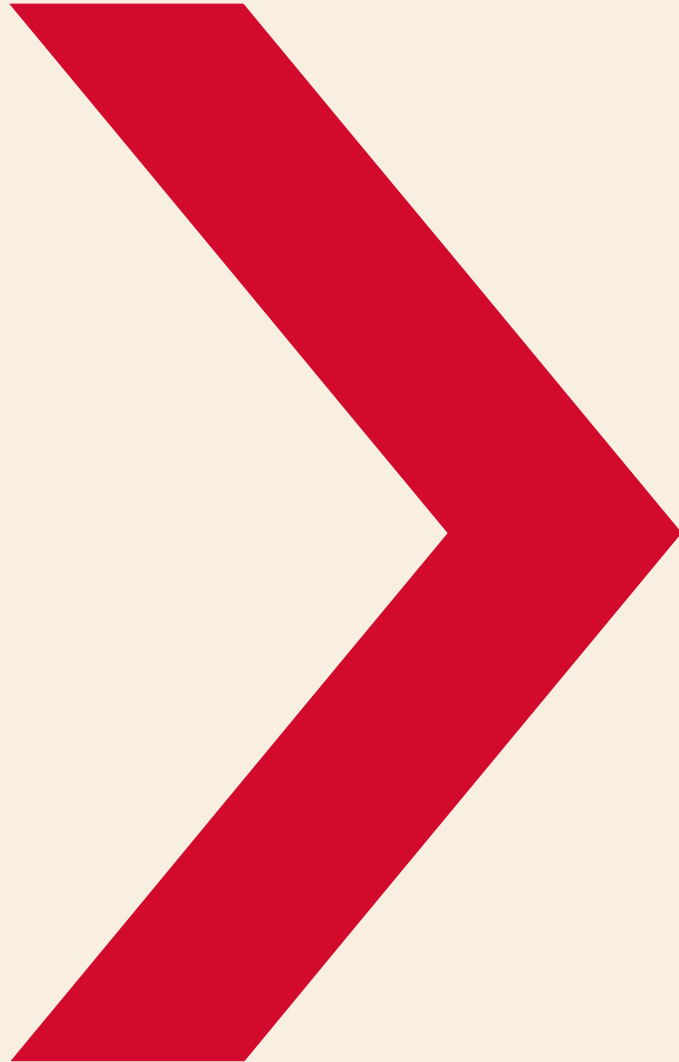
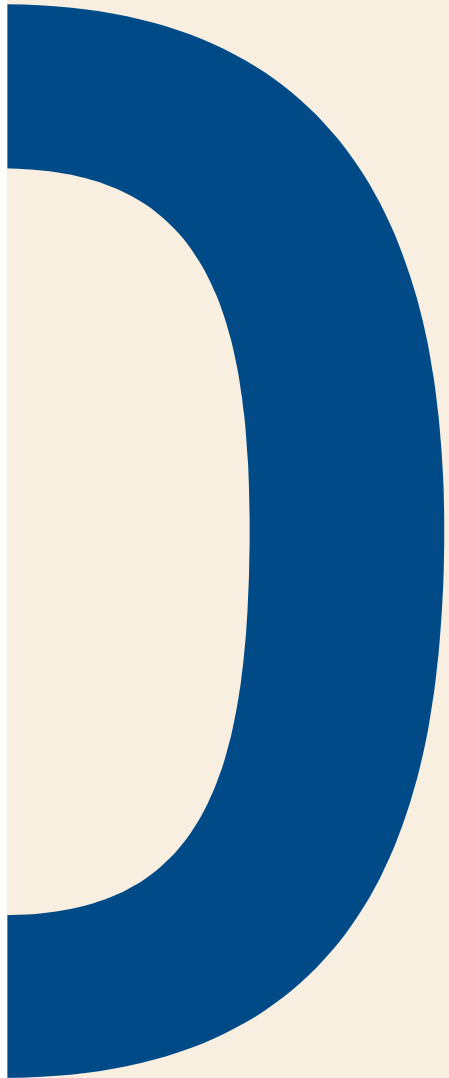


**Tomi Uschanov**  
Tiiminvetäjä

*Sähköpostimme ovat muotoa: etunimi.sukunimi@rakennustieto.fi*



**Luotettavalla tiedolla mahdollistamme  
kestävästi rakennetun ympäristön.**



## **Palvelemme myös verkossa**

Lisenssit:

[tilaukset.rakennustieto.fi](https://tilaukset.rakennustieto.fi)

Ammattikirjat ja ohjekortit:

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