

**KIVITEOLLISUUS-  
LIITTO RY**

# Toimintakertomus 2017

## Sisällysluettelo

---

KIVITEOLLISUUS VUONNA 2017 .....	2
YLEISTÄ TOIMINNASTA .....	4
EDUNVALVONTA.....	4
TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA.....	5
KOULUTUSTOIMINTA .....	5
TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA.....	6
KANSAINVÄLISET YHTEYDET .....	6
MESSUT JA NÄYTTELYT .....	6
TALOUS JA HALLINTO .....	6
LUOTTAMUSTOIMET JA EDUSTUKSET VUONNA 2017 .....	8



## KIVITEOLLISUUS VUONNA 2017

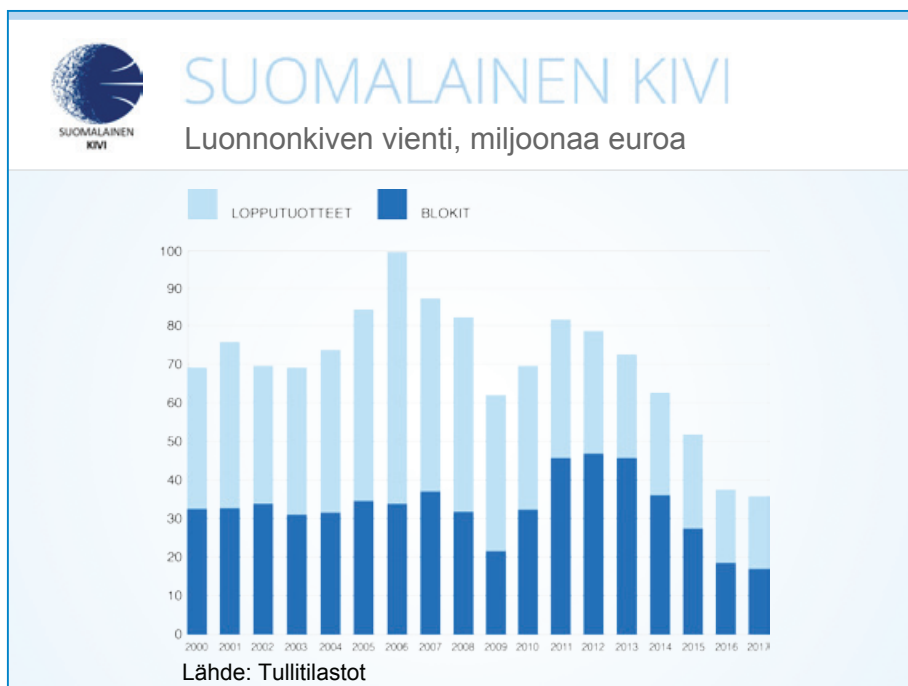
Vuosi 2017 oli kotimaan kysynnän osalta myönteinen. Erityisesti ympäristö- ja rakennuskivien kysyntä kanoi. Myös sisustuskivien ja hautakivien kysyntä oli tyydyttävää. Sen sijaan graniitinvientä supistui edelleen. Erityisesti Kiinan vientikysyntä väheni. Sitä vastoin lopputuotteiden kysynnässä oli piristymisen merkkejä vuonna 2017.

Luonnonkiviteollisuus työllisti Tilastokeskuksen yritysrekisterin mukaan vuonna 2016 1238 henkilöä, joista kivituuotteiden valmistuksessa 1055 ja louhinnassa 183. Vuonna 2015 työllisiä oli yhteensä 1258 henkilöä, joista kivituuotteiden valmistuksessa 1038 ja louhinnassa 220. Parhaimmillaan luonnonkiviteollisuus työllisti vuonna 2007 yhteensä 1910 henkilöä.

