

Betoniteollisuus ry



betoni
vartti

betoni
vartti 



Betonivartti 13.4.2026

Betonialan eurooppalaisten kattojärjestöjen toiminta

Janne Kihula

Betoniteollisuus ry

Ari Mantila

Betoniteollisuus ry

betoni
vartti 

Esityksen sisältö

1. Concrete Europe
2. BIBM - Betonielementit
3. ERMCO - Valmisbetoni

Concrete Europe



- Perustettu 2023
- Concrete Europe kokoaa yhteen sementti- ja betonitoimialojen eurooppalaisia toimijoita
 - BIBM (the Federation of the European Precast Concrete Industry)
 - ERMCO (the European Ready Mixed Concrete Organization)
 - CEMBUREAU (the European Cement Association)
 - EFCA (the European Federation of Concrete Admixtures Associations)
 - Aggregates Europe – UEPG
 - EUPAVE (the European Concrete Paving Association).
- Concrete Europe yhdistää toimialat vahvaksi kattojärjestöksi, jolla on leveämmät hartiat EU:n ja muiden viranomaisten suuntaan.
- Concrete Europe tukee erityisesti EU Green Deal – tavoitteita ja pyrkii vaikuttamaan niihin.



Concrete Europe



- Concrete European committees and Finnish representation in them
 - Technical Committee -> Ari Mantila (ERMCO's representative)
 - Advocacy Committee
 - Sustainability Committee
 - Health & Environment Committee
 - BIM Ad Hoc Group -> Janne Kihula (BIBM's representative)

BIBM



Federation of the European Precast Concrete Industry
Euroopan betonielementtiteollisuuden kattojärjestö

<https://bibm.eu/>

betoni
vartti



BIBM



- BIBM on betonielementtiteollisuuden ääni Euroopan tasolla.
- BIBM toimii keskeisenä alustana, jonka kautta teollisuus voi käsitellä Euroopan kannalta merkittäviä kysymyksiä.
- Toimikuntiansa ja tilapäisten työryhmiensä kautta se edistää kokemusten, tiedon ja parhaiden käytäntöjen vaihtoa.
- BIBM osallistuu myös globaalien strategioiden kehittämiseen ja hyödyntää kansainvälistä kokemusta, jota voidaan soveltaa kansallisella tai paikallisella tasolla betonielementtiteollisuuden edistämiseksi ja kehittämiseksi.

BIBM



- Toimisto sijaitsee Brysselissä.
- Jäsenenä 15 kansallista betonielementtijärjestöä.



BIBM



Betonelementtiteollisuus Euroopassa – Avainluvut:

164,000

Työntekijää

21

Keskimäärin työntekijää
per tehdas

~8,000

Tehdasta

34 mrd. €

Liikevaihto vuonna 2023

-> Suomi melko pieni Euroopan mittakaavassa!

