



STONE FROM FINLAND

TOIMINTAKERTOMUS 2020

TOIMINTAKERTOMUS 2020

YLEISTÄ

KIVI ry on Suomen ainoa luonnonkiviteollisuuden yrityksiä edustava toimialajärjestö. Vuosi 2020 oli yhdistyksen 82. toimintavuosi. Jäsenkunta muodostuu varsinaisista jäsenyrityksistä ja yhteistoimintajäsenistä. Yhdistykseen kuului vuoden 2020 lopussa 78 luonnonkiveä louhivaa ja jalostavaa sekä asennusyritystä sekä 18 kumppanijäsentä kuten kone- ja laitevalmistajia, tutkimuslaitoksia ja oppilaitoksia sekä 45 opiskelijajäsentä.

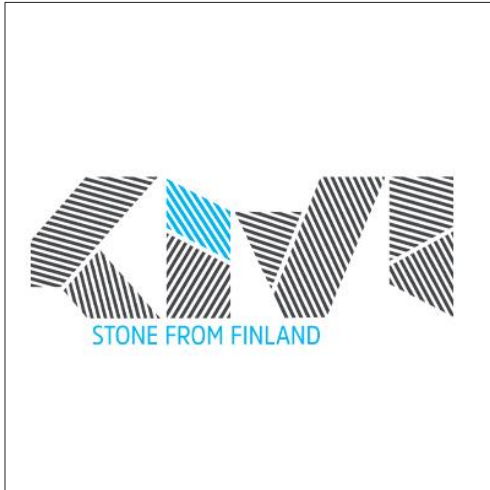
Yhdistyksen kautta kaikki sen varsinaiset jäsenyritykset ovat Rakennustuoteteollisuus RTT ry:n jäseniä työmarkkinatoiminnan osalta. RTT on Rakennusteollisuus RT ry:n jäsen, joka on Elinkeinoelämän keskusliiton EK:n jäsenjärjestö.

PÄÄMÄÄRÄMME

Lisäämme luonnonkiven kysyntää ja tunnettuutta matalan hiilijalanjäljen ja ikuisen elinkaaren materiaalina sekä mahdollistamme jäsenillemme parhaan liiketoimintaympäristön.

VISIONME

Olemme kysytyin asiantuntija luonnonkivitoimialalla.



ARVOMME

Asiantuntijuus

Olemme jäseniämme varten.

Kokoamme yhteen asiantuntijat ja jaamme avoimesti tietoa.

Innostumme yrittäjähenkisyydestä.

Osallistamme, koulutamme ja teemme yhteistyötä menestyäksemme.

Vastuullisuus

Edistämme kestäviä ratkaisuja paremman ympäristön puolesta.

Huolehdimme ympäristöstämme ja yhteisöstämme.

Noudatamme lakeja ja viranomais määräyksiä.

Kannamme vastuun kaikista sitoumuksistamme.

Rohkeus

Olemme valmiita kokeilemaan uusia ratkaisuja ja uudistamme itseämme muuttuvien haasteiden mukaan.

Seuraamme toimintaympäristömme kehitystä sekä kotimaassa että ulkomailla.

Kannustamme uuden luomiseen ja haastamiseen.

Luotamme ja luomme positiivista henkeä.





HALLITUS

Hallituksen kokoonpano muuttui vuonna 2020. Yksi hallituksen peruspilareista, Tapani Elomaa, vapautti paikan Antti Elomaaalle, joka valittiin hallitukseen maaliskuun vuosikokouksessa.

[Jukka Tielinen](#)

Ylämaan Graniitti Oy, puheenjohtaja

[Heikki Palin](#)

Palin Granit Oy, varapuheenjohtaja

[Antti Elomaa](#)

Tampereen Kovakivi Oy

[Ilkka Ylitalo](#)

Vientikivi Oy

[Eino Lovikka](#)

Kaavin Kivi Oy

[Arttu Jokinen](#)

Liuskemestarit Oy

[Jesse Berglöf](#)

Kiviveistämö Berglöf Oy

[Mikko Paljakka](#)

Loimaan Kivi Oy

Hallitus kokoontui vuonna 2020 viisi kertaa: kerran Lahdessa ja muut kerrat Teamsin välityksellä. Hallituksen sihteerinä toimi toiminnanjohtaja Sini Laine.

KIVI RY:N OMAT JÄSENYYDET



KIVI ry on jäsenenä kuudessa erilaisessa organisaatiossa: EUROROC, Green Building Council Finland, Rakennustuoteteollisuus RTT ry, Suomen yrittäjät ry, Suomalaisen työn liitto ry ja Viher- ja ympäristörakentajat VYRA. Yhteistyöllä näiden organisaatioiden kanssa KIVI ry lisää ajantasaista vuoropuhelua luonnonkivialalla sekä tarjoaa jäsenilleen kattavan verkoston yhteistyökumppaneita eri osaamisen alueilta.

EUROROC

Euroopan tasolla luonnonkivialan yhteistä etua koskevia kysymyksiä koordinoi kattojärjestö EUROROC. Sen tavoitteena on löytää ratkaisuja yhteisiin ongelmiin ja edistää luonnonkivialaa kansainvälisesti. Se on myös luonnonkivimerkin käyttöoikeuden haltija.



Green Building Council Finland

Green Building Council Finland edistää rakennetun ympäristön ja sen koko elinkaaren aikaisia kestävän kehityksen käytänteitä ja kiinteistöjen ympäristöluokitusta. Se aktivoi yhteistyötä koko rakentamisen alalla Suomessa, mutta se lisää myös kansainvälistä vuoropuhelua ja tiedonkulkua kattojärjestönsä Green Building Councilin välityksellä. GBC Finlandin myötä luonnonkivi on mukana tulevaisuuden kehittämisessä ja kestävän rakentamisen markkinaverkostossa.

