

**KIVITEOLLISUUS-
LIITTO RY**

Toimintakertomus 2015

Sisällysluettelo

KIVITEOLLISUUS VUONNA 2015	2
YLEISTÄ TOIMINNASTA	4
EDUNVALVONTA.....	4
TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA.....	5
KOULUTUSTOIMINTA.....	6
TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA.....	6
KANSAINVÄLISET YHTEYDET	6
MESSUT JA NÄYTTELYT	6
TALOUS JA HALLINTO	7
LUOTTAMUSTOIMET JA EDUSTUKSET VUONNA 2015	8



KIVITEOLLISUUS VUONNA 2015

Vuonna 2015 sekä kotimaan että vientimarkkinoiden kysyntää leimasi taloudellinen epävarmuus. Aiempina vuosina hyvin sujunut graniitin vienti Kiinaan supistui voimakkaasti. Samoin kävi lopputuotteiden vientikysynnälle. Kotimarkkinoilla rakennuskivituotteiden kysyntä oli vaisua ja sisustuskivienkin kysyntä olisi saanut olla parempi. Myönteistä oli ympäristökivien kysynnän säilyminen kohtuullisena.

Yksityistalouksien päätöksentekoa horjutti jatkuvat talouden epävarmuudesta kertovat uutiset. Hautakivituotannossa ei tapahtunut erityistä muutosta edellisestä vuodesta.

Vuoden 2015 aikana yleisen taloudellisen tilanteen kiristyminen näkyi kivialan yritysten taloudellisessa tilanteessa. Yritysten kannattavuudessa oli tosin suuria eroja; kireästä taloustilanteesta huolimatta osalla yrityksistä tuloksetekokyky säilyi kohtuullisena. Yleisesti yritysten liikevaihdot laskivat ja loppuvuodesta lomautukset lisääntyivät.

Luonnonkiviteollisuus työllisti Tilastokeskuksen yritysrekisterin mukaan vuonna 2014 yhteensä 1348 henkilöä, joista kivituuotteiden valmistuksessa 1083 ja louhinnassa 265. Vuotta aiemmin työllisiä oli 1488 henkilöä. Parhaimmillaan luonnonkiviteollisuus työllisti vuonna 2007 yhteensä 1910 henkilöä. Työvoiman vähentyminen on ollut voimakkainta vuolukiviteollisuudessa.

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 2014 yhteensä 281. Louhintayrityksiä oli 49 ja kivituuotteita valmistavia yrityksiä 228. Toimipaikkoja oli 313. Kiviteollisuus on hyvin pienyritysvaltaista. Ainoa pörssiyritys on Tulikivi Oyj.

Luonnonkiviteollisuuden liikevaihto kasvoi vuodesta 2003 vuoteen 2007, jolloin koko alan liikevaihto oli 252 miljoonaa euroa. Vuonna 2014 Tilastokeskuksen yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilaston mukaan alan liikevaihto oli 208 miljoonaa euroa. Liikevaihdosta 154 miljoonaa euroa syntyi lopputuotteista ja 54 miljoonaa euroa kiviblokkien tuotannosta. Vuonna 2013 liikevaihto oli 229 miljoonaa euroa. Lopputuotteiden tuotannossa vuolukivituuotteet ovat suurin tuotealue.



