

Betoniteollisuus ry SYYSKOKOUS 2020

Aika: Keskiviikkona 3.11.2020 klo 12.10

Paikka: Teams-kokous

Läsnä: Mikko Isotalo, puheenjohtaja

Pentti Ahopelto

Ari-Pekka Ansio

Juha Alapuranen

Juha Arvola

Mikael Fjäder

Pertti Halonen

Heikki Jäämaa

Tommi Kauramaa

Tuija Kilpinen

Tero Kivimäki

Esa Konsti

Mika Löytönen

Marjet Mäkinen

Ilkka Pohjoismäki

Mika Sahlman

Timo Suutarinen

Simo Tahvanainen

Mikko Torvela

Hannu Tuukkala

Mirva Vuori

Risto Väänänen

Jussi Mattila, sihteeri

Tiina Kaskiaro

Janne Kihula

Maritta Koivisto

Nina Loivalo

Ari Mantila

1 Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Järjestön puheenjohtaja avasi kokouksen ja toivotti läsnä olevat tervetulleiksi.

Valittiin Mikko Torvela kokouksen puheenjohtajaksi.

Kutsuttiin sihteeriksi Jussi Mattila.

Valittiin pöytäkirjan tarkastajiksi ja ääntenlaskijoiksi Mikael Fjäder ja Mika Löytönen.

2 Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Todettiin, että kokous on kutsuttu koolle yhdistyksen sääntöjen mukaan. Kokouskutsu on lähetetty kaikille jäsenille sähköpostitse yli 10 päivää ennen kokousta.

Todettiin kokous laillisesti koolle kutsutuksi ja siten päätösvaltaiseksi.

3 Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen

Hyväksyttiin kokouksen työjärjestys.

4 Vuoden 2021 toimintasuunnitelman ja talousarvion vahvistaminen

Vahvistettiin vuoden 2021 toimintasuunnitelma ja talousarvio, liite Y1.

5 Johtokunnan jäsenten valinta vuodeksi 2021

Päätettiin valita johtokunnan jäsenet liitteen Y2 mukaan.

6 SBK-Säätiön hallituksen jäsenten valinta vuodeksi 2021

Päätettiin valita SBK-Säätiön hallituksen jäsenet liitteen Y2 mukaan.

7 Muut esille tulevat asiat

Muita asioita ei ollut.

8 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 12.18.

Puheenjohtaja

Sihteeri

Mikko Torvela

Jussi Mattila

Pöytäkirjantarkastajat

Mikael Fjäder

Mika Löytönen

BETONITEOLLISUUS RY:N TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2021

1 TOIMINTAYMPÄRISTÖ JA TOIMINNAN PAINOPISTEALUEET

Betonteollisuus ry on osa Rakennustuoteteollisuus RTT ry:tä ja sen myötä osa Rakennusteollisuus RT ry:tä. Betonteollisuus ry toimii Rakennustuoteteollisuus RTT ry:n tiloissa Eteläranta 10:ssä.

Betonteollisuus ry:n tehtävänä on

- edistää betonteollisuusyritysten yleisiä ja kaupallisia toimintaedellytyksiä
- parantaa betonteollisuuden ja betonirakentamisen julkisuuskuvaa
- edistää betonteollisuuden työturvallisuutta
- koordinoita ja viestiä alan hiilijalanjäljen pienentämistoimista
- luoda edellytyksiä betonin, betonielementtien ja -tuotteiden myynnin kasvulle
- toteuttaa betonin tuoteryhmäkohtaisia kehitys- ja markkinointitoimenpiteitä
- kohottaa betonirakentamisen laatutietoisuutta
- hoitaa betonialan standardisointia ja teknistä edunvalvontaa

Järjestö hoitaa koordinoitusti betonirakentamisen edistämistä yhdessä Suomen Betoniyhdistyksen kanssa.

Suomen Betoniyhdistys ry tukee osaltaan betonteollisuuden kehitystä hoitamalla betoniin ja betonirakentamiseen liittyvää koulutusta, julkaisutoimintaa, pätevyyksien toteamista ja myöntämällä kansallisia tuotehyväksyntöjä

Betonteollisuus ry:tä lähellä oleva SBK-Säätiö sr tukee betonialan kehittymistä mm. tukemalla rahastonsa kautta tutkimusta sekä opiskelijoiden opinnäytetöitä. Lisäksi säätiö omistaa kokonaan Betonteollisuus ry:n projektitoimintaa hoitavan Betonia Oy:n.

