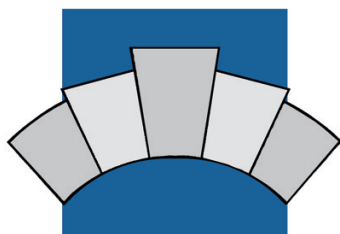


Toimintakertomus



**KIVITEOLLISUUS-
LIITTO RY**

2016

Sisällysluettelo

KIVITEOLLISUUS VUONNA 2016	2
YLEISTÄ TOIMINNASTA	4
EDUNVALVONTA.....	4
TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA.....	4
KOULUTUSTOIMINTA	5
TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA.....	6
KANSAINVÄLISET YHTEYDET	6
MESSUT JA NÄYTTELYT	6
TALOUS JA HALLINTO	7
LUOTTAMUSTOIMET JA EDUSTUKSET VUONNA 2016	8



KIVITEOLLISUUS VUONNA 2016

Graniitin vienti supistui vuonna 2016 voimakkaasti. Erityisesti Kiinan vientikysyntä väheni. Myös lopputuotteiden vientikysyntä oli vuotta aiempaa heikompaa. Kotimarkkinoilla rakennuskivituotteiden ja erityisesti ympäristökivien kysyntä sitä vastoin alkoi elpyä. Sisustuskivien kysyntä olisi saanut olla parempi. Yleisen taloudellisen tilanteen epävarmuus heijastui kuluttajien päätöksentekoon. Hautakivituotannossa ei tapahtunut erityistä muutosta edellisestä vuodesta.

Vuoden 2016 aikana heikko yleinen taloudellinen tilanne näkyi myös kivialan yritysten taloudellisessa tilanteessa. Yleisesti yritysten liikevaihdot laskivat ja lomautukset ja irtisanomiset olivat yleisiä erityisesti louhintatoiminnassa.

Luonnonkiviteollisuus työllisti Tilastokeskuksen yritysrekisterin mukaan vuonna 2015 yhteensä 1258 henkilöä, joista kivituuotteiden valmistuksessa 1038 ja louhinnassa 220. Vuotta aiemmin työllisiä oli 1348 henkilöä. Parhaimmillaan luonnonkiviteollisuus työllisti vuonna 2007 yhteensä 1910 henkilöä.

Suorien työpaikkojen lisäksi luonnonkiviteollisuudella on merkittävää vaikutusta välillisiin työpaikkoihin mm. asennustoiminnassa, louhinnan alihankinnoissa ja kuljetuksissa. Varovaisestikin arvioiden välilliset työvoimavaikutukset kaksinkertaistavat alan työllisyysluvut. Lisäksi on hyvä muistaa, että luonnonkiviteollisuudella on hyvinkin merkittäviä aluetaloudellisia vaikutuksia erityisesti Kaakkois-Suomessa ja Pohjois-Karjalassa.

Tilastokeskuksen mukaan alalla oli yrityksiä vuonna 2015 yhteensä 267. Louhintayrityksiä oli 49 ja kivituuotteita valmistavia yrityksiä 218. Toimipaikkoja oli 300. Kiviteollisuus on hyvin pienyritysvaltaista. Ainoa pörssiyhtiö on Tulikivi Oyj.



Kiviviennin supistuminen
jatkui vuonna 2016



Luonnonkiviteollisuuden liikevaihto oli korkeimmillaan vuonna 2007, jolloin koko alan liikevaihto oli 252 miljoonaa euroa. Vuonna 2015 Tilastokeskuksen yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan alan liikevaihto oli 185 miljoonaa euroa. Liikevaihdosta 141 miljoonaa euroa syntyi lopputuotteista ja 44 miljoonaa euroa kiviblokkien tuotannosta. Vuonna 2014 liikevaihto oli 207 miljoonaa euroa. Lopputuotteiden tuotannossa vuolukivituotteet ovat suurin tuotealue.