Rakennustuoteteollisuus RTT ry

Rakennustuotteita valmistavien yritysten yhteenliittymä ja etujen ajuri Suomessa on Rakennustuoteteollisuus RTT ry. RTT:n kautta KIVI ry:n jäsenet linkittyvät Elinkeinoelämän keskusliittoon ja monisäikeiseen RT-liittoyhteisöön, jonka tavoitteisiin kuuluu mm.

- tuoteryhmäkohtainen edunvalvonta, menekinedistäminen, kehitystoiminta ja standardisointi
- rakentamismääräyksiin vaikuttaminen, standardisointi ja rakentamisen ympäristö- ja energia-asiat sekä kansainvälisten asioiden koordinointi.

KIVI ry:n jäsenet saavat RTT:n kautta edunvalvonta- ja lakimiespalveluita sekä neuvontaa ja koulutusta mm. alan sääntelyä koskevissa kysymyksissä ja työsuhteasioissa.





**SUOMALAISEN
TYÖN LIITON JÄSEN**

VIHER- JA
YMPÄRISTÖRAKENTAJAT **VYRA**

Suomen yrittäjät ry

Suomen yrittäjät ry on aktiivinen pienten ja keskisuurten yritysten etu- ja palvelujärjestö, joka auttaa parantamaan yrittäjien asemaa ja yrittäjyyden olosuhteita. Suomen yrittäjien kautta KIVI ry:n jäsenet saavat mahdollisuuden hyödyntää pienyrittäjille elintärkeitä palveluja, kuten laki- ja veroneuvontaa, asiantuntijapalveluita, erilaisia koulutuksia, yrittäjien edunvalvontaa ja verkostoja.

Suomalaisen työn liitto ry

Suomalaisen työn liitto ry:n tavoitteena on suomalaisen työn arvostuksen kasvattaminen ja suomalaisen työn menestyminen. Aktiivinen tutkimus, viestintä ja markkinointi yhdistettynä suomalaisesta työstä kertoviin merkkeihin – Avainlippu, Design from Finland - ja Yhteiskunnallinen Yritys – ovat kanavia vaikuttaa kuluttajien ostopäätöksiin ja siten lisätä Suomessa tehdyn työn määrää.

Viher- ja ympäristörakentajat VYRA

VYRA on viher- ja ympäristörakentamisen sekä kunnossapidon alalla toimivien yritysten etujärjestö, jonka tavoitteena on kehittää alan yrittäjien ammatillista ja liiketoiminnallista osaamista. Vyra puolestaan kuuluu Viherympäristöliittoon, joka vastaa viheralan ammatillisesta kehittämisestä Suomessa. Viher- ja ympäristörakentajien yhteisöjäsenenä tiedonkulku molempiin suuntiin on sujuvaa: saamme ajankohtaista tietoa viher- ja ympäristörakentamisen alalta ja samalla oma viestimme luonnonkivistä ympäristörakentamisessa saa hyvän kanavan alan yrittäjille.





VUOSIKOKOUS MAALISKUUSSA 2020

Sääntöjen mukainen vuosikokous pidettiin 12.-13-3-2020 Lahdessa Sibeliustalolla. Sääntömääräisessä vuosikokouksessa 2020 valittiin jatkokaudeksi Jukka Tielinen hallituksen puheenjohtajaksi ja Heikki Palin varapuheenjohtajaksi. Kokous vahvisti myös tilinpäätöksen 2019 ja vuoden 2020 budjetin.

Merkittävästä elämäntyöstä KIVI-palkinnolla palkittiin Esa Vikman, Vikmanin Kivi Ky:stä.

Toisena vuosikokouspäivänä katsottiin tulevaisuuteen. Paavo Beckman Catapult Oy:stä ravisteli ajatuksiamme kivistä ja teimme harjoituksen uusien ajatusten herättämiseksi.



KIVIPALKINNOT 2020

Lahden Seurakuntayhtymä

Lahden Seurakuntayhtymän hautaustoimen päällikkö Mari Aartolahden mukaan luonnonkivellä on merkittävä asema suomalaisilla hautausmailla. Lahdessa luonnonkiveä on hyödynnetty laajasti hautakivien lisäksi myös muistelupaikoissa.

”Hautausmailla on tärkeää luoda rauhoittava tunnelma, joka tuo lohtua ja heijastaa ikuisuutta. Suomalainen luonnonkivi vastaa näihin tarpeisiin erinomaisesti. Se on lisäksi helppohoitoinen ja kestävä materiaali, mikä on meille perusedellytys, sillä hautaustoimilain mukaisesti sitoudumme huolehtimaan hautausmaista vähintään sadan vuoden ajan viimeisen hautauksen jälkeen”, Aartolahti kertoo.

KIVIpalkinnon perusteluissa kiitimme Lahden seurakuntayhtymää hyvästä yhteistyöstä kivialan toimijoiden kanssa ja luonnonkiven monipuolisesta hyödyntämisestä. Lahden Seurakuntayhtymän kanssa on helppo toimia. Kiviliikkeitä varten on aina merkitty oikeat paikat hautakiville. Seurakunnan hautausmailla on helppo työskennellä ja henkilökunta opastaa ja auttaa mielellään. Palkintoperusteissa mainitaan myös Lahden seurakuntayhtymän tekemä ympäristötyö ja seurakunnilla on käytössä esimerkiksi kirkon ympäristödiplomi. Luonnonkivi kestävyytensä ja pienen hiilijalanjälkensä ansiosta vastaa myös seurakuntien ympäristötavoitteisiin.





Kotkan kaupunginpuutarhuri Heikki Laaksonen

KIVI ry:n rajoitustenmukainen kokoonpano vieraili Kotkassa huhtikuussa 2020. Oppaanamme toimi Kotkan kaupunginpuutarhuri Heikki Laaksonen, joka palkittiin upeasta luonnonkiven käytöstä KIVIpalkinnolla.

Kotkan kaupunki on mahtava esimerkki kestävästä, tulevaisuuden puistorakentamisesta. Materiaalina on käytetty paljon suomalaisesta luonnonkiviteollisuudesta yli jäävää sivukiveä, joka tuo sekä pysyvyyttä että tyylikkyyttä puistoihin ja ympäristörakenteisiin.