Betonteollisuus ry:n tuoteryhmäkohtainen toiminta hoidetaan tuoteryhmäjaoksissa, joita johtavat jaosvaliokunnat. Betonteollisuus ry:n palveluksessa on kolme jaospäällikköä (Janne Kihula, Ari Mantila ja Tiina Kaskiaro). Betoni-lehden päätoimittajana toimii Maritta Koivisto. Projektipäällikkö Tommi Kekkonen työskentelee EU-rahoitteisessa CO₂crete Solution -projektissa. Viestintäassistentin tehtäviä hoitaa Nina Loivala. Betonteollisuus ry:tä johtaa Jussi Mattila.

Betonteollisuus ry:n strategiaa tukevat, toimintavuoden 2021 painopistealueet ovat:

- 1) Betonirakentamisen hiilijalanjälki
Edistetään vähähiilisten sideaineiden käyttöä selvittämällä lujuudenkehityksen nopeuttamismahdollisuuksia kuten mahdollisuutta käyttää kiihdyttimiä ja/tai lämpökäsittelyä. Toteutetaan yhdessä RTT:n kanssa selvitys, jolla pyritään kehittämään YM:n vähähiilisyyslaskentaa. Osallistutaan YM:n rakennusmateriaalien päästötietokannan kokoamiseen. Jatketaan CO₂crete Solution -hanketta. Edistetään energiatehokkutta erityisesti elementti- ja tuoteteollisuuden tehtaissa. Tuetaan sementtiteollisuuden pyrkimyksiä alentaa sideaineiden hiilijalanjälkeä.

- 2) Viestintä
Tehostettua viestintää betonirakentamisen puolesta jatketaan. Viestinnän resurssit kohdennetaan lähinnä yhteiskunnalliseen viestintään sekä mediasuhteiden vahvistamiseen. Yhteistyökumppanina vaikuttajaviestinnässä jatkaa Hill&Knowlton. Mediaviestinnässä avustaa Viestintäpalvelu Taika Oy.
- 3) Työturvallisuus
Betonialan työturvallisuutta kehitetään ja jäsenkunnan työturvallisuustyötä aktivoidaan fasilitoimalla turvallisuuspäällikköryhmän toimintaa sekä tuottamalla turvallisuusaiheista materiaalia jäsenyritysten käyttöön. Työturvallisuuskilpailu samoin kuin vuoden 2019 kilpailun tuomarointi järjestetään, mikäli koronatilanne sallii. Osallistutaan RTT:n työturvallisuuspakki -hankkeen toteuttamiseen.
- 4) Betonirakentamisen laatu
Pyritään edistämään laadukasta betonirakentamista tutkimuksen ja viestinnän keinoin. Jatketaan betonin tiivistyvyyteen liittyviä selvityksiä yhdessä Aalto-yliopiston ja Väyläviraston kanssa. Jatketaan oikean tiedon viemistä betonirakentamisesta oppilaitoksiin, suunnittelijoille, urakoitsijoille ja rakennusvalvontoihin.

2 JÄSENKUNTA

Betoniteollisuudella on toimintavuoden alkaessa 45 jäsenyritystä konserneittain laskettuna. Jäsenmäärä on pysynyt likimain samana. Jäsenliikkeitä on yhdistynyt yrityskauppojen johdosta, mutta samalla järjestöön on liittynyt uusia jäseniä.

Betoniteollisuus ry:n jäsenyritysten osuus koko maan betoniteollisuuden kapasiteetista vaihtelee tuoteryhmästä riippuen ollen keskimäärin noin 85 %.

Jäsenyritysten yhteenlaskettu liikevaihto oli vuonna 2019 noin 1.100 miljoonaa euroa. Jäsenyritysten palveluksessa työskentelee suoraan noin 5.000 henkeä.

Betoniteollisuus ry:n toimintaa tukee 33 kannatusjäsentä. Kannatusjäsenten määrä on kasvanut vuosittain.

Vuonna 2021 jatketaan uusjäsenhankintaa sekä varsinaisten että kannatusjäsenten suhteen. Kaikki merkittävät alalla toimivat yritykset pyritään saamaan mukaan järjestötoimintaan.

3 VIESTINTÄ, MARKKINOINTI JA KOULUTUS

Betoniteollisuus ry hoitaa betonialan viestintää ja markkinointia.

