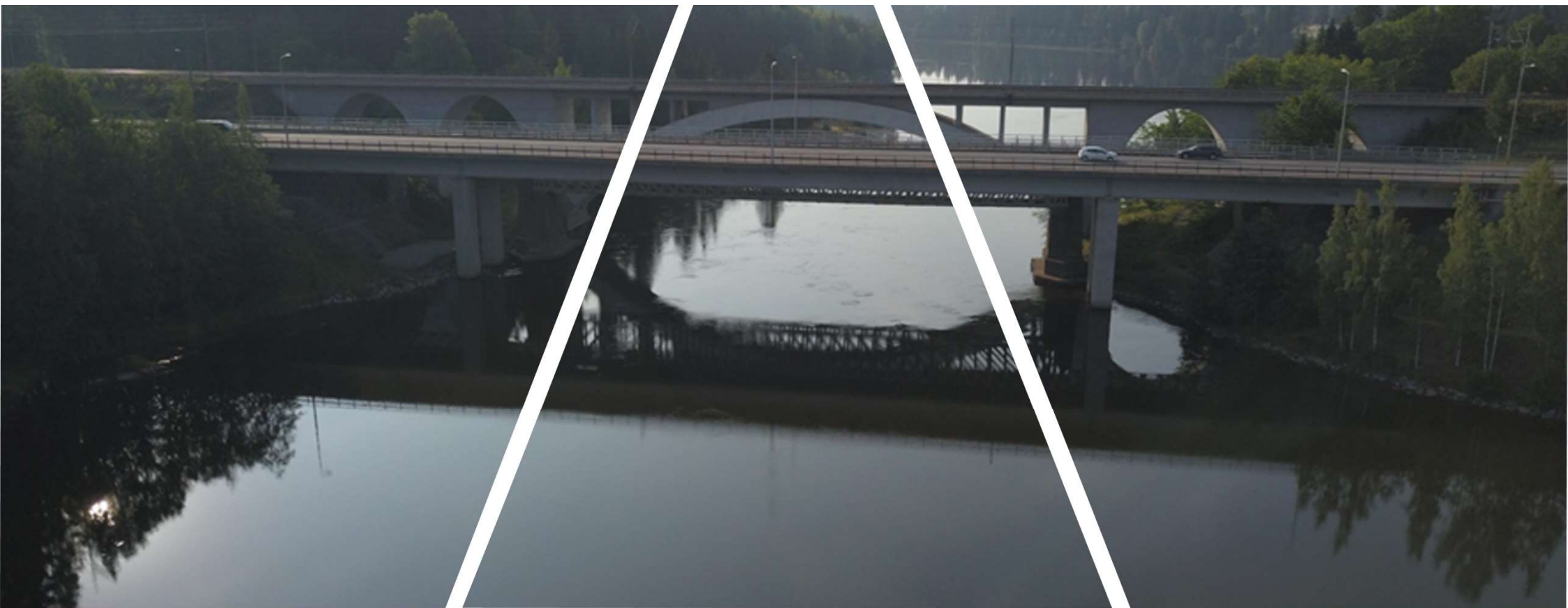




Väylävirasto
Trafikledsverket

SILKO-työryhmät

Taitorakenneyksikkö

22.9.2023

Väylävirasto Taitorakenneyksikkö SILKO

SILKO

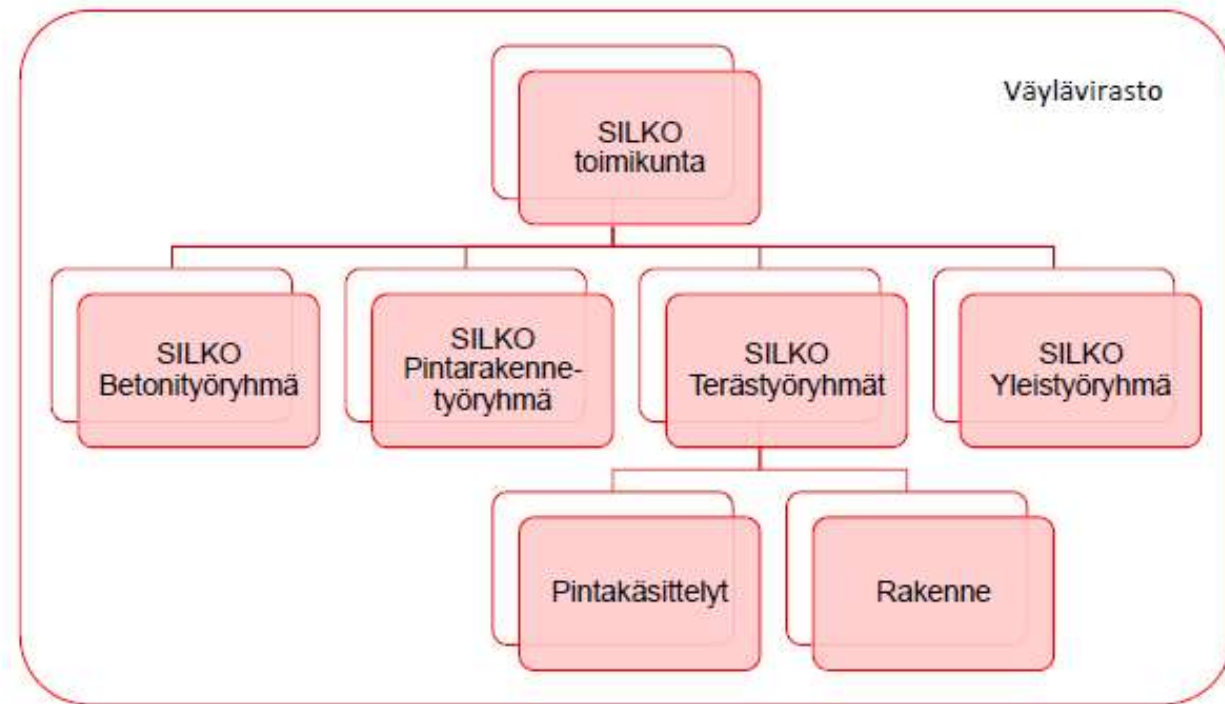
Toiminta



SILKO-toimintaa kokonaisuutena johtaa ja siitä vastaa Väylävirasto. Käytännön toiminta tapahtuu Väylän taitorakenneyksikön johtamassa SILKO-toimikunnassa ja sen työryhmissä.

SILKO-toimikunta toimii siltojen, tunneleiden ja vesiväylärakenteiden (sekä muiden taitorakenteiden) korjaussuunnittelua ja korjaustyön toteutusta ohjeistavana ja kehittävänä toimikuntana.