JÄSENET 31.12.2020

Varsinaisia jäseniä oli vuonna 2020 79 yritystä. Yhdistyksestä erosi yksi yritys ja uusia jäseniä liittyi kolme.

Aleksin Kivi Oy	Kurun Kivi Oy	Sommarö Basic Stone Oy
FL Block Stone Oy	Kymen Granite Oy	Sorvikivi Oy
Granicon Oy	Kymen Kivipojat Oy	Stonelement Oy
Hukka Design Oy	Liuskemestarit & Co Oy	Sukevan Kivi Oy
litin Graniitti Oy	Loimaan Kivi Oy	Suomen Graniittikeskus Oy
Ikikivi Oy	Louhi Kivitasot Oy	Suomen Kiviteollisuus Oy
Ilomantsin Kivituote Oy	Louhinta Lampi Oy	Suomen Kivivalmiste Oy
Image Kivi Oy	LT Granit Oy	Tampereen Kovakivi Oy
Imatran Kivikaiverrus Oy	Majakivi Oy	Tervajoen Kiviveistämö Oy
Interrock Oy	Nivalan Kivi Oy	TG Granit Oy
Kaavin Kivi Oy	OK Graniitti Oy	Tilakivi Vesa Kaaja
Kari Öhrnberg Oy	Oy Erikstone Ab	Toijalan Kiviveistämö Oy
Kauhavan Kiviveistämö Oy	Palin Granit Oy	TTR-Granit Oy
Keikyän Kivi Oy	Pelkkakivi Oy	Tulikivi Oyj
KiviGrafia Tmi	Peten Kivi Oy	Turun Hautakivipalvelu Ky
Kiven Lumo Oy	Pintahuolto Oy	Uotilan Kivi
KiviHerttua Oy	PKV-Kivituotteet Oy	Valkeakosken Kivi-Tuote Ky
Kivikokko Oy	Polar Granit Oy	Vientikivi Oy Finland
Kivipaasi Oy	RAHOM Oy	Vikmanin Kivi Ky
Kivipalvelu Peltola	Rakennusliike Mika Hartikainen Oy	Ylmaa Massive Granite Oy
Kivituote Ylitalo Oy	RG Stone Oy	Ylivieskan Kivihomo Oy
Kivityö Kaseva Oy	Rouhaisen Kivi Oy	Ylämaa Origin Oy
Kivityöliike E. Väisänen Oy	Salon Kiviteollisuus Ky	Ylämaan Graniitti Oy
Kiviveistämö Berglöf Oy	Savonlinnan Kiviveistämö Rautiainen Oy	
Kiviveistämö Levander Oy	Seita Stone Oy	
Koillis-Kivi	Seler Clean Oy	
Kuntolan Kiviveistämö Ky	Sjundeå Stenhuggeri Kb	

Kumppanijäseniä oli vuonna 2020 18 organisaatiota.

Yritykset & yhdistykset

Allan Karasti Oy
Breton S.p.a/Kalakivi Oy
Drilltek Oy
Exbit Oy
Levanto Oy
M.J. Paasikivi Oy
R.A. Stone Oy
Rudus Oy
Stonecon Oy
Suomen timanttituote Oy/Tyrolit
Sandvik Mining and Construction Finland Oy
Oy Epirock Finland Ab
Kasins Oy
Pronssi ja Kivi Oy
Viher- ja ympäristörakentajat ry

Oppilaitokset

Koulutuskeskus Salpaus, kivikoulutus Lahti
LAB Ammattikorkeakoulu
Riveria / Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä
SASKY / Vammalan ammattikoulu/Kiviosasto

TOIMIKUNNAT 2020

Hautakivitoimikunta

Jesse Berglöf, Kiviveistämö Berglöf Oy
Marita Mielonen, Kaavin Kivi Oy
Risto Hiltunen, Loimaan Kivi Oy
Ilpo Ruuskanen, SASKY
Nina Åberg, Kiviveistämö Levander Oy
Marita Vierimaa, Keikyän Kivi Oy
Juha Mankinen, Ylämaan Graniitti Oy
Antti Mäki, Kauhavan Kiviveistämö Oy
Mika Koivunen, Suomen Kivivalmiste Oy

Louhintatoimikunta

Heikki Palin, Palin Granit Oy
Jarmo Tielinen, LT Granit Oy
Jarno Virmasuo, Interrock Oy
Mihail Delikouras, Granicon Oy
Juho Penttilä, Suomen Kiviteollisuus Oy
Mikko Paljakka, Loimaan Kivi Oy
Olavi Selonen, asiantuntijajäsen KIVI ry

Rakennuskivitoimikunta

Mikko Tervo, Rudus Oy
Antti Elomaa, Tampereen Kovakivi Oy
Arttu Jokinen, Liuskemestarit & Co Oy
Juuso Rainio, Loimaan Kivi Oy
Ari Mikkola, Kivipaasi Oy
Sami Lampi, Louhinta Lampi Oy
Ilkka Ylitalo, Vientikivi Oy

Sisustuskivitoimikunta

Ari Laaksonen, Vientikivi Oy Finland,
Olli Paalanen, Tulikivi Oyj
Elviira Ylitalo, Louhi Stones
Mika Kauppinen, Ylämaan Graniitti Oy
Katja Huhta, Ikikivi Oy

Markkinointitoimikunta

Antti Elomaa, Tampereen Kovakivi Oy
Elviira Ylitalo, Louhi Stones
Arttu Jokinen, Liuskemestarit Oy
Anssi Okko, Ylämaa Group Oy
Sini salomaa, Liuskemestarit Oy
Kira Palin, Palin Granit Oy

Koulutustoimikunta

Ari Peltola, Kivipalvelu Peltola, Riveria
Ilpo Ruuskanen, SASKY
Oliver Steller, Koulutuskeskus Salpaus
Ari Mikkola, Kivipaasi Oy
Juuso Rainio, Loimaan Kivi Oy
Kirsi Taivalantti, LAB amk
Olavi Selonen, asiantuntijajäsen KIVI ry