**Kivivienti supistui
vuonna 2015**



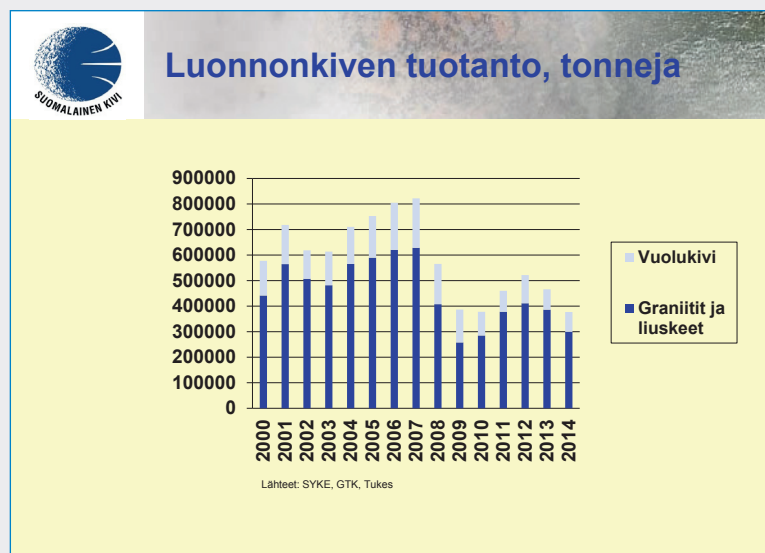
Kiviteollisuuden viennin huippuvuosi oli 2006, jolloin viennin arvo oli 100 miljoonaa euroa. Vuosina 2007–2009 vienti supistui voimakkaasti kunnes kääntyi taas hyvään kasvuun. Vuonna 2012 saavutettiin graniitin viennin ennätys vaikka kokonaisvienti kääntyi taas laskuun. Graniitin viennin kannalta vuosi 2013 oli vielä kohtuullinen mutta vuosina 2014 ja 2015 vienti väheni huomattavasti. Myös lopputuotteiden vienti on ollut vaikeuksissa. Kokonaisviennin arvo oli vuonna 2013 noin 73 miljoonaa euroa ja vuonna 2014 noin 63 miljoonaa euroa. Vuonna 2015 viennin arvo oli 53 miljoonaa euroa, josta graniittiblokkien osuus oli 32 miljoonaa ja lopputuotteiden osuus 21 miljoonaa euroa. Viennin arvosta noin 60% muodostuu graniittiblokeista ja noin 40% lopputuotteista, joista merkittävimpiä ovat vuolukivitulisijat.

Viennin määrä oli vuonna 2014 yhteensä 339023 tonnia kun se vuotta aikaisemmin oli 393146 tonnia. Viennin määrästä graniittiblokkien osuus oli noin 96%. Vuonna 2015 graniitin viennin määrä supistuu noin 250000 tonniin. Lopputuotteiden viennin määrä säilyi jokseenkin vuoden 2014 tasolla. Kokonaisviennin määrä laskee noin 21% 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 ja 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 2014 tuonnin arvo oli 13,5 miljoonaa ja vuonna 2015 päädytään ennakkotietojen valossa 15 miljoonaan euroon. Tuontimaista merkittävin on Kiina. Muita tuontimaita ovat mm. Italia, Ruotsi, Norja, Portugali, Intia ja Zimbabwe. Tuonnin arvosta noin 96% on lopputuotteita. Tuonnin määrä oli vuonna 2014 yhteensä 58270 tonnia ja vuonna 2015 päädytään hieman yli 70000 tonniin. Tuonnin kasvu selittyy katukivien ja reunakivien tuonnin kasvulla.

Vuonna 2013 graniittia louhittiin 386000 tonnia ja vuolukiven tuotanto (ns. rikastamon syöte) oli 80000 tonnia. Vuoden 2014 ennakkotiedot viittaavat siihen, että graniitin louhintamäärä olisi laskenut noin 300000 tonniin. Vuolukiven louhintamääriä tilastoi Tukes, jonka mukaan vuolukiven louhintamäärä oli vuonna 2014 78000 tonnia.



YLEISTÄ TOIMINNASTA

Kiviteollisuusliitto on Suomen ainoa luonnonkiviteollisuuden yrityksiä edustava toimialajärjestö. Vuosi 2015 oli liiton 77. toimintavuosi.

Kiviteollisuusliiton jäsenkunta muodostuu varsinaisista jäsenyrityksistä ja yhteistoimintajäsenistä. Liittoon kuului vuoden 2015 lopussa 94 yritystä tai yhteisöä, joista 70 oli luonnonkiveä louhivaa ja jalostavaa yritystä sekä 24 ns. yhteistoimintajäsentä kuten kone- ja laitevalmistajia, tutkimuslaitoksia ja oppilaitoksia.

Kiviteollisuusliiton kautta kaikki sen varsinaiset jäsenyritykset olivat Rakennustuoteollisuus 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. Samaa asiaa on esitetty jo vuosina 2013 ja 2014.

Työ- ja elinkeinoministeriössä tehtiin Kiviaines- ja luonnonkiviteollisuuden kehitysnäkymät –raportti. Liitto osallistui raportin kirjoitustyöhön. TEM julkaisi myös koko kaivannisteollisuutta koskevan työvoiman osaamista ja tarvetta koskevan raportin.

Opetushallitukselle tehtiin esitys kivimiehen ammattitutkinnon säilyttämisestä.