Viestinnän tavoitteena on:

1. Betonin vahvuuksien esilletuominen
2. Betonirakentamisen julkisuuskuvan parantaminen
3. Materiaalineutraaliteetin edistäminen rakentamisen sääntelyssä

Betoniteollisuus ry:n viestintä sisältää yhteiskunnallista viestintää sekä ulkoista ja alan sisäistä viestintää. Viestintää tehdään ”Kivirakentaminen” -sateenvarjon alla yhdessä RTT:n muurattujen rakenteiden jaoksen kanssa.

Merkittäviä viestinnän työkaluja ovat:

- Henkilökohtaiset tapaamiset keskeisten vaikuttajien kanssa
- Aktiivinen mediakontaktien hakeminen
- Säännöllinen ja usein toistuva kanta-aottava julkaiseminen Kivifaktaa-blogissa
- Blogikirjoitusten nostaminen esille @kivifaktaa-tilillä Twitterissä.
- Some-markkinointi YouTube- ja Twitter-kanavilla sekä LinkedInissä.

Viestintää hoidetaan verkossa tuoreena pidettävillä sivustoilla. Uudistetaan betoni.com-sivuston alusta.

Viestinnän tueksi tuotetaan infograafi- ja factsheet-tyyppisiä materiaaleja.

Jäsenliikkeitä avustetaan niiden paikallisessa viestinnässä tiivillä sisäisellä viestinnällä.

Julkaistaan neljä numeroa Betoni-lehteä (levikki noin 16.000). Lehdellä pyritään tavoittamaan valtaosa rakennusalan toimihenkilöistä ja merkittävä määrä yhteiskunnallisia päättäjiä. Lehti on merkittävä kanava betonin positiivisen imagon rakentamiseen. Lehden sisältö pidetään alaa monipuolisesti esittelevänä ja laadultaan korkeatasoisena. Lehti julkaistaan myös digiversiona. Lehden näkyvyyttä tuetaan uutiskirjeellä, josta lehden sisältöä on helppo jakaa digitaalisesti.

Rakennusalan diplomi-insinööri- ja arkkitehtikoulutukseen tarjotaan resursseja betoniin liittyvän opetustarjonnan vahvistamiseksi. Oppimateriaalia insinöörikoulutukseen kehitetään ja alaa tukevia opinnäytetöitä rahoitetaan SBK-Säätiön kautta. Samoin annetaan tukea AMK-opiskeilijoiden ekskursiokäynteihin alan tehtaissa ja betonirakentamistyömailla.

Järjestetään Vuoden Betonirakenne –kilpailu ja voittajan julkistamistilaisuus typistettynä hybriditilaisuutena koronan johdosta. Betonipäivät siirretään vuodelle 2021 koronatilanteen johdosta. Betonteollisuuden Kesäkokoustapahtuma, Arkkitehtimatka järjestetään, mikä koronatilanne sallii.

Sidosryhmille järjestetään ammatillista täsmäkoulutusta sekä opintomatkoja betonirakentamiseen liittyen.

Jäsentiedotus hoidetaan sähköisinä uutiskirjeinä noin kerran kuussa.

Tuetaan Rakennusteollisuus RT:n aktiviteetteja, joilla tehdään rakentamista kiinnostavaksi nuorille.

4

TUTKIMUS JA KEHITYS

Betonteollisuus ry edistää jäsentensä toimintaedellytyksiä suunnitelmallisella t&k-toiminnalla. Järjestö toteuttaa pitkän tähtäimen t&k-hankkeita sekä osallistuu ajankohtaisiin kehityshankkeisiin. Vuoden 2021 t&k-toiminnan painopisteitä ovat

- Jatketaan tiivistä yhteistyötä Tampereen yliopiston kanssa erityisesti betonirakenteiden rakennesuunnittelun lahjoitusprofessuuriin liittyen
- Osallistutaan Aalto-yliopiston betonitekniikan professuurin tutkimuksen painopisteiden määrittelemiseen ja seurataan projektien toteutusta
- Osallistutaan Co₂concrete Solution -hankkeella Syken koordinoimaan Canemure-tutkimukseen, jossa selvitetään betonin ja betonirakenteiden toimintaa hiilinieluna
- Käynnistetään seossementtien lujoudenkehityksen nopeuttamista selvittävä hanke Aalto-yliopiston kanssa.