Vaalitoimikunta

Tapani Elomaa, Tampereen Kovakivi Oy
Jouni Okko, Ylämaa Group Oy
Heikki Palin, Palin Granit Oy
Tom Huhta, Ikikivi Oy
Eino Lovikka Kaavin Kivi Oy

EDUSTAJAT 2020

RAKENNUSTUOTETEOLLISUUS RTT RY

Mikko Paljakka, työmarkkinavaliokunnan sekä TES-neuvottelukunnan jäsen
Ilkka Ylitalo, RTT:n johtokunta

EUROROC, EDUSTAJAT YLEISKOKOUKSISSA

Heikki Palin
Sini Laine

VUODEN YMPÄRISTÖRAKENNEKILPAILUN TUOMARISTO (RTT, KIVI ry ja Puutarhaliitto)

Juuso Rainio
Sini Laine

GREEN BUILDING COUNCIL FINLAND

Antti Elomaa
Arttu Jokinen

VYRA RY

Sini Laine

SIVUKIVI KIERTOON -HANKE 2019-2020

Antti Elomaa
Olavi Selonen

SUOMEN YRITTÄJÄT RY

Jukka Tielinen, työmarkkinavaliokunnan jäsen
Sini Laine, työmarkkinavaliokunnan varajäsen

MAARAKENNUS-, KIVI- JA KAIVOSALAN TYÖELÄMÄTOIMIKUNTA (Opetushallitus)

Juuso Rainio, jäsen
Ilpo Ruuskanen, asiantuntija

KAAKI-PROJEKTI 2017-2020 (GTK)

Olavi Selonen, ohjausryhmän jäsen

MINERAALIVERKOSTO (TEM)

Olavi Selonen, jäsen

KUNNIAPUHEENJOHTAJAT

Teollisuusneuvos Reijo Vauhkonen
Talousneuvos Paavo Pihlman (k)
Toimitusjohtaja Antti Elomaa (k)

TALOUSTIEDOT

Yhdistyksen talouden pohjan muodostavat jäsenmaksutulot. Merkittävimmät kuluerät olivat yhdistyksen omat jäsenmaksut, henkilöstökulut sekä markkinointitoimenpiteet mukaan lukien tapahtumat, tiedotuksen ja graafisen työn. Vuonna 2020 merkittävimmät säästöt tehtiin palkkakuluissa. Toiminnanjohtaja oli lomautettuna kesä-joulukuussa 1-2 päivää viikossa.

Tuloslaskelma 2020

TULOSLASKELMA		
	1.1. - 31.12.2020	1.1. - 31.12.2019
Varsinainen toiminta		
Tuotot	172.744,07	206.491,38
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-66.759,92	-72.046,77
Eläkekulut	-9.940,17	-2.162,78
Muut henkilösivukulut	-1.596,87	-1.010,34
Henkilösivukulut	-19.663,82	-5.466,40
Henkilöstökulut yhteensä	-86.423,74	-77.513,17
Kulut	-194.866,42	-242.287,24
Varsinainen toiminta yhteensä	-22.122,35	-35.795,86
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	-22.122,35	-35.795,86
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	32,13	0,00
Sijoitus- ja rahoitustoiminta	32,13	0,00
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	-22.090,22	-35.795,86
Tilikauden tulos ennen tilinpäätössiirtoja	-22.090,22	-35.795,86
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-22.090,22	-35.795,86

Tase 2020

TASE

	31.12.2020	31.12.2019
Vastaavaa		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	29.341,53	37.873,70
Muut saamiset	3.357,22	2.510,21
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	32.698,75	40.383,91
Siirtosaamiset		
Menoennakot	248,00	7.116,00
Siirtosaamiset yhteensä	248,00	7.116,00
Rahat ja pankkisaamiset		
Pankkisaamiset	129.252,72	128.543,26
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	129.252,72	128.543,26
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	162.199,47	176.043,17
Vastaavaa yhteensä	162.199,47	176.043,17

TASE

	31.12.2020	31.12.2019
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	152.745,30	188.541,16
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	-22.090,22	-35.795,86
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	130.655,08	152.745,30
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	16.996,28	12.155,83
Muut velat	2.413,91	1.547,34
Siirtovelat		
Menojäämät	12.134,20	9.594,70
Siirtovelat yhteensä	12.134,20	9.594,70
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	31.544,39	23.297,87
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	31.544,39	23.297,87
Vastattavaa yhteensä	162.199,47	176.043,17



VUODEN 2020 TAPAHTUMIA

Maaliskuussa 2020 Suomeen iskenyt korona aiheutti epävarmuutta ja suunnitelmien peruuntumista. Poikkeuksellinen aika pysäytti Suomen mutta loppukeväästä alettiin aktivoitua ja kentältä kantautui jo positiivisempaa viestiä. Vieläkään ei tiedetä, miten pandemia tulee vaikuttamaan jatkossa, mutta vire ja aktiivisuus ovat jo ainakin osittain palautuneet.

Ennen Suomen sulkeutumista ehdittiin pitää Viherpäivät ja -tekniikka -tapahtuma Jyväskylässä. Tällä kertaa KIVI ry ei ollut mukana osastolla mutta yhdistyksen jäseniä osastoilla nähtiin.





KIVI ry:n EPD-julkistus: suomalainen luonnonkivi vastaa erinomaisesti vähähiilisen rakentamisen tarpeisiin

Elinkaariarviointeihin erikoistunut Bionova Ltd laski Kivi ry:n toimeksiannosta kotimaisesta luonnonkivestä valmistettujen kivit tuotteiden eurooppalaisen standardin mukaiset ympäristöselosteet. Selvityksen mukaan kotimaisen luonnonkiven aiheuttama ilmastokuormitus on hyvin alhainen muun muassa lyhyiden kuljetusmatkojen ja pitkän käyttöiän ansiosta.