Vuodesta 2009 Geologian tutkimuskeskuksen vetämänä toiminut Suomen vuoriklusteri on toiminut kaivannaisteollisuuden toimijoiden ja viranomaistahojen yhteistyöfoorumina. Vuoriklusterin tehtävänä on ollut tehdä aloitteita kaivannaisteollisuuden kehittämiseksi. Liitto osallistui klusterin ohjausryhmän työhön myös vuonna 2015. Vuoriklusterin jatko on epävarmaa.

Kertomusvuoden aikana jatkettiin yhteydenpitoa Kiviteollisuusliiton ja Geologian tutkimuskeskuksen välillä järjestämällä organisaatioiden johdon tapaamiset.

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, koulutus- ja tutkimus- ja kehitystoiminnan edistäminen, ympäristölainsäädäntö ja siihen läheisesti liittyvä raakavivikaupan ja oman raaka-aineen saatavuuden turvaaminen sekä yleensä luonnonkiven ja kiviteollisuuden imagon ja tunnettuuden nostaminen.



Kertomusvuoden aikana jatkui julkisten hankintojen periaatteita koskeva keskustelu. Liitto käynnisti julkisia luonnonkivihankintoja koskevan ohjeistuksen suunnittelun. Sitten ohjeen toteutus kytkettiin Geologian tutkimuskeskuksen vetämään ns. RARE-hankkeeseen.

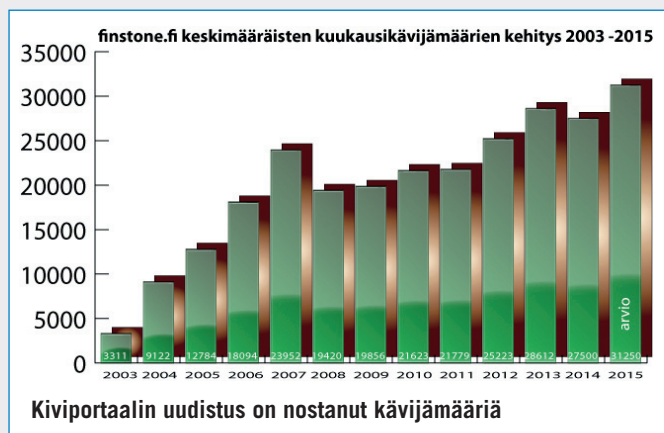
Rakennustuoteollisuus RTT ry ja Rakennusteollisuus RT ry vastasivat työmarkkinakysymyksiin liittyvästä edunvalvonnasta, tiedotuksesta ja neuvonnasta. Kiviteollisuudenkin kattava rakennustuoteollisuuden työntekijöitä koskeva työehtosopimus astui voimaan 20.3.2014 ja on voimassa 29.2.2016 saakka. Sopimusta jatkettiin vuodella. Toimihenkilöitä koskeva rakennusaine- ja betonteollisuuden työehtosopimus on voimassa 1.6.2014–31.1.2017.

TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA

Liiton sisäinen tiedotus hoidettiin jäsentiedotteilla, joita lähetettiin 11 kappaletta. Jäsenistö sai myös Rakennusteollisuus RT ry:n, Rakennustuoteollisuus 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. Englaninkielinen portaali on www.finstone.fi. Vuonna 2014 portaalin keskimääräinen kuukausikävijämäärä oli 27500. Vuonna 2015 kävijämäärä oli keskimäärin 31250 kuukaudessa.



Suomalainen Kivi –lehti uudistettiin siten, että pääpaino on sähköisessä viestinnässä. Lehdelle avattiin oma sivusto www.kivilehti.fi. Lehdessä sähköisen version toteutti Omnipress Oy. Uutena tiedotusmuotona otettiin käyttöön sähköiset uutiskirjeet, joita julkaistiin neljä kappaletta. Uutiskirjeen jakelu kattaa noin 7000 henkilöä. Tämän lisäksi julkaistiin yksi painettu Kivilehti, ns. vuosikirjanumero.



Liiton hautakivitoimikunnan toimesta toteutettiin erillisjulkaisu Muistojen puutarha. Julkaisu löytyy myös sähköisessä muodossa kivilehti.fi –sivustolta.

Liitto avasi twitter-tilin, @kiviteollisuus. Portaalin ns. kiviproffapalvelu on facebookissa.

Ajankohtaisista aiheista laadittiin lehdistötiedotteita.