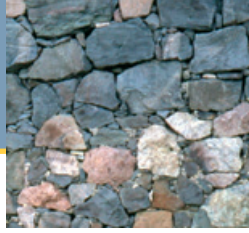
Suorien työpaikkojen lisäksi luonnonkiviteollisuudella on merkittävää vaikutusta välillisiin työpaikkoihin mm. asennustoiminnassa, louhinnan alihankinnoissa ja kuljetuksissa. Varovaisestikin arvioiden välilliset työvoimavaikutukset kaksinkertaistavat alan työllisyysluvut. Lisäksi on hyvä muistaa, että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

Tilastokeskuksen mukaan alalla oli yrityksiä vuonna 2016 yhteensä 263 kun niitä vuotta aiemmin oli 267. Louhintayrityksiä oli 46 ja kivituuotteita valmistavia yrityksiä 217. Toimipaikkoja oli 295. Kiviteollisuus on hyvin pienyritysvaltaista. Ainoa pörssiyhtiö on Tulikivi Oyj.

Luonnonkiviteollisuuden liikevaihto oli korkeimmillaan vuonna 2007, jolloin koko alan liikevaihto oli 252 miljoonaa euroa. Vuonna 2016 Tilastokeskuksen yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan alan liikevaihto oli 173 miljoonaa euroa. Liikevaihdosta 140 miljoonaa euroa syntyi lopputuotteista ja 33 miljoonaa euroa kiviablokkien tuotannosta. Vuonna 2015 liikevaihto oli 185 miljoonaa euroa. Lopputuotteiden tuotannossa vuolukivituotteet ovat suurin tuotealue.



**Kiviennin supistuminen  
jatkuu vuonna 2017.**



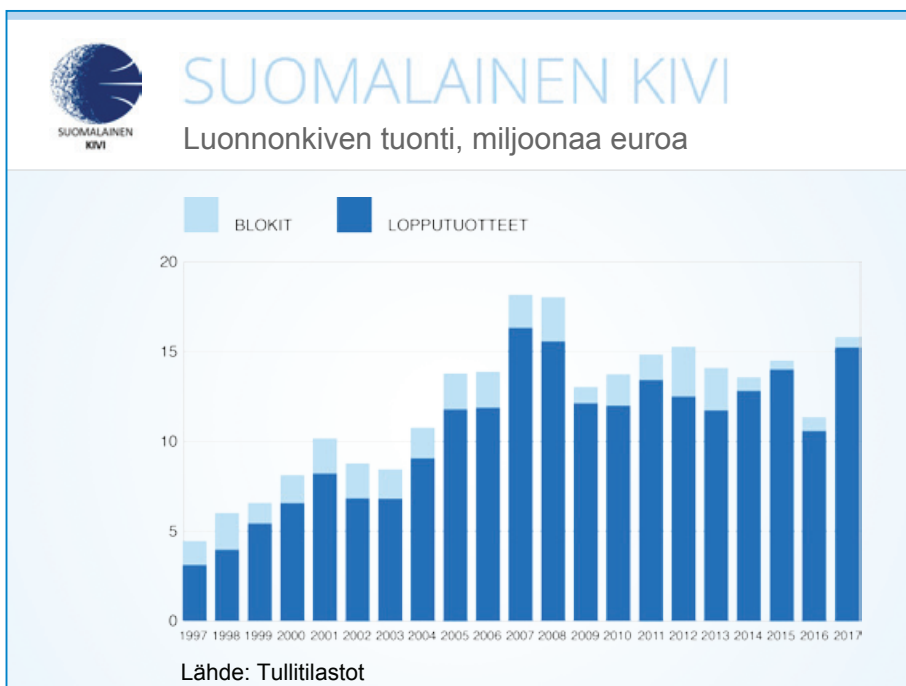
Kiviteollisuuden viennin huippuvuosi oli 2006, jolloin viennin arvo oli 100 miljoonaa euroa. Vuosina 2007–2009 vienti supistui voimakkaasti kunnes kääntyi taas hyvään kasvuun. Vuonna 2012 saavutettiin graniitin viennin ennätys vaikka kokonaisvientä kääntyi taas laskuun. Graniitin viennin kannalta vuosi 2013 oli vielä kohtuullinen mutta vuosina 2014 ja 2015 vienti väheni huomattavasti. Kokonaisviennin arvo oli vuonna 2016 noin 37 miljoonaa euroa, josta graniittiblokkien osuus oli 18,5 miljoonaa euroa ja lopputuotteiden osuus 18,85 miljoonaa. Vuonna 2015 viennin arvo oli 51 miljoonaa euroa. Lopputuotteiden viennistä suurin osa muodostuu vuolukivituotteista.