- Pyritään vaikuttamaan ympäristöministeriön rakentamisen hiilijalanjalan sääntelyn toteutukseen mm. tukemalla CEN/TC350-mukaista elinkaariarviointimenettelyä ja pyrkimällä saamaan sääntelyyn laadullisia elementtejä.

Tutkimus- ja kehityshankkeiden hyödyntämisen suhteen kiinnitetään huomiota erityisesti tuloksista viestimiseen ja niiden saattamiseen käytännön toiminnaksi teollisuudessa.

5 STANDARDISOINTI JA TEKNINEN HYVÄKSYNTÄ

Betonialan standardisointia hoidetaan yhteistyössä RTT:n kanssa vastaten eurooppalaisten materiaali- ja tuotestandardisointikomiteoiden (TC 51 Sementti, TC 104 Betoni ja liittyvät tuotteet ja TC 229 Betonivalmisosat, TC 178 Betoni- ja luonnonkivipäällystetuotteet) SFS:n toimialayhteisötehtävistä. RTT hoitaa työtä eurokoodien osalta. Lisäksi käytetään ulkopuolista asiantuntemusta erityiskysymyksiin liittyen. Jatkuvana toimintana hoidetaan standardien 5-vuotiskyselyjä, joissa otetaan kantaa muutostarpeisiin ja laaditaan tarpeen mukaan kansallisia soveltamisstandardeja. Standardisoinnin tehtävissä avustavat myös suurimpien jäsenliikkeiden edustajat.

Edistetään rakennusalan standardisoinnin säilymistä toimialakohtaisena.

Edistetään kansallisten tuotehyväksyntöjen säilymistä.

6 JAOSTOIMINTA

Betonteollisuus ry:hyn kuuluu kuusi tuotejaosta: elementti-, valmisbetoni-, KTT-, ympäristöbetoni-, harkko- ja paalujaos. Jaosten yhteydessä toimii erillisiä työryhmiä, kuten elementtisuunnittelun asiantuntijaryhmä ja pumppausryhmä.

Jaokset toteuttavat tuoteryhmäkohtaisia markkinointitoimenpiteitä ja edunvalvontaa sekä jaoskohtaisia että jaosten yhteisiä kehitysprojekteja. Jaokset päättävät itsenäisesti omista toimintasuunnitelmistaan ja hoitavat toimintasuunnitelmien rahoituksen markkinointi- ja projektimaksuilla.

Seuraavassa on esitetty alustava arvio jaosten toiminnasta vuonna 2021 (jaokset tekevät toimintasuunnitelmansa itsenäisesti ja omassa aikataulussaan).

Elementtijaos

Elementtijaos pyrkii edistämään teollista betonielementtirakentamista. Toimintaan kuuluvat kehitys- ja markkinointihankkeet, elementtirakenteiden suunnittelun kehittäminen työkalujen, ohjeistuksen ja koulutuksen avulla, eurooppalaisiin tuotestandardeihin vaikuttaminen ja niihin liittyvä kansallinen ohjeistus sekä alan viestintä.

Elementtisuunnittelun asiantuntijaryhmä jatkaa toimintaansa käsitellen ajankohtaisia suunnittelukysymyksiä sekä samalla kehittäen www.elementtisuunnittelu.fi -sisältöä.

BEC- hanke (rakenne- ja elementtisuunnitelmien mallinnus) jatkuu kehitysryhmän yhteistoimintana. Tulokset (Tekla TS pluginit) on saatavilla Trimble Solutions Warehouse -palvelusta.

Vuoden 2021 kehityshankkeita ovat:

- Betonielementtien kuljetusohjeen päivitys
- Elementtisanaston FI-ENG-FI ja FI-SWE-FI kokoaminen
- Elementtisuunnittelu.fi sivuston sisällön päivitys
- Ontelolaattojen äänitekniset rakennekortit
- CAD-kuvat/tietomalli vs. tuotannonohjausjärjestelmät -> pelisäännöt
- Geneeriset EPD:et -projektin jatko (puuttuvat tuoteryhmät)
- Kierrätysbetonin käyttö betonin raaka-aineena korvaamassa neitseellistä kiviainesta, selvitys (esteet, standardit, määräykset, kokemukset)
- Betonielementtien nostolenkit ja -ankkurit ohjeen päivitys
- Tekninen ulkomaan ekskursion, mikäli koronatilanne sallii

Jaetaan vuoden 2021 Betonijulkisivuarkkitehtuuri -palkinto.