Kiviteollisuuden viennin huippuvuosi oli 2006, jolloin viennin arvo oli 100 miljoonaa euroa. Vuosina 2007–2009 vienti supistui voimakkaasti kunnes kääntyi taas hyvään kasvuun. Vuonna 2012 saavutettiin graniitin viennin ennätys vaikka kokonaisvienti kääntyiikin taas laskuun. Graniitin viennin kannalta vuosi 2013 oli vielä kohtuullinen mutta vuosina 2014 ja 2015 vienti väheni huomattavasti. Myös lopputuotteiden vienti on ollut vaikeuksissa. Kokonaisviennin arvo oli vuonna 2015 noin 53 miljoonaa euroa. Vuonna 2016 viennin arvo oli 38 miljoonaa euroa, josta graniittiblokkien osuus oli hieman yli 19 miljoonaa ja lopputuotteiden osuus hieman alle 19 miljoonaa euroa. Lopputuotteiden viennistä suurin osa muodostuu vuolukivituotteista.

Viennin määrä oli vuonna 2015 yhteensä 258320 tonnia kun se vuotta aikaisemmin oli 339023 tonnia. Viennin määrästä graniittiblokkien osuus oli noin 95%. Vuonna 2016 graniitin viennin määrä supistuu noin 175000 tonniin. Lopputuotteiden viennin määrä laskee pari prosenttia. Kokonaisviennin määrä laskee noin 28% ja lasku johtuu graniitin viennin vähenemisestä.

Suomen luonnonkiviteollisuuden vienti on ollut jatkuvasti merkittävästi suurempaa kuin tuonti. Kiviala on omalta osaltaan kansantalouden nettovientitulojen tuottaja. Graniitin vientikohdemaista Kiina on ylivoimaisesti tärkein mutta myös mm. Italiaan, Puolaan ja Espanjaan viedään graniittiblokkeja jatkojalostettavaksi. Saksa, Ruotsi, Ranska, Belgia, Venäjä ja mm. Tanska ovat lopputuotteiden tärkeitä vientimarkkinoita. Lopputuotteiden viennissä tulisi sijat on tärkein tuoteryhmä. Kaikkiaan vientimaita on noin 40.

Tuonnin huippuvuosi oli 2008, jolloin tuonnin arvo oli 18 miljoonaa euroa. Vuonna 2015 tuonnin arvo oli 14,5 miljoonaa ja vuonna 2016 päädytään ennakkotietojen valossa 12 miljoonaan euroon. Tuontimaista merkittävin on Kiina. Muita tuontimaita ovat mm. Italia, Ruotsi, Norja, Portugali ja Intia. Tuonnin arvosta noin 96% on lopputuotteita. Tuonnin määrä oli vuonna 2015 yhteensä 69259 tonnia ja vuonna 2016 päädytään noin 60000 tonniin.

Vuonna 2014 graniittia louhittiin 299072 tonnia ja vuolukiven tuotanto (ns. rikastamon syöte) oli 77995 tonnia. Vuoden 2015 ennakkotiedot ovat puutteelliset mutta on selvää, että graniitin louhintamäärät ovat pudonneet. Vuolukiven louhintamääriä tilastoi Tukes, jonka mukaan vuolukiven louhintamäärä (ns. tehtaan syöte) oli vuonna 2014 n. 78000 tonnia ja vuonna 2015 yhteensä 39670 tonnia.



YLEISTÄ TOIMINNASTA

Kiviteollisuusliitto on Suomen ainoa luonnonkiviteollisuuden yrityksiä edustava toimialajärjestö. Vuosi 2016 oli liiton 78. toimintavuosi.

Kiviteollisuusliiton jäsenkunta muodostuu varsinaisista jäsenyrityksistä ja yhteistoimintajäsenistä. Liittoon kuului vuoden 2016 lopussa 93 yritystä tai yhteisöä, joista 71 oli luonnonkiveä louhivaa ja jalostavaa yritystä sekä 22 ns. yhteistoimintajäsentä kuten kone- ja laitevalmistajia, tutkimuslaitoksia ja oppilaitoksia.