Vuoden 2017 ulkomaankauppatilastojen ennakkotietojen perusteella viennin arvo olisi vuonna 2017 yhteensä 35,7 miljoonaa euroa, josta graniittiblokkien osuus 16,9 miljoonaa ja lopputuotteiden osuus 18,8 miljoonaa.

Viennin määrä oli vuonna 2016 n. 180000 tonnia, josta blokkien osuus oli n. 94%. Vuonna 2017 viennin määrä tulee olemaan noin 190000 tonnia, josta blokkien osuus on 94%.

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. Myös vienti Egyptiin on ollut kasvussa. Saksa, Ruotsi, Ranska, Belgia, Venäjä ja mm. Tanska ovat lopputuotteiden tärkeitä vientimarkkinoita. Lopputuotteiden viennissä tulisijat on tärkein tuoteryhmä. Kaikkiaan vientimaita on noin 40.

Tuonnin huippuvuosi oli 2008, jolloin tuonnin arvo oli 18 miljoonaa euroa. Vuonna 2016 tuonnin arvo oli 11,5 miljoonaa ja vuonna 2017 päädytään ennakkotietojen valossa 16 miljoonaan euroon. Tuontimaista merkittävin on Kiina. Muita tuontimaita ovat mm. Italia, Ruotsi, Norja, Portugali ja Intia. Tuonnin arvosta noin 95% on lopputuotteita. Tuonnin määrä oli vuonna 2016 yhteensä 56000 tonnia ja vuonna 2017 päädytään noin 55000 tonniin.



## YLEISTÄ TOIMINNASTA

Kiviteollisuusliitto on Suomen ainoa luonnonkiviteollisuuden yrityksiä edustava toimialajärjestö. Vuosi 2017 oli liiton 79. toimintavuosi.

Kiviteollisuusliiton jäsenkunta muodostuu varsinaisista jäsenyrityksistä ja yhteistoimintajäsenistä. Liittoon kuului vuoden 2017 lopussa 93 yritystä tai yhteisöä, joista 73 oli luonnonkiveä louhivaa ja jalostavaa yritystä sekä 20 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. Sittenkin muraus-asetuksen muuttamisesta on käyty jatkokeskustelua ministeriön ja eräiden kansanedustajien kanssa. Murausasetuksen muutosesitys tulikin lausuntokierrokselle keväällä 2017 ja uusi asetus astui voimaan 1.6.2017. Asetus takaa sen, että kivenlouhimo, jolla on ollut ympäristölupa 16. päivänä syyskuuta 2010 voidaan sijoittaa alle 300 metrin päähän häiriintyvistä kohteesta sillä edellytyksellä, että toiminnanharjoittaja voi osoittaa, etteivät melulle ja ilmanlaadulle säädetyt ohjearvot ylitä. Asetuksen muutos takaa sen, että useat louhimot voivat jatkaa toimintaansa myös 1.1.2018 jälkeen.

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



**Kansanedustaja Olavi Alanissilälle annettiin Loimaan Kivi Oy:n valmistama kivipatsas kiitokseksi kiviteollisuuden edistämisestä. Vastaavan tunnustuksen sai kansanedustaja Seppo Kääriäinen. Kuvassa vasemmalla Olavi Alanissilä, keskellä Pekka Jauhainen ja oikealla Ilkka Ylitalo.**

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. Viime aikojen keskeisiä kysymyksiä on ollut kvartsipölyn raja-arvojen määrittäminen, jossa Euroroc yhdessä muiden järjestöjen kanssa onnistui tavoitteessaan.

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 kivihankintoihin. Liitto oli käynnistänyt julkisia luonnonkivihankintoja koskevan ohjeistuksen suunnittelun vuonna 2015. Sittemmin ohjeen toteutus kytkettiin Geologian tutkimuskeskuksen vetämään ns. RARE –hankkeeseen. Ohje valmistuu alkuvuodesta 2018.