Jaos laatii elementtirakentamista markkinoivia lehtiartikkeleita Betoni- lehteen ja muihin alan julkaisuihin.

Jaos osallistuu alan kurssien (esim. Betoniyhdistyksen kurssit) ja tapahtumien suunnitteluun sekä infotilaisuuksiin ja tukee Betonteollisuus ry:n viestintää.

Jaos tiedottaa toiminnastaan jäsenille uutiskirjeellä 3-4 kertaa vuodessa.

Elementtijaoksen markkinointi- ja kehityspanosten alustava suuruusluokka vuodelle 2021 on 230.000 €

Elementtivaliokunnan kokoonpano vuodelle 2021 on:

Juha Rämö, pj	Parma Oy
Juha Alapuranen	YBT Oy
Iiro Aro	Finnsementti Oy
Tuomo Haara	Lipa-Betoni Oy
Sampo Katainen	Potius Oy / Lahden Kestobetoni Oy
Tuija Kilpinen	Pielisen Betoni Oy
Jari Kostander	Lakan Betoni Oy
Juha Kuusniemi	Kankaanpään Betoni ja Elementti Oy
Esa Kylliäinen	Joutsenon Elementti Oy
Markus Lehtinen	VaBe Oy
Sami Nummela	Lujabetoni Oy
Henri Sahlman	MH-Betoni Oy
Sami Turunen	Rudus Oy
Juha Vasara, vpj	Betset Oy
Janne Vilve	SBS Betoni Oy
Janne Kihula, siht.	Betonteollisuus ry

Valmisbetonijaos

Valmisbetonijaos pyrkii kehittämään paikallavalurakentamisen kilpailukykyä ja turvallisuutta. Jäsenistön toimintamahdollisuuksia tuetaan vaikuttamalla lainsäädäntöön ja viranomaisohjeistuksiin sekä tiedottamalla näistä jäsenistöä.

Kansainvälisellä yhteistyöllä pyritään vaikuttamaan eurooppalaiseen lainsäädäntöön ja standardointiin sekä tuomaan tietoa kansainvälisestä alan kehityksestä.

Toimialaa koskevaa yleistä tiedonvälitystä hoidetaan lehtiartikkeleilla sekä osallistumalla koulutustilaisuuksien järjestelyihin.

Jaoksen alaisuudessa toimii Betoninpumppausryhmä, joka kehittää pumppausliiketoimintaa ja betonipumppauksen työturvallisuutta.

Toimenpiteitä ja kehityshankkeita vuodelle 2021:

- ERMCO ja Nordic-ERMCO yhteistyö
 - ECHA myrkytyskeskusrekisteröinnin kevennetty menettely betonille
 - Säteilylainsäädäntöön liittyvä raportointivelvoite
 - Digitalisaatio (Product Data Template / BIM)
- Viranomaislainsäädäntö ja -ohjeet
 - Lievennykset betonikuljetusten ajoaika rajoituksiin ja ajopiirturin käyttöön
 - InfraRYL:n päivitys
- Betonistandardeihin vaikuttaminen Euroopan, Pohjoismaiden ja Suomen tasolla
 - Betonin säilyvyysvaatimusten ja betonitöiden toteutusstandardien päivitys
 - Kansallisen standardin julkaisu: Rakenteissa olevan betonin lujuuden arviointi
 - Kansallisen ohjeen laatiminen metakaoliinin käyttöön betonissa
 - Jatketaan osallistumista Durafield projektiin
- Ympäristö
 - Julkaistaan valmisbetoneja koskevia geneerisiä EPD:itä
 - Matalapäästöisten betonien luokitus
- Tutkimus- ja kehityshankkeita
 - Jatketaan Aalto yliopiston professuurin tukemista
 - Kimmovasaratestatus
 - Betonin tiivistys
 - Betonin pakkasenkestävyysvaatimukset
 - Käännetään ja julkaistaan ERMCO:n koulutusvideoita.
- Koronatilanteen salliessa toteutetaan VB-valiokunnan kokousmatka Pariisiin

Valmisbetonijaoksen markkinointi- ja kehityspanosten alustava suuruusluokka vuodelle 2021 on 130.000 €

Valmisbetonivaliokunnan kokoonpano vuodelle 2021 on:

Mikko Vasama, pj	Rudus Oy
Markus Haatainen	Lujabetoni Oy
Pekka Haapimaa	Swerock Oy
Heikki Haho	Siikajoen Betonitukku Oy
Jari Kostiander	Lakan Betoni Oy
Hannu Mattila	Ruskon Betoni Oy
Jani Ojala	Betoniteam Oy
Petri Reinikainen	Hyvinkään Betoni Oy
Sini Ruokonen	Finnsementti Oy
Juho Suutarinen	SBS Betoni Oy
Jari Tast	Betset Oy
Ari Mantila, siht.	Betoniteollisuus ry

KTT-jaos

Kunnallistekniset tuotteet (KTT) -jaos edistää betonisten viemäri- ja hulevesiratkaisujen kilpailukykyä sekä asennustöiden tehokkuutta ja turvallisuutta.

Jaos osallistuu alan eurooppalaiseen ja kotimaiseen standardointiin, myös laatimalla ja kehittämällä kansallisia standardeja ja ohjeita.

Betonisten viemäri- ja hulevesiratkaisujen suunnittelua pyritään tukemaan tarjoamalla suunnitteluapuvälineitä sekä -ohjeistusta ja koulutusta.

Toimialaa koskevaa yleistä tiedonvälitystä hoidetaan lehtiartikkeleilla sekä osallistumalla seminaareihin ja koulutustilaisuuksien järjestelyihin.

Toimenpiteitä ja kehityshankkeita vuodelle 2021:

- Betoninormit (isot putkikoot) päivityksen julkaisu SKTYn kanssa
- Betoniviemärien asennusanimaation ja -ohjeen julkaisu
- Kansainvälinen yhteistyö BIBM / Wastewater Engineering Group, koronatilanteen salliessa järjestetään ryhmän kokous ja excursiot Suomessa
- Koulutuswebinaarien laadinta viemäriverkostosuunnittelijoille
- Viemärirakenteiden ympäristövaikutusten vertailu eri putkimateriaaleilla

KTT-jaoksen markkinointi- ja kehityspanosten alustava suuruusluokka vuodelle 2021 on 30.000 €

KTT-valiokunnan kokoonpano vuodelle 2021 on:

Mika Tulimaa, pj.	Rudus Oy
Jaakko Eloranta	JA-KO Betoni Oy
Riku Pennanen	Rudus Oy
Marko Paasivirta	Ruskon Betoni Oy (varalla Niko Riikonen)
Kimmo Vaak	Ohenmäen Sora Oy
Jyri Vedenpää	Ruskon Betoni Oy (varalla Arto Pesonen)
Ari Mantila, siht.	Betoniteollisuus ry

Ympäristöbetonijaos

Ympäristöbetonijaos toteuttaa markkinointi- ja viestintätoimenpiteitä sekä kuluttaja-asiakkaille että ammattilaisille. Tavoitteena on kertoa betonituotteiden mahdollisuuksista ympäristörakentamisessa sekä opastaa tuotteiden oikeaa käyttöä hyvän lopputuloksen varmistamiseksi.

Vuodelle 2021 suunniteltuja toimenpiteitä ovat mm.

- Advertoaalit, artikkelit ja tiedotteet kuluttajalehtiin
- Pihakivi.com -sivuston kehittäminen sekä näkyvyys sosiaalisen median kanavissa (Facebook, Instagram, Pinterest)
- Artikkelit ammattilaislehdissä
- Maisemabetoni.fi -sivuston kehittäminen sekä Twitter-kanava
- 4-6 uutiskirjettä ammattilaisille
- Vuoden ympäristörakenne -kilpailun järjestäminen yhdessä Puutarhaliiton ja Kivi ry:n kanssa
- Eurooppalaisiin tuotestandardeihin vaikuttaminen ja niihin liittyvä kansallinen ohjeistus
- Koronatilanteen salliessa jaoksen ulkomaanekskursio

Ympäristöbetonijaoksen markkinointi- ja kehityspanosten alustava suuruusluokka vuodelle 2021 on 60.000 €

Ympäristöbetonivaliokunnan kokoonpano vuodelle 2021 on:

Vesa Hopponen, pj.	Rudus Oy
Pertti Halonen	Lakan Betoni Oy
Rami Lahti	Betonilaatta Oy
Markus Inkiläinen	Lammin Betoni Oy
Ilkka Väänänen	Napapiirin Betoni Oy
Esa Konsti	Rakennusbetoni- ja Elementti Oy
Tiina Kaskiaro, siht.	Betoniteollisuus ry

Harkkojaos

Harkkojaoksen toteuttaa yhteismarkkinointia ja teknisiä kehitysprojekteja.