SILKO Työryhmät



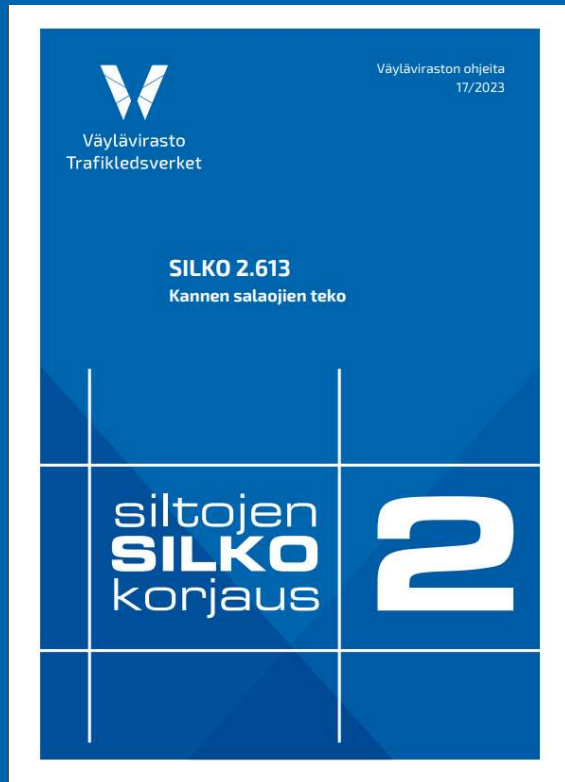
SILKO

Tavoitteet



- Kehittää korjausrakentamista (innovointi)
- Parantaa rakenteiden pitkäaikaiskestävyyttä
- Vaikuttaa uusien siltojen rakentamiseen ja siltojen ylläpitoon
- Osallistuu siltojen korjaamisessa ja rakentamisessa käytettävien materiaalien vaatimuksenmukaisuuden arviointiin (myös muiden taitorakenteiden), Väyläviraston hankkeiden osalta
- Ohjata korjaustöiden suunnittelua ja toteutusta siten, että ne noudattavat eurooppalaista standardia SFS-EN 1504-1...10
- Vähentää riskejä korjaustöissä.