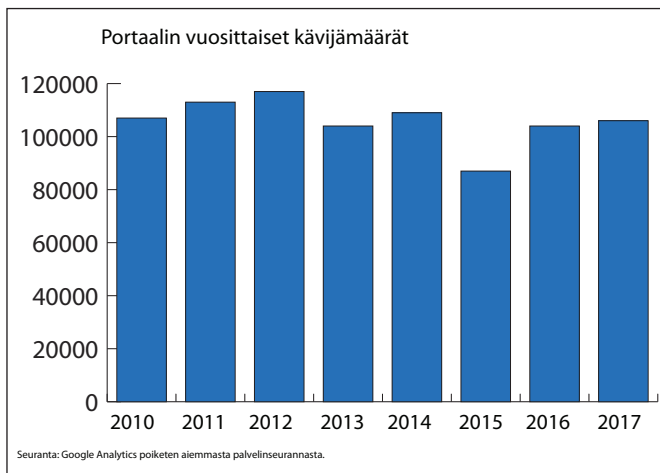
Liitto osallistui ns. mineraaliverkoston kokouksiin kaksi kertaa.

## TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA

Liiton sisäinen tiedotus hoidettiin jäsentiedotteilla, joita lähetettiin 10 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](http://www.suomalainenkivi.fi). Englantinkielinen portaali on [www.finstone.fi](http://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.



**Kiviportaalin kävijämäärät ovat vakiintuneet noin 100000 vuodessa**

Portaalin kävijämääräseurannassa on siirrytty Google Analyticsin käyttöön, joten em. luvut eivät ole vertailukelpoisia aiempiin seurantalukuihin.

Portaalin ns. kiviproffapalvelu on osoittautunut hyvin suosituksi. Palveluun lähetettyihin kysymyksiin vastaavat liiton ja yritysten edustajat. Valitettavasti Geologian tutkimuskeskus teki päätöksen, jonka mukaan GTK:n henkilöstö ei enää vastaa kivimateriaaleja koskeviin kysymyksiin ellei kyse ole suoraan rakennuskiviin liittyvistä kysymyksistä.

Suomalainen Kivi -lehti on uudistettu siten, että pääpaino on sähköisessä viestinnässä. Lehdelle on avattu oma sivusto [www.kivilehti.fi](http://www.kivilehti.fi). Lehden sähköisen version toteutti Omnipress Oy. Vuonna 2015 otettiin käyttöön sähköiset uutiskirjeet. Vuonna



2017 uutiskirjeitä julkaistiin viisi 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.

Liitolla on 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 laatu-koulutuksesta ja koulutuksen toinen osa hyväksytystä työnäytteestä. Koulutuksen käyneille liitto myöntää sertifi-kaatin. Koulutusta jatkettiin vuonna 2017.

Jyväskylässä osana Viherpäiviä järjestettiin Luonnonkivet ympäristörakentamisessa -seminaari 8.2.2016. Tapahtuma oli niin onnistunut, että vuoden 2018 Viherpäiville päätettiin järjestää kiviteollisuuden oma näyttelyosasto.

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.



**Ympäristörakennusseminaari Viherpäivillä Jyväskylässä oli onnistunut.**

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

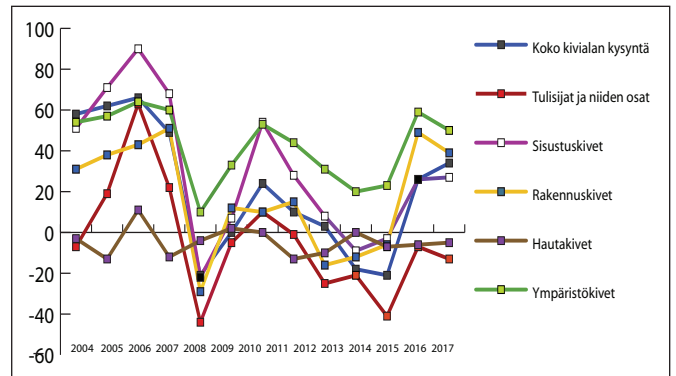
## TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

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. Vuonna 2017 liitto asetti edustajansa myös TC154 -komitean työryhmään WG10, joka pohtii isojen kivilohkareiden standardia (ns. armour stones). Lisäksi liitto seuraa komitean TC351 toimintaa. Komiteassa kehitetään mm. rakennustuotteiden radioaktiivisuudelle standardeja.