Kiviteollisuusliiton kautta kaikki sen varsinaiset jäsenyritykset olivat Rakennusteollisuus RTT ry:n jäseniä työmarkkinatoiminnan osalta. RTT on Rakennusteollisuus RT ry:n jäsen, joka on Elinkeinoelämän keskusliiton EK:n jäsenjärjestö. Kiviteollisuusliitto oli myös eurooppalaisen kivialan kattojärjestön Eurorocin jäsen. Kiviteollisuusliitto oli Suomen Yrittäjät ry:n yhteisöjäsen. Kiviteollisuusliitto ja Viher- ja ympäristörakentajat ry ovat toistensa jäseniä.

EDUNVALVONTA

Edunvalvonta on painottunut viime vuosina voimakkaasti ympäristölainsäädäntöön. Vuonna 2015 tehtiin ympäristöministeriölle esitys kahteenkin otteeseen ns. murausasetuksen muuttamiseksi. Toinen esitys tehtiin yhdessä Infra ry:n kanssa. Muraus-asetus estäisi 1.1.2018 lukien louhinnan alle 300 metrin häiriintyvistä kohteesta. Tämä uhkaa useiden louhimoiden ja tehtaiden toimintaedellytyksiä.

Kesäkuussa 2016 liiton edustajat tapasivat maatalous- ja ympäristöministeri Kimmo Tiilikaisen sekä ympäristöministeriön virkamiehiä. Sittemmin muraus-asetuksen muuttamisesta on käyty jatkokeskustelua ministeriön ja eräiden kansanedustajien kanssa. Murausasetuksen muutosesitys saattaa tulla lausunnolle keväällä 2017.

Liitto osallistui vienninedistämiseen liittyvän ns. KV-foorumin toimintaan. Foorumi on yritysten ja viranomaisten yhteistyöelin. Kv-foorumin kautta on pyritty vaikuttamaan julkisten kansainvälistymisavustusten säilyttämiseksi.

Kivialan eurooppalainen kattojärjestö Euroroc vastasi yhteisötason edunvalvonnasta. EU-tason edunvalvonnan painopistealueet olivat tutkimus- ja kehitystoiminnan sekä standardisoinnin edistäminen, koulutuskysymykset, ympäristölainsäädäntö ja siihen läheisesti liittyvä raakakivikaupan ja oman raaka-aineen saatavuuden turvaaminen sekä yleensä luonnonkiven ja kiviteollisuuden imagon ja tunnettuuden nostaminen.

Rakennusteollisuus RTT ry ja Rakennusteollisuus RT ry vastasivat työmarkkinakysymyksiin liittyvästä edunvalvonnasta, tiedotuksesta ja neuvonnasta. Alaa koskevan työehtosopimuksen voimassaoloa jatkettiin 28.2.2018 saakka.

Kertomusvuoden aikana jatkui julkisten hankintojen periaatteita koskeva keskustelu liittyen mm. eräiden kaupunkien mittaviin kivi-hankintoihin. Liitto oli käynnistänyt julkisia luonnonkivihankintoja koskevan ohjeistuksen suunnittelun vuonna 2015. Sittemmin ohjeen toteutus kytkettiin Geologian tutkimuskeskuksen vetämään ns. RARE -hankkeeseen. Ohje valmistuu keväällä 2017.

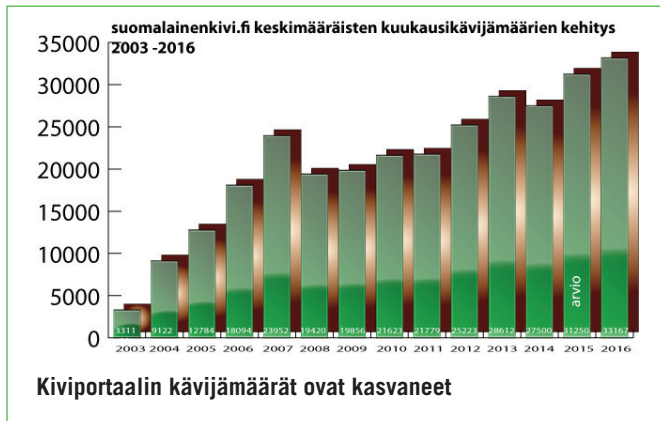
Kertomusvuoden kesäkuussa järjestettiin kaivannaisteollisuutta koskeva keskustelutilaisuus, jossa myös Kiviteollisuusliitto esitti luonnonkiviteollisuuden kehittämisenäkemyksiä. Tilaisuuteen osallistui järjestöjen edustajien lisäksi asiantuntijoita tiedemaailmasta sekä ministeriöiden virkamiesjohtoa.

TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA

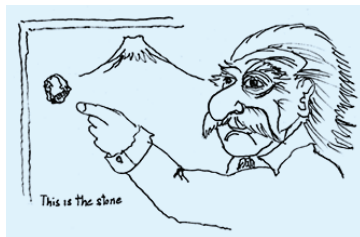
Liiton sisäinen tiedotus hoidettiin jäsentiedotteilla, joita lähetettiin 11 kappaletta. Jäsenistö sai myös Rakennusteollisuus RT ry:n, Rakennusteollisuus RTT ry:n ja Elinkeinoelämän Keskusliiton EK:n sähköiset tiedotteet.

Jäsenistölle toimitettiin yhteenvetoja kivialan ulkomaankaupasta ja toimialan taloutta kuvaavista tunnusluvuista. Jäsenet saivat myös jäsenyyden osoittavan ikkunatarran.

Markkinoinnin ja viestinnän tärkeänä välineenä toimi kiviportaali www.suomalainenkivi.fi. Englanninkielinen portaali on www.finstone.fi. Vuonna 2014 portaalin keskimääräinen kuukausikävijämäärä oli 27500. Vuonna 2015 kävijämäärä oli keskimäärin 31250 kuukaudessa ja vuonna 2016 kävijöitä oli jo keskimäärin 33167 kuukaudessa. Kävijämääriä voidaan pitää erittäin korkeina.



Portaalin ns. kiviproffa-palvelu on osoittautunut hyvin suosituksi. Palveluun lähetettyihin kysymyksiin vastaavat liiton ja yritysten edustajien lisäksi Geologian tutkimuskeskuksen asiantuntijat.



Vuonna 2016 perustettiin uusi Geotekninen raportti -sarja, jossa julkaistiin kolme raporttia. Sarjan julkaisut löytyvät kiviportaalista www.suomalainenkivi.fi.

Suomalainen Kivi -lehti on uudistettu siten, että pääpaino on sähköisessä viestinnässä. Lehdelle on avattu oma sivusto www.kivilehti.fi Lehden sähköisen version toteutti Omnipress Oy.

Vuonna 2015 otettiin käyttöön sähköiset uutiskirjeet. Vuonna 2016 uutiskirjeitä julkaistiin kuusi kappaletta. Uutiskirjeen jakelu kattaa noin 7000 henkilöä. Tämän lisäksi julkaistiin yksi painettu Kivilehti, ns. vuosikirjanumero, joka löytyy näköispainoksena myös Kivi-lehden verkkosivuilta.

Liitolla on twitter-tili, @kiviteollisuus. Ajankohtaisista aiheista laadittiin lehdistötiedotteita.

Kiviteollisuusliitolla on yksinoikeus myöntää eurooppalaisen luonnonkivimerkin käyttöoikeuksia Suomessa. Merkin oikeudet omistaa Euroroc. Lisenssin on lunastanut kuusi suomalaista yritystä.

Kertomusvuonna liiton viestintätoimikunta pohti liiton viestintästrategiaa ja laati viestintäsuunnitelman. Samalla toimikunta uudisti liiton markkinointilogon ja avasi liitolle Facebook-sivut; @suomalainenkivi. Kiviproffan facebook-sivut yhdistettiin liiton uuteen sivustoon.

KOULUTUSTOIMINTA

Liuskemestarit ja Ikikivi kehittivät vuonna 2014 yhdessä Viher-rakentajien ja Maisemasuunnittelijoiden kanssa pihaliuskeasentajakoulutuksen. Koulutus koostuu yhden päivän materiaali- ja laatukoulutuksesta ja koulutuksen toinen osa hyväksytystä työnäytteestä. Koulutuksen käyneille liitto myöntää sertifikaatin. Koulutusta jatkettiin vuonna 2016.