Luonnonkiven elinkaaren käyttöominaisuudet ovat myös hyvät, kun niitä tarkastellaan ympäristönäkökulmasta. Rakennustuotteen käyttövaiheen päästöihin vaikuttavat muun muassa huoltovaatimukset, korjaustarpeet ja -mahdollisuudet sekä käyttöikä.

Julkaisimme EN 15804 -standardin mukaiset ympäristöselosteet RTS-EPD -järjestelmässä 29.4.2020. Ne ovat ladattavissa osoitteessa: <https://cer.rts.fi/epd-ymparistoseloste/selaa-epd-ymparistoselosteita/>

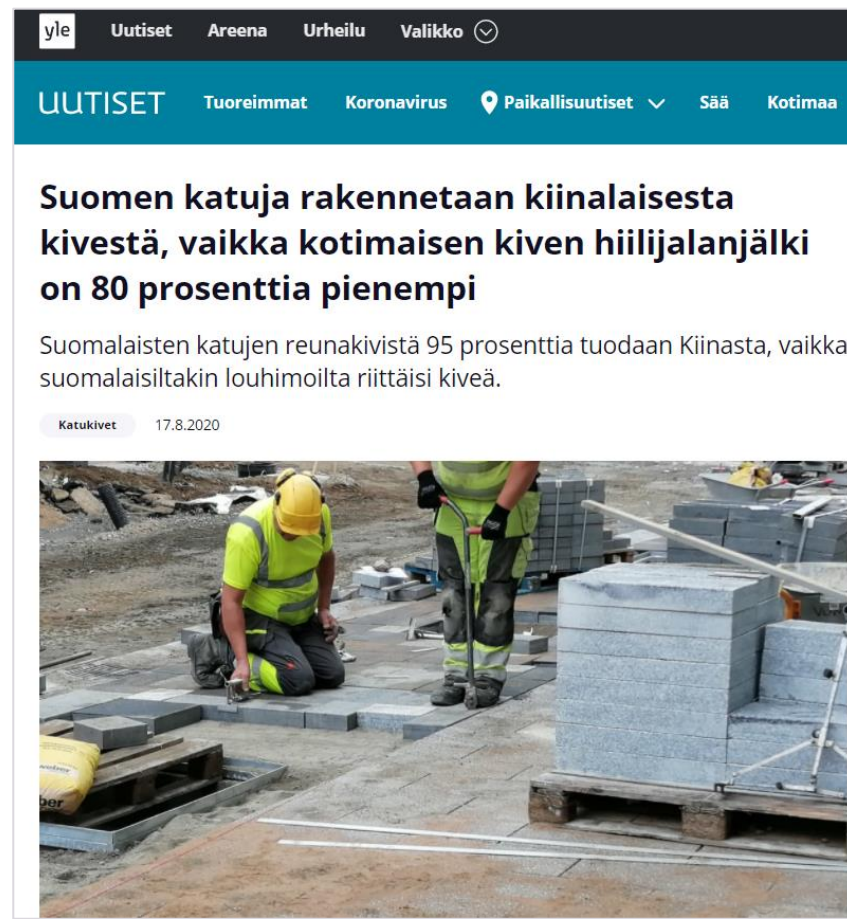
Suomalaisten luonnonkivituotteiden EPD:t sekä valmistuksen (tuotevaihe A1-A3) kasvihuonepäästöt (Global Warming Potential. GWP).

Luonnonkiven valmistusvaiheen ilmastopäästöt (A1-A3)	kg CO ₂ -e/t
RTS_EPD_53_20, Tarvekivi, KIVI Ry	37,70
RTS_EPD_55_20, Noppa- ja nupukivi, KIVI Ry	50,00
RTS_EPD_59_20, Katulaatta, KIVI Ry	108,00
RTS_EPD_54_20, Reunakivet, massiiviportaatt, massiivikivimuurit ja paasikivet, KIVI Ry	104,00
RTS_EPD_56_20, Lattia ja -julkisivukivi, KIVI Ry	312,00
RTS_EPD_58_20, Keittiötasot ja muut luonnonkivitasot, KIVI Ry	410,00
RTS_EPD_60_20, Hautakivi, KIVI Ry	320,00
RTS_EPD_57_20, Liuskekivi, pihalaatta, KIVI Ry	28,90
RTS_EPD_57_20, Liuskekivi, julkisivukivi, KIVI Ry	76,70

Tulosten julkaisutiedote lähti ulos kesäkuun alussa, sillä huhti-toukokuun vaihteessa mediatilan täyttivät koronauutiset.

Syksyllä 2020 huomattiin jo ensimmäiset merkit siitä, että kunnat ja kaupungit ottavat Suomen ilmastotavoitteet vakavasti. Esimerkiksi Espoon Lukutorin päästötön työmaa -pilottikohteeseen valittiin kotimaista kiveä ja Lahden kaupunki teki linjauksen vain kotimaisen kiven käytöstä kaupungin rakennushankkeissa. Mukaan mahtui myös huonompia uutisia, sillä Turun kaupunki teki päätöksen käyttää kauppatorin remontissa tuontikiveä. KIVI ry oli aktiivisesti haastamassa aiheen ympärillä käytyä keskustelua ja yksi jaetuimpia (yli 15 000 kertaa) uutisia oli Ylen julkaisema:

”Suomen katuja rakennetaan kiinalaisesta kivistä, vaikka kotimaisen kiven hiilijalanjälki on 80 prosenttia pienempi” <https://yle.fi/uutiset/3-11497923>





Turun tapaus poiki runsaasti juttuja ja keskustelua aiheesta:

<https://www.hbl.fi/artikel/stenar-fran-kina-pa-abo-salutorg-uppror-kommunministern-uppmanar-till-ansvarsfulla-upphandlingar/>

<https://news.abounderrattelser.fi/sten-fran-kina/>

<https://aamuset.fi/artikkeli/5063350/Kivi+ry+Kivien+tuonti+Kiinasta+Turun+kauppatorille+aiheuttaa+yli+nelinkertaiset+hiilidioksidipäästöt+kotimaiseen+kiveen+verrattuna>