Liitto toteutti kivialan suhdannelselvityksen. Suhdannelselvityksen perusteella luonnonkivialan yritykset uskovat vuoden 2018 olevan edellisiä vuosia paremman. Tuotannon ja liikevaihdon odotetaan kasvavan. Rakennus-, ympäristö- ja sisustuskiivalmistajien luottamus kysynnän kasvuun on hyvin vahvaa. Hautakivituotannon odotetaan jatkuvan tasaisena.

Yritysten huolenaiheita ovat halpatuonti, keskinäinen kilpailu ja yleensä alhainen hintataso. 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 2017 saldoluvut siis ennustavat kysyntää vuodelle 2018. Kivialan yritysten luottamus erityisesti ympäristökivien kysynnän kasvuun on vahvaa.**

Liitto osallistui myös GTK:n ns. Kaaki-hankkeen eli Kaakoi-Suomen Kivi-hankkeen ohjausryhmän työhön. Hankkeen tavoitteena on etsiä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen alueelta laadukkaan kalliomurskeen raaka-aineeksi soveltuvia kallioalueita. Lisäksi kartoitettavista kalliokohteista arvioidaan soveltuvuus laadukkaan luonnonkiven raaka-aineeksi. Nämä kohteet toimisivat tulevaisuuden luonnonkiviesiintymävarantoina ja loisivat uusia kivilouhimoita sekä mahdollisuuksia luonnonkiveä hyödyntävien uusien yritysten muodostumiselle.

## 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

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 79. liittokokous pidettiin 23.–24.3.2017 Helsingissä ja Tallinnassa. Varsinainen kokous pidettiin liiton tiloissa, jonka jälkeen siirryttiin laivalla Tallinnaan, jossa nautittiin illallinen. Perjantaina tutustuttiin Tallinnaan kiertoajelulla. Mukana oppaana oli myös Aivar Allikmaa Lossikivi Ou:sta.



**Liittokokousväki tutustui Tallinnan kivirakentamiseen. Kuvassa Vapauden aukio.**

Kokouksessa valittiin Vuoden Kivimieheksi FT Olavi Selonen ja kunniakirjan kiviteollisuuden eteen tehdystä työstä sai Matti Silvennoinen Tulikivi Oyj:stä.

Sääntömääräisessä kokouksessa valittiin hallituksen puheenjohtajaksi toimitusjohtaja Ilkka Ylitalo ja varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Heikki Palin. Kokous vahvisti liiton tilinpäätöksen ja hyväksyi vuoden 2017 talousarvion.

Liiton hallitus kokoontui vuoden 2017 aikana viisi kertaa. Hallituksen apuna toimivat hautakivitoimikunta, rakennuskivitoimikunta, louhintatoimikunta ja sisustuskivitoimikunta, viestintätoimikunta sekä koulutustoimikunta. Vaalitoimikunta valmisteli esitykset liittokokouksen luottamusmiehiksi.



**Idyllisessä Turg-ravintolassa oikealla edessä virolainen kivialan yrittäjä Aivar Allikmaa ja hänen vieressään Matti Silvennoinen, jonka takana Heikki Palin. Vasemmalla edessä Olavi Selonen ja takana Arttu Jokinen. Kuva: Paavo Härmä.**

Kiviteollisuusliiton toimisto sijaitsi Rakennusteollisuus RT ry:n yhteydessä osoitteessa Unioninkatu 14. RT:ltä ja Elinkeinoelämän keskusliiton EK:n palveluyhtiöltä ostettiin monistukseen, postitukseen yms. liittyviä palveluita. Liiton toimitusjohtajana toimi

DI Pekka Jauhiainen, joka siirtyi 1.11.2017 määräaikaiselle työkyvyttömyyseläkkeelle. Liiton osa-aikaiseksi kehitysjohtajaksi valittiin FT **Olavi Selonen** 1.10.2017 alkaen.

Kiviteollisuusliiton toimisto muuttaa 1.2.2018 osoitteeseen Eteläranta 10. Kertomusvuoden lopulla aloitettiin toimiston siirron valmistelu.