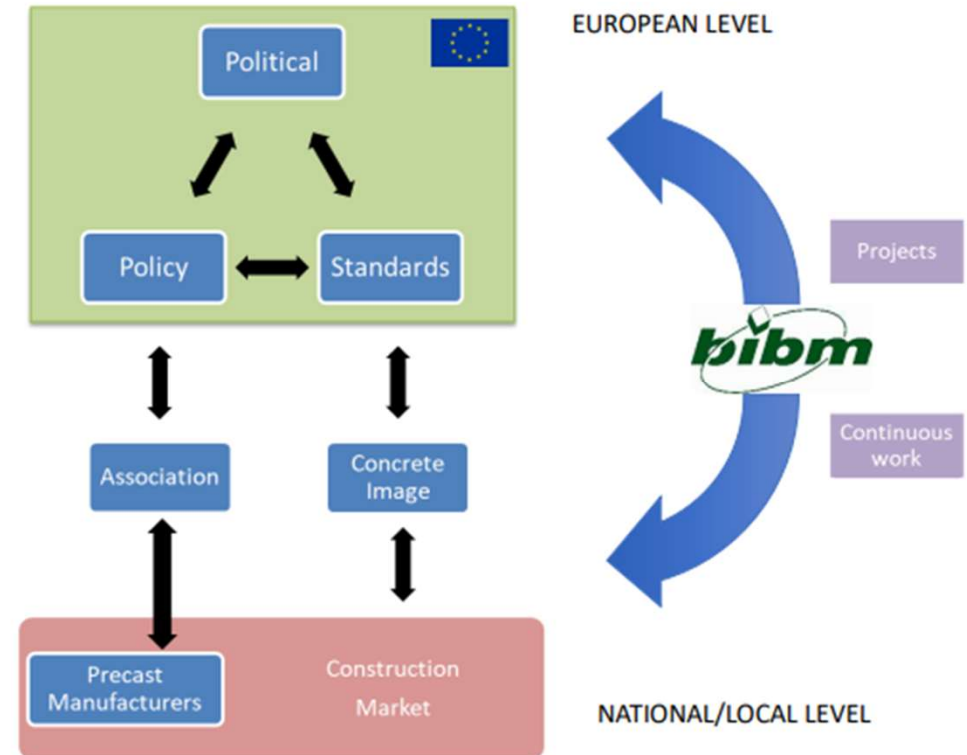


BIBM



BIBM toimii työohjelmansa mukaisesti eri tasoilla:

- 1) Poliittinen (Political)
- 2) Käytännön politiikka (Policy)
- 3) Standardit (Standards)
- 4) Imago (Image)
- 5) Järjestö (Association)
- 6) Valmistajat (Precasters)



BIBM



BIBM komiteat ja Suomen edustus niissä

- Communication Commission -> **Janne Kihula**
- Environment Commission -> **Janne Kihula**
- Technical Commission -> **Janne Kihula**
- Fire Safety Commission -> **Janne Kihula**
- Wastewater Engineering group -> **KTT-valiokunta (Ari Mantila)**
- PG Blocks -> **Antti Taivalkangas**
- PG Paving -> **Antti Taivalkangas**

- Lisäksi väliaikaisia työryhmiä eri aihekokonaisuuksien ympärillä



BIBM



- BIBM mukana useissa Euroopan tason yhteisprojekteissa
- Yksi käynnissä oleva projekti on ”Risk Engineering - Comparative Risk Analysis”
 - Vertaillaan betonin ja puun käyttöä eri rakennustyypeissä paloriskien kautta
 - Projekti valmistuu kesän aikana ja tullaan esittelemään julkisesti syyskuussa. Silloin alkaa myös viestintäkampanja.

BIBM



Suomen on tärkeää olla mukana BIBMn työssä koska:

- BIBM on Brysselissä ”pääkallopaikalla” vaikuttamassa
- Tietoa tulevista säädöksistä ja standardeista ennakkoon, jolloin parempi mahdollisuus vaikuttaa ja varautua
- Pienenä maana Suomella ei yksin ole kovin isoa painoarvoa, jolloin saamme paremmin näkemyksiämme esille
- Betoniteollisuuden/elementtijaoksen resurssit seurata Euroopan tapahtumia rajalliset

BIBM

- <https://bibmcongress.com/>



NATIONAL PARTNER ASSOCIATION



A.ROMA Lifestyle Hotel



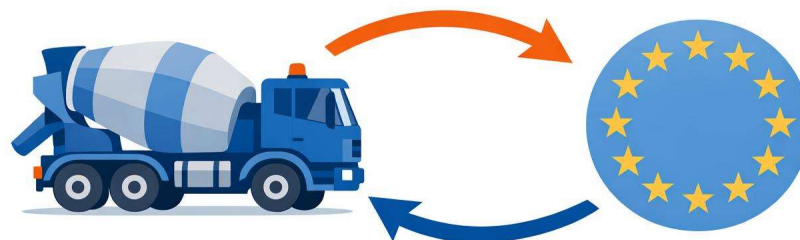
Think Concrete, Go Precast!
Innovative Pathways to Sustainable Construction