Liitto osallistui kahdenkymmenennen kerran Vuoden Ympäristörakenne -kilpailun palkintoraadin toimintaan. Liitto osallistui myös Vuoden Vihertaitajakilpailun tuomariston työhön.

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



KOULUTUSTOIMINTA

Liuskemestarit ja Ikikivi kehittivät vuonna 2014 yhdessä Viher-rakentajien ja Maisemasuunnittelijoiden kanssa pihaliuskeasen-tajakoulutuksen. Koulutus koostuu yhden päivän materiaali- ja laatukoulutuksesta ja koulutuksen toinen osa hyväksytystä työnäytteestä. Koulutuksen käyneille liitto myöntää sertifikaatin. Koulutusta jatkettiin vuonna 2015.

Louhintatoiminnan työturvallisuuskoulutukseen liittyvä Kivite-ollisuusliiton vetämä kansainvälinen ns. Safequ-hanke päättyi vuonna 2015. Hankkeessa tuotettiin 10 kpl työturvallisuus-koulutukseen tarkoitettuja animaatioita. Animaatiot julkaistiin Youtubessa: <https://www.youtube.com/user/safequ>

Kiviteollisuusliitto teki vuonna 2013 opetushallitukselle esityk-sen kiviseppämestarin erikoisammattitutkinnon siirtämiseksi kulttuuripuolelta tekniikan puolelle ja tutkinnon kehittämisestä teollisuuden tarpeita vastaavaksi. Vastoin liiton esitystä opetus-hallitus poisti koko tutkinnon.

Liitolla on edustus maarakennus – ja kivialan tutkintotoimikun-nassa. Toimikunnan toimikausi päättyy 31.7.2016.

Kivialan koulutuksen kehittämistä käsiteltiin liiton koulutustoi-mikunnassa.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Vuonna 2012 käynnistyi VTT:n ns. CLASS-hanke, joka tähtää il-mastonmuutoksen aiheuttaman kasvavien vesivirtojen hallin-taan erityisesti kaupunkioiloissa. Hankkeessa selvitettiin myös luonnonkivisten tuote- ja rakenneratkaisujen kehitystä. Liitto osallistui hankkeeseen työ- ja materiaalipanostuksella. Hankkeen loppuseminaari pidettiin tammikuussa 2015.

Liitto toteutti kivialan suhdanneselvityksen.

Kiviteollisuuden eurooppalaisen standardisoinnin seurannasta ja työhön osallistumisesta vastaa Kiviteollisuusliiton toimeksiannos-ta 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 päättyy vuonna 2016.

Liitto osallistui Kainuun Etu Oy:n kivi- ja kaivosalan kehittämis-ohjelman ohjausryhmän työhön. Hanke päättyi vuonna 2015.

Vuonna 2013 aloitettu ja Kiviteollisuusliiton koordinoima Luon-nonkivituotannon parhaat ympäristökäytännöt –hanke saatettiin loppuun. Hanke raportti julkaistiin Suomen ympäristö –sarjassa.

Liitto osallistui kaivannaisalan viestinnän kehittämishankkeen suunnitteluun ja rahoitukseen. Hanketta veti GTK ja rahoitti myös Lapin liitto.

Hanke tuotti kaivannaisalan portaalin www.kaiva.fi.

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.

KANSAINVÄLISET YHTEYDET

Liitto oli eurooppalaisen alan kattojärjestön Eurorocin jäsen. Liiton edustajat osallistuivat järjestön kokoukseen Veronassa.

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

MESSUT JA NÄYTTELYT

Kertomusvuoden keväällä toteutettiin yhdessä A. Arvelin In-ternationalin kanssa Suomen kivialan yhteisosasto Xiamenin-messuilla. Yhteisosaston toteutukseen saatiin julkista tukea.

TALOUS JA HALLINTO

Sääntöjen mukainen 77. liittokokous pidettiin 20.3.2015 Tampereella.

Kokouksessa valittiin hallituksen puheenjohtajaksi toimitusjohtaja Ilkka Ylitalo ja varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Heikki Palin. Kokous vahvisti liiton tilinpäätöksen ja hyväksyi vuoden 2015 talousarvion.



Liittokokousillallinen nautittiin arvokkaassa ympäristössä Finlaysonin palatsissa.