Hallitus käynnisti toiminnanjohtajan haun. Tehtävä annettiin Aresman Oy:lle. Hakijoita oli 33 kappaletta, joista hallituksen nimeämä työryhmä haastatteli neljä hakijaa. Aivan loppuvuodesta valituksi tuli kauppatieteen maisteri **Satu Vasamo-Koskinen**, jonka työsuhde alkaa 15.1.2018.



**Olavi Selonen valittiin liiton osa-aikaiseksi kehitysjohtajaksi**



**Satu Vasamo-Koskinen valittiin liiton toiminnanjohtajaksi**

Kiviteollisuusliitto on voimakkaasti ulkoistanut toimintojaan. Kiviportaalin kehitys ja ylläpito ostettiin Artin net Finland Oy:ltä. Portaalin graafisesta suunnittelusta vastasi suunnittelutoimisto edsign. Suomalainen Kivi-lehden kustantaminen on annettu Omnipress Oy:lle ja 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 Rakennustuoteteollisuus 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. kiviportaalinmaksu muutettiin viestintä- ja markkinointimaksuksi, jota peritään kaikilta varsinaisilta jäseniltä. Samalla kaikki varsinaiset jäsenyritykset vietiin kiviportaaliiin [www.suomalainenkivi.fi](http://www.suomalainenkivi.fi). Viestintä- ja markkinointimaksua perittiin myös vuonna 2017. Merkittävimmät kuluerät olivat jäsenmaksut, henkilöstökulut, kiviportaalin kulut ja projektitoiminnan kulut.

## LUOTTAMUSTOIMET JA EDUSTUKSET VUONNA 2017

### HALLITUS

**Iikka Ylitalo**, 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  
**Mika Koivunen**, Suomen Kivivalmiste Oy

### RAKENNUSKIVITOIMIKUNTA

**Arttu Jokinen**, Liuskemestarit & Co Oy  
**Timo Syrjä**, Rudus Oy  
**Antti Elomaa**, Tampereen Kovakivi Oy, puheenjohtaja  
**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 Ylihärsilä**, 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  
**Jarno Virmasuo**, Interrock Oy  
**Mihail Delikouras**, Granicon 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  
**Tuomo Tahvanainen**, Saimaan ammattikorkeakoulu

### 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  
**Antti Elomaa**, Tampereen Kovakivi Oy  
**Erik Hako-Rita**, OK Graniitti Oy  
**Anssi Okko**, Ylämaa Group  
**Jesse Berglöf**, Kiviveistämö Berglöf Oy  
**Arttu Jokinen**, Liuskemestarit Oy  
**Roosa Ketola**, puheenjohtaja

### KV-FOORUMI

**Pekka Jauhainen**

### SUOMALAINEN KIVI -LEHDEN TOIMITUSNEUVOSTO

**Pekka Jauhainen**, puheenjohtaja  
**Matti Lummaa**  
**Pekka Mesimäki**  
**Jouko Toivanen**  
**Jukka Reinikainen**

### RAKENNUSTUOTETEOLLISUUS RTT RY

**Tapani Elomaa**, johtokunnan ja työmarkkinavaliokunnan sekä TES-neuvottelukunnan 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

**PALKINTORAATI** (RTT ja Puutarhaliitto)  
**Juuso Rainio**, jäsen

### RARE-HANKE (GTK)

**Pekka Jauhainen**, ohjausryhmän jäsen (30.10.2017 saakka)  
**Olavi Selonen** 1.11.2017 alkaen

### KAAKI-HANKE (GTK)

**Olavi Selonen**, ohjausryhmän jäsen

### MINERAALIVERKOSTO (TEM)

**Olavi Selonen**, jäsen

### TILINTARKASTAJA

**Pasi Olavi Puranen**, KHT

### VARATILINTARKASTAJA

**Juha Paloniemi**, KHT

### KUNNIAPUHEENJOHTAJAT

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



## KIVITEOLLISUUSLIITTO RY.

Unioninkatu 14, 3. kerros  
 PL 381, 00131 Helsinki  
 Puh. 0400 469940  
 e-mail: kiviteollisuusliitto@finstone.fi  
[www.suomalainenkivi.fi](http://www.suomalainenkivi.fi)