<https://suomenkuvalehti.fi/jutut/kotimaa/talous/turku-tilasi-yli-14-000-neliometria-kivea-kiinasta-mainostaa-itseaan-ekologisena-kaupunkina/?shared=1138356-37208e92-999>

<https://www.ts.fi/uutiset/paikalliset/5061494/Kauppatorin+pinta+tehdaan+kiinalaisista+kivistaloimaalainen+ja+askolalainen+yritys+voittivat+kilpailutuksen?fbclid=IwAR1RL6DjKXKv-0E2ntSspDRJzQsNdl4sHCtD-t0DjkSBeHjOedck5yfO8VA>

<https://yle.fi/uutiset/3-11534476>

<https://www.maaseuduntulevaisuus.fi/ymparisto/artikkeli-1.1189222>

<https://www.ts.fi/lukijoilta/5066781/Kauppatorin+kivipäätös+on+Turulle+huonoa+mainosta>

<https://www.ts.fi/lukijoilta/5067029/Turun+kivitulo+olisi+ollut+10+prosenttia+suomalaisen+kiviteollisuuden+kapasiteetista>



https://svenska.yle.fi/artikel/2020/09/19/du-trampar-ocksa-pa-kinesisk-sten-varje-ar-fraktas-77-000-ton-granit-fran-kina?fbclid=IwAR2T41-QSWtZKoU0M3cfuQIS5G348IaQgZe_7_PoyTSWRUirJcCY7pcf5dQ

Kansainvälinen media kiinnostui hiilijalanjälkilaskennan tuloksista ja jutut ilmestyivät keväällä Focus Piedra -lehdessä <https://www.focuspiedra.com/las-empresas-finlandesas-exportaran-mas-productos-terminados-en-lugar-de-bloques-sini-laine-directora-ejecutiva-de-kivi/> sekä Natuursteen -lehdessä.

MATERIAAL

Perfekte keuze voor koolstofarm bouwen

Levenscyclusanalyse Finse natuursteen

Een korte productieketen en een lange levensduur zorgen ervoor dat natuursteen een perfecte keuze is voor koolstofarm bouwen. Dit blijkt uit een levenscyclusanalyse voor natuursteen die onlangs in Finland is gepubliceerd. Algemeen directeur Sini Laine van KIVI – Stone from Finland denkt dat het opstellen van levenscyclusanalyses voor natuursteen uit andere Europese natuursteenwinnende landen als België, Italië, Frankrijk, Spanje en Portugal bij zal dragen aan een positief imago van natuursteen.

TEKST Wilbert Leistra FOTO'S KIVI – Stone from Finland

Het gebruik van natuurlijke materialen in de bouw is al een tijd een groeiende trend, ook in Finland. In dit Scandinavische land hebben producten gemaakt van natuursteen een Environmental Product Declaration (EPD), een milieukeurmerk op Europees niveau. Dit gestandaardiseerde keurmerk geeft aan in hoeverre een product impact

heeft op het milieu. Beoordeling gebeurt op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), uitgevoerd conform de internationale norm ISO 14025 (type III milieuverklaringen). EPD's vormen de basis voor de beoordeling van gebouwen op ecologisch niveau zoals gedefinieerd in het nieuwe Europese project 'Duurzaamheid van gebouwen'. Door het naast elkaar leggen van verschillende EPD's, kunnen producten objectief en eenvoudig vergeleken worden, zodat een (milieu)bewuste productkeuze gemaakt kan worden. Uit de Finse LCA van natuursteen blijkt dat het materiaal een perfecte keuze is voor koolstofarm bouwen. Deze LCA was aangevraagd door KIVI – Stone from Finland, de Finse brancheorganisatie voor de natuursteensector. Algemeen directeur Sini Laine: "Finland heeft tot doel gesteld om in 2035 koolstofneutraal te zijn. Om de nationale en internationale klimaatdoelen te bereiken moet de bouwsector de uitstoot drastisch verlagen. Niet alleen het energieverbruik van een gebouw is daarbij van belang, ook het monitoren van koolstof footprint gedurende de totale levenscyclus van dat gebouw is belangrijk. Voorwaarde hiervoor is dat meer informatie beschikbaar wordt, bijvoorbeeld over de koolstof footprint van natuursteen."

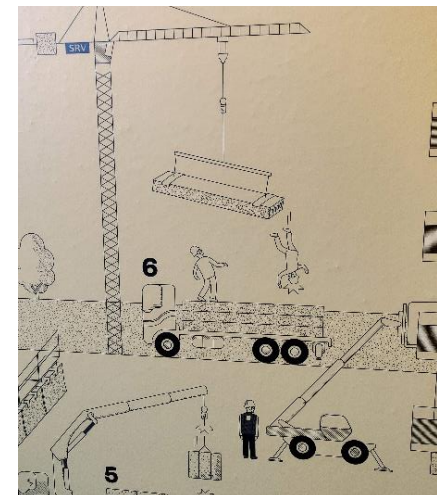
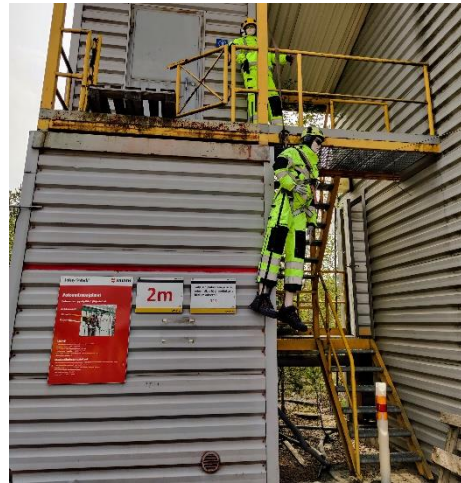




Vierailu Ruduksen Turvapuistossa

Huhtikuussa pääsimme käymään Ruduksen Turvapuistossa Espoossa. Puistoon on rakennettu Euroopan ensimmäinen rakennusalan työturvallisuuden koulutusrata. Turvapuisto tukee hyvin työturvallisuuden oppimista, sillä siellä nähdään konkreettisia vaaratilanteita ja työturvallisia toimintatapoja. Turvapuistoon on ihmishahmojen avulla lavastettu työtapaturmatilanteita, jotka ovat dramaattisia ja näyttävät oikeilta ja pelottavilta. Näin tieto siirtyy tunnetasolla ja jää mieleen, ja omassa työssä opitaan välttämään vaaran paikkoja.