Jyväskylässä järjestettiin Luonnonkivet piharakentamisessa -seminaari 11.2.2016.



Piharakennusseminaari Viherpäivillä Jyväskylässä oli suosittu

Liitolla on edustus maarakennus- ja kivialan tutkintotoimikunnassa. Toimikunnan toimikausi päättyi 31.7.2016. Opetushallitus asetti uuden toimikunnan toimikaudeksi 1.8.2016–31.7.2018. Kiviteollisuusliitolla on toimikunnassa edustajansa.

Kivialan koulutuksen kehittämistä käsiteltiin liiton koulutustoimikunnassa. Julkisen talouden säästöt ja koulutukseen tehdyt leikkaukset ovat vaarantaneet kivialankin ammatillisen koulutuksen riittävyyden.



TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Kiviteollisuuden eurooppalaisen standardisoinnin seurannasta ja työhön osallistumisesta vastaa Kiviteollisuusliiton toimeksiannosta Rakennustuoteteollisuus RTT. Seurantatyötä varten on asetettu työryhmä, joka seuraa erityisesti CEN:in teknisten komiteoiden TC246 ja TC178 työtä.

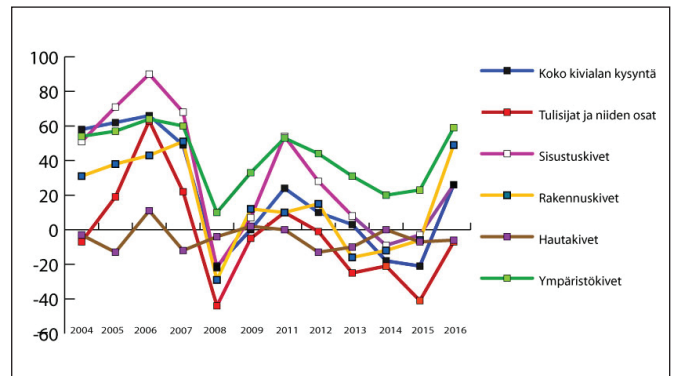
Liitto käynnisti vuonna 2014 yhdessä Rakennustuoteteollisuus RTT:n ja GTK:n kanssa kivien testaushankkeen, jossa pääpaino on jäädytys-sulatustesteissä. Hanketta tukee Rakennustuotteiden laatu -säätiö. Hanke saatiin päätökseen vuoden 2016 lopussa. Hankkeessa testattiin 60 kivityyppiä. Hankkeeseen osallistui 18 yritystä.

Kertomusvuoden helmikuussa järjestettiin liiton ja GTK:n Rakentaminen ja yhdyskunnat -yksikön välinen kokous, jossa käytiin läpi liiton ja GTK:n yhteistyötä sekä ideoitiin yhteisiä kehityshankkeita.

Liitto toteutti kivialan suhdanneselvityksen. Suhdanneselvityksen perusteella luonnonkivialan yritykset uskovat vuoden 2017 olevan jo paremman. Tuotannon ja liikevaihdon odotetaan kasvavan. Rakennus-, ympäristö- ja sisustuskivivalmistajien luottamus kysynnän kasvuun on hyvin vahvaa. Hautakivituotannon odotetaan jatkuvan tasaisena.

Yritysten huolenaiheita ovat halpatuonti, keskinäinen kilpailu ja kivialan koulutuksen taso. Yritysten antamasta palautteesta välittyy hyvin vahva viesti julkisille hankkijoille: kivimateriaalien valintaperusteena pitäisi käyttää muitakin kriteereitä kuin halvin hinta.

Liitto osallistui Geologian tutkimuskeskuksen vetämän RARE-hankkeen (Rakennuskivituotannon resurssitehokkuuden kehittäminen – uudet esiintymät, kiveä säästävä louhinta ja kilpailukykyinen jalostus) ohjausryhmän työhön sekä hankkeen osana toteutettavan julkisten hankintojen oppaan suunnitteluun ja kirjoittamiseen.