Kokouksen yhteydessä valittiin Vuoden Kivimieheksi yrittäjä Eero Vainikka Sorvikivi Oy:stä. Lisäksi jaettiin kunniakirjat ansioituneille kivialan yrittäjille. Kunniakirjan saivat Kimmo Berglöf, Reima Bohm, Rauno Rauvola, Veikko Rouhiainen ja Osmo Vikman.



Vuoden kivimieheksi valittiin yrittäjä Eero Vainikka (keskellä). Tunnustuksen luovuttivat puheenjohtaja Ilkka Ylitalo (oikealla) ja toimitusjohtaja Pekka Jauhiainen.

Liiton hallitus kokoontui vuoden 2015 aikana neljä kertaa. Hallituksen apuna toimivat hautakivitoimikunta, rakennuskivitoimikunta, louhintatoimikunta ja kivitasotoimikunta sekä koulutus- ja luottamus- ja vaalitoimikunta. Vaalitoimikunta valmisti esitykset liittokokouksen luottamus- ja vaalitoimikunta. Keromusvuoden aikana toimi myös nuoremman polven yritysjohtajista koostuva strategiatoimikunta, jonka tehtävänä on tarkastella kivialan ja liiton näkymiä ja tehdä esityksiä kehitystoimenpiteiksi.

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 oli liiton ainoa työsuhteinen henkilö.

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 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. Kiviportaaliin mukana olevilta yrityksiltä perittiin portaalimaksua. Merkittävimmät kuluerät olivat jäsenmaksut, henkilöstökulut, kiviportaalin kulut ja projektitoiminnan kulut.



LUOTTAMUSTOIMET JA EDUSTUKSET VUONNA 2015

HALLITUS

Ilkka 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 Oy
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
Tarja Pesonen, Loimaan Kivi Oy
Ilpo Ruuskanen, Sastaman koulutuskuntayhtymä
Nina Åberg, Kiviveistämö Levander Oy
Vesa Kaaja, Tilakivi Kaaja
Sanna-Kaisa Kourunen, Keikyän Kivi 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

KIVITASOTOIMIKUNTA

Jukka Tielinen, Ylämaan Graniitti Oy, puheenjohtaja
Tapani Ylihärtilä, Tulikivi Oy
Pentti Leppänen, Aleksin Kivi Oy
Antti Mäki, Kauhavan Kiviveistämö 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, Sastamalan koulutuskuntayhtymä, puheenjohtaja
Ari Hurskainen, Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä
Oliver Steller, Koulutuskeskus Salpaus
Olavi Selonen, Palin Granit Oy
Hannu Luodes, Geologian tutkimuskeskus
Pirjo Kuula, Tampereen teknillinen yliopisto
Tuomo Tahvanainen, Saimaan ammattikorkeakoulu
Markku Nurmesniemi, 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

STRATEGIATOIMIKUNTA

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

VUORIKLUSTERI-HANKKEEN OHJAUSRYHMÄ

(Geologian tutkimuskeskus)
Heikki Palin (varalla Pekka Jauhainen)

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 jäsen

SUOMEN YRITTÄJÄT RY

Pekka Jauhainen, työmarkkinavaliokunnan jäsen
Heikki Palin, 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

UUODEN YMPÄRISTÖRAKENNEKILPAILUN PALKINTO-

RAATI (RT ja Puutarhaliitto)
Juuso Rainio, jäsen

CLASS-HANKKEEN OHJAUSRYHMÄ

Pekka Jauhainen (varalla Olavi Selonen)

SAFEQU-HANKE

Pekka Jauhainen, koordinaattori

KAIVANNAISALAN VIESTINNÄN KEHITTÄMISHANKE

(KAVIKE)
Pekka Jauhainen, ohjausryhmän jäsen
Olavi Selonen, ohjausryhmän varajäsen

KAINUUN KIVI- JA KAIVOSALAN

KEHITTÄMISOHJELMA (Kainuun Etu Oy)
Pekka Jauhainen, ohjausryhmän varapuheenjohtaja

RARE-HANKE

Pekka Jauhainen, ohjausryhmän jäsen

UUODEN VIHERTAATAJA –KILPAILUN PALKINTORAATI

(Viher- ja ympäristöarkentajat ry)
Pekka Jauhainen

TILINTARKASTAJA

Pertti Sundqvist, KHT

VARATILINTARKASTAJA

Pasi Olavi Puranen, 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. 09-1299 300
 Fax 09-1299 252
 e-mail: kiviteollisuusliitto@finstone.fi
www.suomalainenkivi.fi