SILKO Ohjeet



SILKO-ohjeet ovat SILKO-toimikunnan ja Väyläviraston hyväksymiä ohjeita, joita käytetään siltojen korjaustyön suunnittelun ja siltojen korjaustyön toteutuksen apuna tai ohjeena.

Soveltuvien osien ohjeistusta voidaan käyttää myös uudisrakennuskohteissa.

SILKO-ohjeet jakautuvat kolmeen osakokonaisuuteen:

1. Yleiset laatuvaatimukset
2. Työkohtaiset laatuvaatimukset
3. Voimassa olevien SILKO-tuotteiden luettelo (Tarviketiedosto)

SILKO

Toimikunta



Puheenjohtaja Jari Nikki, Väylävirasto
Sihteeri Matti Airaksinen, Ramboll Finland Oy
Jäsenet:

- Markku Äijälä, Väylävirasto
- Ari Salo Varsinais-Suomen ELY-keskus
- Timo Repo, Uudenmaan ELY-keskus
- Eetu Väisänen, Destia Oy
- Risto Parkkila, Afry Oy
- Sami Vuorikoski, Mapei Oy
- Riku Kytö, Helsingin kaupunki
- Jussi Kurhinen, Silta TSV Oy
- Antti Rämä, GRK Oy

SILKO

Betonityöryhmä



Puheenjohtaja Jari Nikki, Väylävirasto

Sihteeri Elina Pauku, VTT Oy

Jäsenet:

- Markku Äijälä, Väylävirasto
- Jussi Vuotari, Väylävirasto
- Ari Salo, Varsinais-Suomen ELY-keskus
- Ville Sjöblom, VTT Oy
- Matti Airaksinen, Ramboll Finland Oy
- Matti Rekilä, Kreate Oy
- Sami Vuorikoski, Mapei Oy
- Tuomas Väisänen, Vahanen Rakennusfysiikka Oy
- Jorma Huura, Sitowise Oy
- Jani Valokoski, Sitowise Oy

SILKO Pintarakenne- työryhmä



Puheenjohtaja Niina Onninen, Väylävirasto
Sihteeri Janne Iho, Concari Oy

Jäsenet:

- Jesse Currie, Eurofins Expert Service Oy
- Timo Rantanen, Katepal Oy
- Mikko Nikander, Nordic Water Proofing Oy
- Veli Warppe, Katterla Oy
- Timo Repo, Uudenmaan ELY-keskus
- Jari Nikki, Väylävirasto
- Pasi Pelkonen, MPV-Infrarakenne Oy
- Jommi Kuronen, KeS-Siltaykköset Oy
- Ville Sjöblom, VTT Oy
- Sami Vuorikoski, Mapei Oy

SILKO

Terästyöryhmä



Puheenjohtaja Mikko Peltomaa, Väylävirasto

Sihteeri Jukka Törmänen, Ponvia Oy

Jäsenet:

- Timo Tirkkonen, Väylävirasto
- Jouko Kjellman, Väylävirasto
- Kalevi Panka, Teknos Oy
- Juha Kilpinen, Tikkurila Oy
- Juhani Korajoki, NorMaali Oy
- Jarno Huttunen, Finnish Steel Painting Oy
- Tiina Vuorio, HAMK
- Timo Heloaro, Sweco Rakennetekniikka Oy
- Markus Mäkelä, Silta-asennus Mäkelä Oy
- Tapio Helin, Urakointiasennus M. Rautio Oy
- Kim Flytström, Oy Hempel (Finland) Ab
- Janne Wuorenjuuri, Sweco Infra & Rail Oy

SILKO

Yleistyöryhmä



Puheenjohtaja Tuomas Lehtinen, Väylävirasto
Sihteeri Heikki Väisänen, Sitowise Oy

Jäsenet:

- Markku Äijälä, Väylävirasto
- Jari Nikki, Väylävirasto
- Antti Rytönen, Väylävirasto
- Timo Repo, Uudenmaan ELY-keskus
- Henry Niemi, Siltainsinöörit Oy
- Jarmo Silvander, Destia Oy
- Matti Airaksinen, Ramboll Finland Oy



Väylävirasto
Trafikledsverket