Kivialan kysyntäennusteet saldolukuina. Vuosiluku kertoo kyselyn ajankohdan. Vuoden 2016 saldoluvut siis ennustavat kysyntää vuodelle 2017. Kivialan yritysten luottamus erityisesti ympäristökivien kysynnän kasvuun vahvistui.

KANSAINVÄLISET YHTEYDET

Liitto oli eurooppalaisen alan kattojärjestön Eurorocin jäsen.

Liitto toimi kansainvälisten kontaktien välittäjänä jäsenistölle ja tiedon välittäjänä suomalaisista yrityksistä ulkomaisille tahoille.

MESSUT JA NÄYTTELYT

Liittokokouksen yhteydessä järjestettiin ns. minimessut, jossa liiton yhteistoimintajäsenet esittelivät tuotteitaan ja palveluitaan.

Liitto on toteuttanut vuosien ajan luonnonkiviteollisuuden yhteisosaston Xiamenin messuilla. Vuonna 2016 valtion tukijärjestelmä muuttui ja sen seurauksena yhteisosaston toteuttaminen muuttui hyvin vaikeaksi eikä osastokokonaisuutta saatu aikaiseksi. Eräät yritykset osallistuivat messuille ilman tukea.

TALOUS JA HALLINTO

Sääntöjen mukainen 78. liittokokous pidettiin 17.–18.3.2016 Porvoossa, Haikon kartanossa. Kokouksen yhteydessä vierailtiin Kivieistämö Berglōf Oy:ssä ja pidettiin ns. minimessut, joilla yhteistoimintajäsenet esittelivät tuotteitaan ja palveluitaan. Kokousvieraat tutustuivat myös Porvoon vanhaan kaupunkiin.



Liittokokouksen yhteydessä kahdeksan yritystä esitteli tuotteitaan ja palveluitaan



Liittokokousväki vieraili 120 vuotta täyttäneessä Kiviveistämö Berglöf Oy:ssä

Kokouksessa valittiin Vuoden Kivimieheksi hallituksen puheenjohtaja Eino Lovikka Kaavin Kivi Oy:stä. Lisäksi jaettiin kunniakirja Timo Syrjälle luonnonkiviteollisuuden eteen tehdystä työstä.

Sääntömääräisessä kokouksessa valittiin hallituksen puheenjohtajaksi toimitusjohtaja Ilkka Ylitalo ja varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Heikki Palin. Kokous vahvisti liiton tilinpäätöksen ja hyväksyi vuoden 2016 talousarvion.

Liiton hallitus kokoontui vuoden 2016 aikana neljä kertaa. Hallituksen apuna toimivat hautakivitoimikunta, rakennuskivitoimikunta, louhintatoimikunta ja sisustuskivitoimikunta (aiemmin kivitasotoimikunta), viestintätoimikunta sekä koulutustoimikunta. Vaalitoimikunta valmisti esitykset liittokokouksen luottamusmiesvalinnoiksi.

Kiviteollisuusliiton toimisto sijaitsee Rakennusteollisuus RT ry:n yhteydessä osoitteessa Unioninkatu 14. RT:ltä ja Elinkeinoelämän



Kolme kivimiestä: Vuoden kivimieheksi valittu hallituksen puheenjohtaja Eino Lovikka Kaavin Kivi Oy:stä (keskellä). Oikealla Kiviteollisuusliiton hallituksen puheenjohtaja Ilkka Ylitalo ja vasemmalla varapuheenjohtaja Heikki Palin.

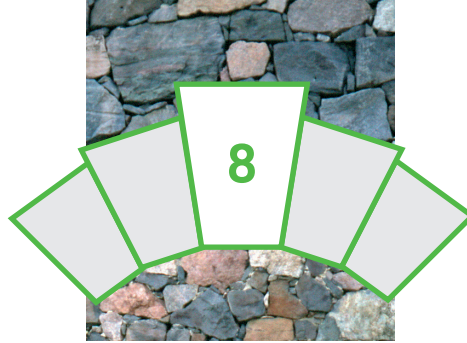
keskusliiton EK:n palveluyhtiöltä ostettiin monistukseen, postitukseen yms. liittyviä palveluita. Liiton toimitusjohtajana toimi DI Pekka Jauhiainen, joka oli liiton ainoa työsuhteinen henkilö.