SAVE THE DATE

ERMCO

EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION
ASSOCIATION EUROPEENNE DU BETON PRET A L'EMPLOI
EUROPÄISCHER TRANSPORTBETONVERBAND

Euroopan valmisbetoniteollisuuden kattojärjestö

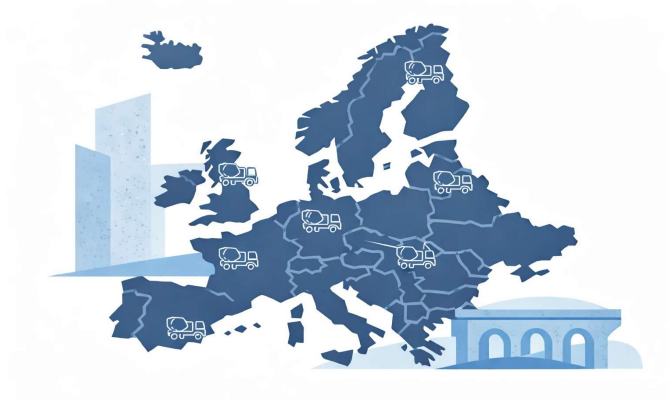


betoni
vartti

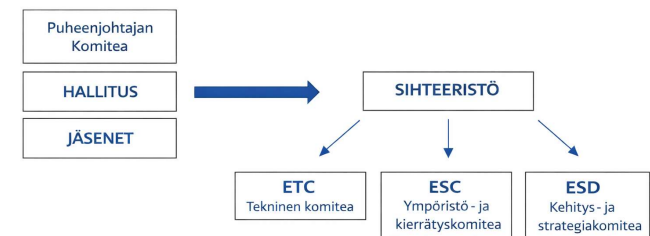


ERMCO

- EUROOPPALAINEN VALMISBETONIALAN YHTEISTYÖ- JA VAIKUTUSKANAVA , ERITYISESTI EU:N SUUNTAAN
- 20 TÄYSJÄSENMAATA
- TOIMISTO SIJAITSEE BRYSELISSÄ
- SEURAA JA PYRKII VAIKUTTAMAAN AJANKOHTAISIIIN EU- JA STANDARDINTIASIOIHIN (ESIM. BETONISTANDARDIN HARMONISOINTI, RAKENNUSTEN ENERGIATEHOKKUUSDIREKTIIVI (EPBD)), MATERIAALINEUTRAALI PÄÄSTÖLASKENTA, MIKROMUOVIASETUS,...).
- KOKOAA JÄSENMAIDEN KANNAT JA TOISAALTA VÄLITTÄÄ TIETOA JÄSENMAILLE JA YRITYKSILLE.



ERMCON ORGANISAATIO



ERMCO

EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION
ASSOCIATION EUROPEENNE DU BETON PRET A L'EMPLOI
EUROPÄISCHER TRANSPORTBETONVERBAND

betoni
vartti

Suomikin voi vaikuttaa ERMCOssa – yhdessä enemmän

Suomen osuus ERMCO-kentässä



Suomi 2018-2024 keskiarvo: 2,7 milj. m³

Suomen osuus vain 0,6 % ERMCO-kentästä

Pieni osuus



Miten Suomi vaikuttaa ERMCON kautta?

SUOMEN EDUSTAJAT

MARKUS HAATAINEN, LUJABETONI OY – ERMCON HALLITUS

PEKKA HAAPIMAA, PEAB INDUSTRI OT/SWEROCK – ERMCON HALLITUS, ETC & ESC

ARI MANTILA, BETONITEOLLISUUS RY – ETC & ESC & (CONCRETE EUROPE/ERMCO)

- PITKÄ KOKEMUS BETONILIIKETOIMINNASTA
=> PERUSTELLUT NÄKEMYKSET
- ASIAT PÄÄTETÄÄN KOKOUKSISSA KESKUSTELEMALLA JA HAKEMALLA YHTEISTÄ KANTAA, EI ÄÄNESTÄMÄLLÄ
- VB-VALIOKUNTA YHDISTÄÄ SUOMALAISTEN YRITYSTEN NÄKEMYKSET JA AJAA NIITÄ ERMCOSSA
- KOKOUKSIIN OSALLISTUMALLA VAIKUTAMME VALMISTELUVAIHEESSA – ENNEN PÄÄTÖKSIÄ JA TULKINTOJA