Alustavia toimenpiteitä vuodelle 2021:

- Jaetaan tietoa harkkojen käyttömahdollisuuksista ammattirakentamisessa
- Toteutetaan 4-6 uutiskirjettä ammattilaisille
- Laaditaan advertoriaaleja ja artikkeleja ammattilehtiin
- Ylläpidetään harkkokivitalo.fi -sivustoa
- Vaikutetaan eurooppalaisiin tuotestandardeihin ja niihin liittyvään kansalliseen ohjeistukseen
- Laaditaan selvitys ympäristöministeriölle taivutusvetolujuuden hyödyntämisestä kantavien harkkoseinien mitoituksessa
- Osallistutaan muurattujen rakenteiden ryhmän toimintaan

Harkkojaoksen markkinointi- ja kehityspanosten alustava suuruusluokka vuodelle 2021 on 50.000 €

Harkkovaliokunnan kokoonpano vuodelle 2021 on:

Mikko Pöysti, pj	Leca Finland Oy
Markus Inkiläinen	Lammin Betoni Oy
Jussi Kakkonen	Lakan Betoni Oy
Risto Lemola	Rakennusbetoni- ja Elementti Oy
Tiina Kaskiaro, siht.	Betoniteollisuus ry

Paalujaos

Paalujaos edistää betonisten paaluperusratkaisujen suunnittelua ja kilpailukykyä sekä paalutustöiden turvallisuutta.

Alan yhteisten asioiden edistämiseksi jaos osallistuu aktiivisesti kansallisen paalutusalan yhteistyöelimen SGY ry:n Paalutustoimikunnan toimintaan.

Betonipaaluperustusten suunnittelua tuetaan tarjoamalla suunnittelu- ja mallinnusapuvälineitä paaluperustusten suunnitteluun sekä alan ohjeistusta ja koulutusta.

Toimialaa koskevaa yleistä tiedonvälitystä hoidetaan lehtiartikkeleilla sekä osallistumalla seminaareihin ja koulutustilaisuuksien järjestelyihin. Paaluinfo, joka jaetaan yleisesti toimialalla, julkaistaan kaksi kertaa vuodessa.

Alustavasti suunniteltuja toimenpiteitä ja kehityshankkeita vuodelle 2021:

- Koronatilanteen salliessa järjestetään 19. Paaluseminaari ja julkistetaan Vuoden Paalutustyömaa
- Päivitetään Tuotelehti
- Teräsbetonipaalujen toimitusehtojen laadinta Infra ry:n kanssa
- Jatkokehitetään paaluperustusten suunnitteluohjeistusta ja suunnittelutyökaluja
- Tutkimus- ja kehityshankkeita
 - Paalujatkosten jäykkyystarkastelu
 - Paalujatkosten tartuntapituudet
 - Paalutietojen etäluku

Paalujaoksen markkinointi- ja kehityspanosten alustava suuruusluokka vuodelle 2021 on 35.000 €.

Paaluvaliokunnan kokoonpano vuodelle 2021 on:

Reijo Mustonen, pj.	HTM Yhtiöt Oy
Tuomo Eilola	Lujabetoni Oy
Jukka Haavisto	Tampereen yliopisto
Heikki Haho	Siikajoen Betonitukku Oy
Kimmo Ikkala	Emeca Oy
Jorma Ilkka	Lujabetoni Oy
Petri Koivunen	Emeca Oy
Antti Leino	Leimet Oy
Joni Loikala	HTM Yhtiöt Oy
Teemu Tupala	Leimet Oy
Lasse Vallimäki	TB-Paalu Oy
Ari Mantila, siht.	Betonteollisuus ry

7 MUU TOIMINTA

Betonteollisuus seuraa alan kysyntää ja pitää yllä tarvittavia tilastoja yhdessä rakennusteollisuus RT:n kanssa. Tuloksista tiedotetaan jäsenyrityksille jäsentiedotteiden yhteydessä.

Pohjoismaista yhteistyötä jatketaan ja osallistutaan eurooppalaisten järjestöjen BIM:n (elementti- ja betonituotteet) ja ERMCO:n (valmisbetonituotanto) toimintaan.