Kiviteollisuusliitto on voimakkaasti ulkoistanut toimintojaan. Kiviportaalien kehitys ja ylläpito ostettiin Artin net Finland Oy:ltä. Portaalien graafisesta suunnittelusta vastasi suunnittelutoimisto eDsign. Suomalainen Kivi-lehden kustantaminen on annettu Omnipress Oy:lle messutoiminnassa kumppanina on ollut A. Arvelin International Oy.

Tutkimustoiminnassa yhteistyötä on tehty mm. GTK:n ja Kainuun Etu Oy:n ja Saimaan ammattikorkeakoulun kanssa. Lisäksi Kiviteollisuusliitto käyttää yksityisten konsulttitoimistojen palveluja. Taloushallintopalvelut ostetaan Tilitoimisto Eliko Oy:ltä.

Työoikeuteen ja työehtosopimukseen liittyvät tiedotus- ja neuvontapalvelut on organisoitu Rakennusteollisuus RTT ry:n kautta. RTT vastaa myös kivialan kansainvälisen standardisoinnin seurannasta Kiviteollisuusliiton kanssa tekemänsä sopimuksen perusteella.

Liiton talouden pohjan muodostavat jäsenmaksutulot sekä projektitoiminnan tuotot. Vuonna 2016 ns. kiviportaalimaksu muutettiin viestintä- ja markkinointimaksuksi, jota peritään kaikilta varsinaisilta jäseniltä. Samalla kaikki varsinaiset jäsenyritykset vietiin kiviportaaliiin www.suomalainenkivi.fi. Merkittävimmät kuluerät olivat jäsenmaksut, henkilöstökulut, kiviportaalien kulut ja projektitoiminnan kulut.



LUOTTAMUSTOIMET JA EDUSTUKSET VUONNA 2016

HALLITUS

Ilkka Ylitähti, Vientikivi Oy Finland, puheenjohtaja
Heikki Palin, Palin Granit Oy, varapuheenjohtaja
Tapani Elomaa, Tampereen Kovakivi Oy
Jesse Berglöf, Kiviveistämö Berglöf Oy
Erik Hako-Rita, OK Graniitti Oy
Arttu Jokinen, Liuskemestarit & Co Oy
Jouko Toivanen, Tulikivi Oyj
Mikko Paljakka, Loimaan Kivi Oy
Jukka Tielinen, Ylämaan Graniitti Oy
Unto Ahtola, TG Granit Oy

HAUTAKIVITOIMIKUNTA

Jesse Berglöf, Kiviveistämö Berglöf Oy, puheenjohtaja
Marita Mielonen, Kaavin Kivi Oy
Risto Hiltunen, Loimaan Kivi Oy
Ilpo Ruuskanen, Sastaman koulutuskuntayhtymä
Nina Åberg, Kiviveistämö Levander Oy
Vesa Kaaja, Tilakivi Kaaja
Marita Uurto, Keikyän Kivi Oy
Antti Mäki, Kauhavan Kiviveistämö Oy

RAKENNUSKIVITOIMIKUNTA

Arttu Jokinen, Liuskemestarit & Co Oy, puheenjohtaja
Timo Syrjä, Rudus Oy
Antti Elomaa, Tampereen Kovakivi Oy
Tom Huhta, Ikikivi Oy
Juuso Rainio, Loimaan Kivi Oy
Jussi Eskelinen, Ylämaa Massive Granite Oy

SISUSTUSKIVITOIMIKUNTA

Ari Laaksonen, Vientikivi Oy Finland, puheenjohtaja
Jukka Tielinen, Ylämaan Graniitti Oy
Tapani Ylihärtilä, Tulikivi Oyj
Pentti Leppänen, Aleksin Kivi Oy
Jukka Partonen, Louhi Kivitasot Oy