<https://www.turvapuisto.fi/>



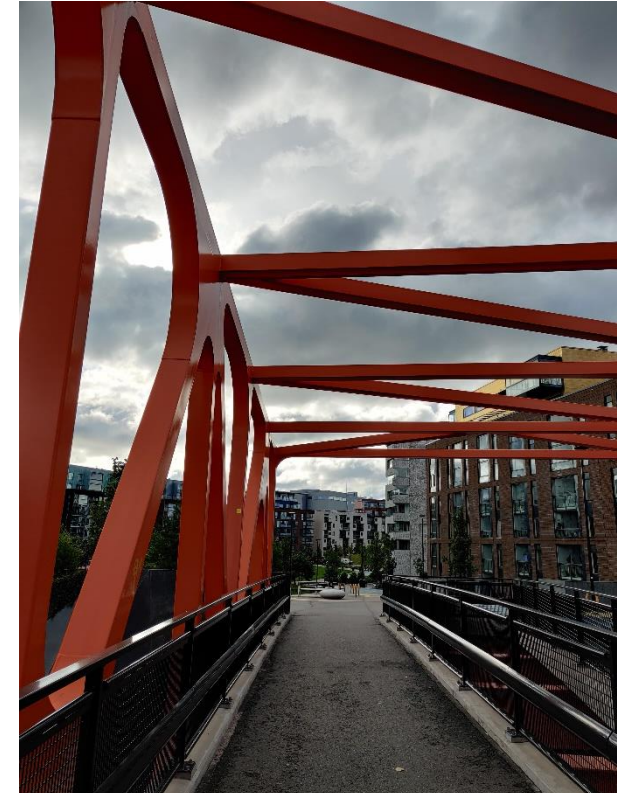


Vuoden ympäristörakenne -palkinto 2021

KIVI ry oli viime vuonna järjestelyvastuussa Vuoden ympäristörakenne -kilpailusta. Tuttavallisemmin VYR-kilpailu täytti 30 vuotta, joten kilpailun tavoitteeksi nousi myös sen laajemman yhteiskunnallisen näkyvyyden lisääminen.

VYR-tuomaristo kokoontui pääasiassa Teamsin kautta mutta syksyllä 2020 päästiin tekemään kohdekierros pääkaupunkiseudulla. Voittaja julistettiin poikkeuksellisesti jo 1.12. pidetyssä webinaarissa, jossa mukana olivat finalistit sekä Seppo Närhi kertomassa kilpailun historiasta ja Annina Vuorsalo tulevista eViherpäivistä. Voittaja vuonna 2020 oli Hyväntoivonpuisto Helsingin Jätkäsaarella.

<https://kivi.info/kivi-ry/vuoden-ymparistorakenne-kilpailu/>



YHTEISTYÖKUMPPANIT JA PALVELUT VUONNA 2020

Vuonna 2020 jatkoimme yhteistyötä monen edellisen vuoden aikana valikoituneen kumppanin kanssa. Tilitoimistona jatkoi Rantalaisen Lahden toimisto, jonka kanssa yhteistyö on sujunut mukavasti ja kustannustehokkaasti. Tilintarkastajana on edelleen Pasi Puranen (KHT).

RTT:n jäsenyyden myötä meillä on yhdistyksen käytössä Elisan tarjoama ICT-toimintaympäristö, ml. ohjelmalienssit, pilvitalennustilan, helpdesk-palvelun sekä mobiililiittymän. Liana Technologies tarjoaa meille sähköpostityökalun RTT:n jäsenhintaan ja Lianan kanssa neuvoteltiin myös omille jäsenille tarjouskampanjoita vuoden 2020 aikana. Digitaaliset hakupalvelut on keskitetty Fonectalle ja Enirolla.

Vuoden 2020 alussa aloitimme yhteistyön viestintätoimisto OSG:n kanssa. OSG auttaa meitä suunnittelemaan ja hiomaan viestintää sekä markkinointia. OSG on ketterä ja kustannustehokas kumppani, jonka kanssa jatkamme myös kuluvana vuonna. Painotuotteemme toimittaa paikallinen lahtelainen pienyrittäjä, Painajainen.com.

Hennalan kasarmien toimistohotelli on ollut yhdistyksen koti nyt noin 1,5 vuotta. Yhdistyksellä on edelleen käyttöoikeus yhteiskäyttöhuoneeseen ja neuvottelutiloihin Etelärannassa ja se kulu on myös saatu maltilliseksi.