8 TALOUSARVIO (1.000 €)

Betonteollisuus ry (RTT Betoniteollisuustoimiala)

	Budjetti	Ennuste 2020	Budjetti 2020	2021
Kulut				
Henkilöstökulut		-690	-650	-702
Toimistokulut		-180	-100	-90
Toiminnalliset kulut				-35
Toimitilakulut		-55	-55	-57
Johtokunnan projektit		-30	0	0
Muut tuotot ja kulut		0	11	-60
Kulut yhteensä		-955	-794	-944
Tuotot				
Toimialamaksu vuodelle 2021				
0,221 % v 2019 j.a:sta 356.000.000 €		861	863	787
Kannatusjäsenmaksut		108	105	108
Tuotot yhteensä		969	968	895
Tulos		+14	+174	-49

Toimialan käyttöomaisuuteen ei kuulu aktivoitavia eriä. Aiemmin mainittu jaostoiminta ei sisälly Betonteollisuus ry:n budjettiin.

Betonia Oy (Betonteollisuus ry:n projektitoiminta)

	Budjetti 2020	Ennuste 2020	Budjetti 2021
Markkinointimaksut	285	285	285
BT ry:n osuus viestinnästä	25	0	0
Muut tuotot	15	15	15
Projektit			
Betoni-kiertue	-5	0	0
Valutyön/poratutkimuksen laatu	-25	0	-25
Massiivirakenteiden energiatehokkuus	0	-10	0
Betonipuisto	-20	0	-20
Betoni-lehti, nto	50	50	50
Viestintä	-180	-124	-160
Muu toiminta	-80	-83	-80
Vuoden Betonirakenne-kilpailu	-40	-49	-10
Turvallisuuskilpailu, nto	-40	-5	-40
AMK-kierros	-5	0	-5
Betonipäivät, nto	0	0	0
Arkkitehtimatka, nto	0	0	0
Kesäkokous	-5	0	-10
Tulos	0	+79	0

Betoniteollisuuden luottamushenkilöt 2021

RT:n hallitus: Mikael Fjäder

RT:n edustajisto (4 paikkaa):

Mikael Fjäder, varalla Juha Arvola
Mikko Isotalo, varalla Esa Konsti
Mika Löytönen, varalla Satu Lipsanen
Tuija Kilpinen, varalla Risto Väänänen

RTT:n johtokunta (11 paikkaa):

Juha Arvola
Mikael Fjäder
Pertti Halonen
Mikko Isotalo
Esa Konsti
Tuija Kilpinen
Satu Lipsanen
Mika Löytönen
Timo Suutarinen
Simo Tahvanainen
Hannu Tuukkala

Betoniteollisuus ry:n johtokunta (enintään 20 paikkaa)

Mikael Fjäder, Rudus Oy, puheenjohtaja
Mika Löytönen, Betsset Group Oy, 1. varapuheenjohtaja
Hannu Tuukkala, Parma Oy, 2. varapuheenjohtaja
Juha Alapuranen, YBT Oy
Ari-Pekka Ansio, ASV Oy
Juha Arvola, Swerock Oy
Pertti Halonen, Lakan Betoni Oy
Juha Ikonen, HTM Yhtiöt Oy
Mikko Isotalo, Lujabetoni Oy
Tuija Kilpinen, Pielisen Betoni Oy
Esa Konsti, Rakennusbetoni- ja Elementti Oy
Satu Lipsanen, Lipa-Betoni Oy
Marjet Mäkinen, Suomen Kovabetoni Oy
Ilkka Pohjoismäki, VaBe Oy
Mika Sahlman, MH-Betoni Oy
Timo Suutarinen, SBS-Betoni Oy
Simo Tahvanainen, Joutsenon Elementti Oy
Risto Väänänen, Ruskon Betoni Oy

SBK-Säätiön hallitus (enintään 21 paikkaa):

Juha Alapuranen
Ari-Pekka Ansio
Juha Arvola
Mikael Fjäder
Pertti Halonen
Juha Ikonen
Mikko Isotalo
Tuija Kilpinen
Esa Konsti
Satu Lipsanen
Mika Löytönen
Marjet Mäkinen
Ilkka Pohjoismäki
Mika Sahlman
Timo Suutarinen
Simo Tahvanainen
Hannu Tuukkala
Risto Väänänen

Rakennustuotteiden Laatu Säätiön hallitus
Esa Konsti