LOUHINTATOIMIKUNTA

Heikki Palin, Palin Granit Oy, puheenjohtaja
Unto Ahtola, TG Granit Oy
Jarmo Tielinen, LT Granit Oy
Jarmo Virmasuo, Interrock Oy
Mihail Delikouras, Granicon Oy
Teemu Kälkäjä, Suomen Kiviteollisuus Oy

KOULUTUSTOIMIKUNTA

Ilpo Ruuskanen, Vammalan ammattikoulu, puheenjohtaja
Ari Hurskainen, Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä

Oliver Steller, Koulutuskeskus Salpaus
Olavi Selonen, Palin Granit Oy
Antti Elomaa, Tampereen Kovakivi Oy
Pirjo Kuula, Tampereen teknillinen yliopisto
Tuomo Tahvanainen, Saimaan ammattikorkeakoulu
Matti Peltola, Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä

VAALITOIMIKUNTA

Tapani Elomaa, Tampereen Kovakivi Oy
Jouni Okko, Ylämaa Group
Heikki Palin, Palin Granit Oy
Eero Pietarila, OK Graniitti Oy
Jesse Berglöf, Kiviveistämö Berglöf Oy
Seppo Tanskanen, TTR-Granit Oy

VIESTINTÄTOIMIKUNTA

Maria Palin, Palin Granit Oy, puheenjohtaja
Antti Elomaa, Tampereen Kovakivi Oy
Erik Hako-Rita, OK Graniitti Oy
Anssi Okko, Ylämaa Group
Jesse Berglöf, Kiviveistämö Berglöf Oy
Arttu Jokinen, Liuskemestarit Oy

KV-FOORUMI

Pekka Jauhainen

SUOMALAINEN KIVI -LEHDEN TOIMITUSNEUVOSTO

Pekka Jauhainen, puheenjohtaja
Matti Lummaa
Pekka Mesimäki
Jouko Toivanen
Marko Makkonen
Jukka Reinikainen

RAKENNUSTUOTETEOLLISUUS RTT RY

Tapani Elomaa, johtokunnan ja työmarkkina-
valiokunnan jäsen

SUOMEN YRITTÄJÄT RY

Heikki Palin, työmarkkinavaliokunnan jäsen
Pekka Jauhainen, työmarkkinavaliokunnan
varajäsen

EUROROC, EDUSTAJAT YLEISKOKOUKSISSA

Heikki Palin
Pekka Jauhainen

SUOMEN KIVITUTKIMUSSÄÄTIÖ

Tapani Elomaa, neuvottelukunnan jäsen

MAARAKENNUS- JA KIVIALAN TUTKINTOTOIMIKUNTA (Opetushallitus)

Juuso Rainio, jäsen
Ilpo Ruuskanen, asiantuntija

KIVIALAN KANSALLINEN STANDARDISOINNIN SEURANTARYHMÄ (RTT)

Pekka Jauhainen, puheenjohtaja
Jaana Karlsson, sihteeri
Pekka Vuorinen, asiantuntija
Yritysten ja tutkimuslaitosten edustajia

VUODEN YMPÄRISTÖRAKENNEKILPAILUN PALKINTO- RAATI (RTT ja Puutarhaliitto)

Juuso Rainio, jäsen

RARE-HANKE (GTK)

Pekka Jauhainen, ohjausryhmän jäsen

TILINTARKASTAJA

Pertti Sundqvist, KHT

VARATILINTARKASTAJA

Pasi Olavi Puranen, KHT

KUNNIAPUHEENJOHTAJAT

Teollisuusneuvos **Reijo Vauhkonen**
Talousneuvos **Paavo Pihlman** (k) ja
toimitusjohtaja **Antti Elomaa** (k)



SUOMALAINEN
KIVI

KIVITEOLLISUUSLIITTO RY.

Unioninkatu 14, 3. kerros
PL 381, 00131 Helsinki
Puh. 09-1299 300
Fax 09-1299 252
e-mail: kiviteollisuusliitto@finstone.fi
www.suomalainenkivi.fi