Pohjoismainen ERMCO yhteistyö kasvattaa Suomenkin hartioita

- **YHTEINEN POHJOINEN RINTAMA: NOSTETAAN POHJOISET TARPEET ERMCON JA EU:N AGENDALLE.**
- **VAIKUTTAMINEN: SOVITETAAN VIESTIT YHTEEN JA PUHUTAAN YHDELLÄ ÄÄNELLÄ ERMCOSSA.**
- **MARKKINATIETO: JAETAAN TIETOA JA KOKEMUKSIA SEKÄ HYÖDYNNETÄÄN TOISTEMME MATERIAALIA JA TOIMENPITEITÄ.**
- **HYÖTY SUOMELLE:**
 - VAIKUTUSMAHDOLLISUUDET KASVAVAT
 - SÄÄSTETÄÄN RESURSSEJA
 - KAIKKEA EI TARVITSE TEHDÄ JA OPETELLA ALUSTA PITÄEN



Betoniteollisuus ry:n VB-jaoksen on oltava mukana Brysselissä

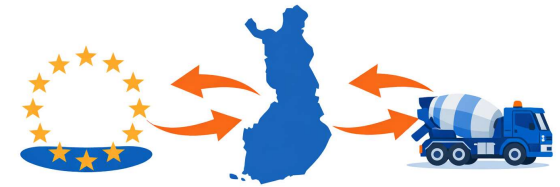
- EU:SSA LINJATAAN MERKITTÄVÄSSÄ MÄÄRIN PELISÄÄNNÖT JA SUUNTA KOKO ALALLE, MYÖS SUOMESSA.
- BRYSELISSÄ PÄÄTETÄÄN VAATIMUKSET, STANDARDIT JA AIKATAULUT.
- MUKANA PITÄÄ OLLA VALMISTELUVAIHEESSA – VAIKUTAT ENNEN PÄÄTÖKSIÄ.
- KOKOUKSISSA SAADAAN EPÄVIRALLISTA ENNAKKOTIETOA TULEVISTA VAATIMUKSISTA, NIIDEN TULKINNOISTA JA AIKATAULUISTA.
- ILMAN OSALLISTUMISTA MUUT PÄÄTTÄVÄT EHDOT – MYÖS MEIDÄN PUOLESTAMME.



Mitä saamme ERMCOsta?

Konkreettiset hyödyt yrityksille ja henkilöstölle

- **JÄSENEÄ VAIKUTAMME VALMISTELUUN: VIEMME SUOMEN BETONIALAN NÄKEMYKSET BRYSSELIIN.**
- **ERMCO ENNAKOI EU-SÄÄNTELYN JA STANDARDIEN MUUTOKSET – AIKAA VARAUTUA.**
- **SAAMME OHJEET TULKINTAAN JA VAATIMUSTEN NOUDATTAMISEEN.**
- **VERKOSTO TUO MARKKINATIEDON JA KÄYTÄNNÖT MUISTA MAISTA – KAIKKEA EI TARVITSE OPETELLA KANTAPÄÄN KAUTTA.**
- **POHJOISMAISENA JOUKKONA KASVATAMME PAINOARVOA – SUOMENKIN ÄÄNI KUULUU.**



VB-VALIOKUNNAN JÄSENYYPDEN KAUTTA MAHDOLLISUUS OSALLISTUA ERMCON TOIMINTAAN

- MAHDOLLISUUS VAIKUTAA
- KEHITTÄÄ OSAAMISTA JA OPPIA MUILTA
- VAHVISTAA YRITYKSEN KILPAILUKYKYÄ

Seuraava betoni-vartti

4.5.2026:

Kevytsorabetoniharkoista
tehtyjen maanpaineeseinien
kestävyys