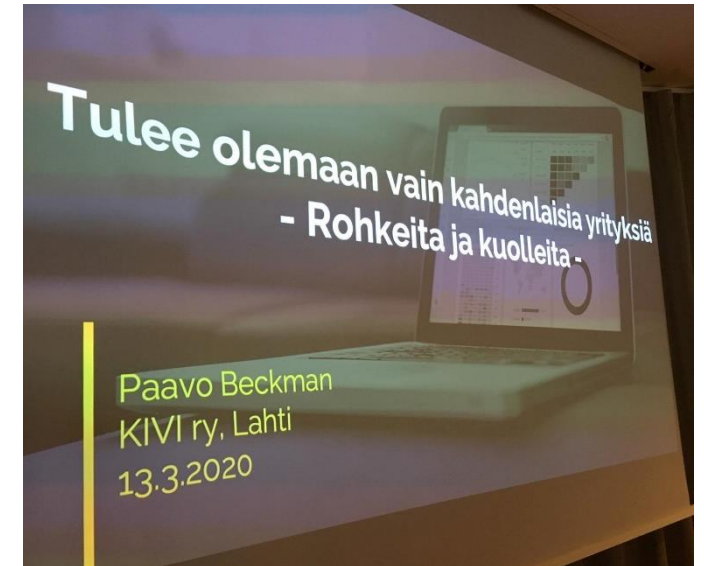
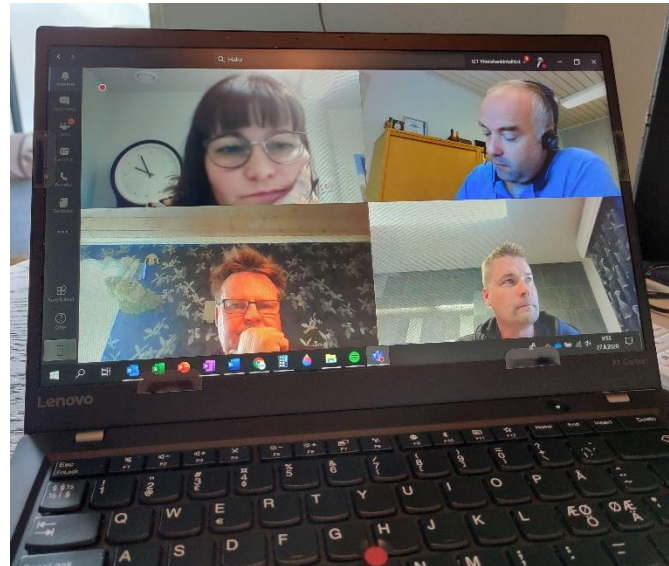
KUNTIEN TUKEMINEN VIHREÄSSÄ HANKINNASSA JA VAIKUTTAMINEN

Korona sulki kuntien ja kaupunkien ovet viime vuonna, joten vain yhdessä kaupungissa ehdittiin käydä maaliskuussa. Vierailu tehtiin Lahden kaupungin rakennusosastolle, jossa vastaanotto oli innostunut. Lahden voitto vuoden ympäristöpääkaupunkikiilpailussa on ollut merkittävä edistäjä kaupungin hankintakriteereiden painottumisessa ympäristöarvoihin. Espoon kaupungin Lukutorin pilottityömaa oli meille tärkeä aloitus, sillä olimme käyneet keskustelemassa ympäristöasioista aiemmin. Espoon järjestämässä markkinavuoropuhelussa maaliskuussa olimme vahvasti saman asian takana; vihreä julkinen hankinta on mahdollista ja kaupunkien ympäristötavoitteet on mahdollista viedä käytäntöön.



Kivialan työmarkkinakysymyksiin liittyvästä edunvalvonnasta vastaa RTT/RT. Työntekijöiden työehtosopimusta jatkettiin keväällä 2020 ja se on voimassa 30.4.2022 saakka. Toimihenkilösopimus on voimassa 1.5.2020 – 30.4.2022. KIVI ry osallistuu myös Suomen Yrittäjien työmarkkinavaltuuskunnan työhön. Suomalaisen Työn liiton tilaisuuksiin ja koulutuksiin osallistutaan aina aikataulujen niin salliessa.

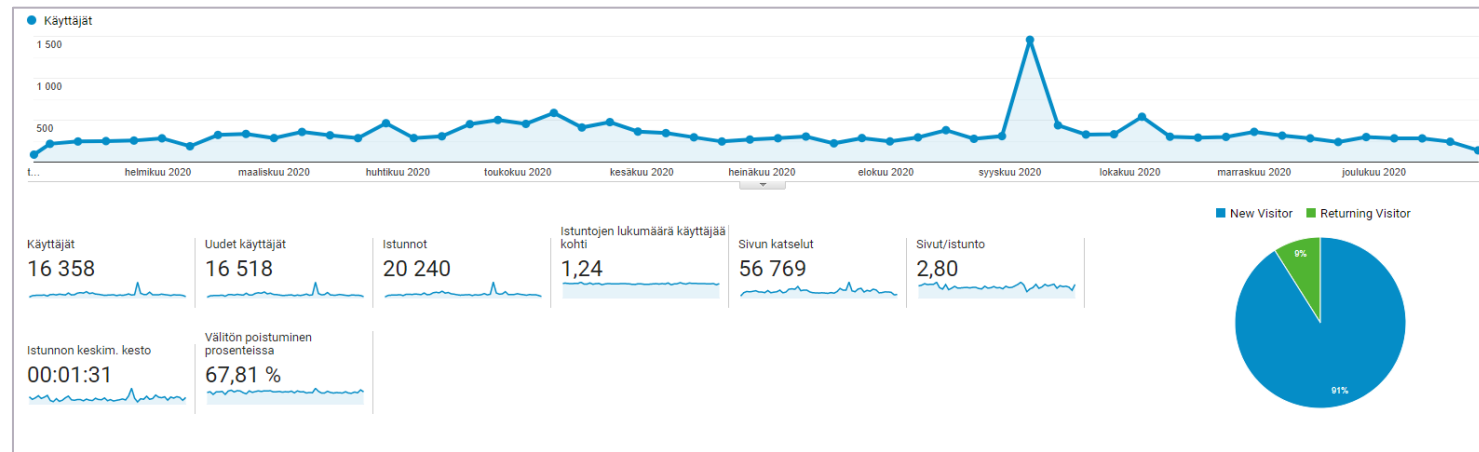
Kansainväliseen edunvalvontaan osallistutaan Eurorocin kautta. Yhdistys on verkostoitunut mm. Belgian kiviteollisuuden edustajien sekä National Stone Instituten kanssa. Yhteiset intressit ovat nousseet esille esim. ympäristöasioissa ja markkinoinnissa. Ympäristölainsäädäntöön liittyvissä kysymyksissä tehdään yhteistyötä Kaivosteollisuus ry:n ja Infra ry:n kanssa samoin kuin Elinkeinoelämän keskusliiton kanssa.



KIVI RY:N OMAT KANAVAT MARKKINOINTIVIESTINNÄSSÄ

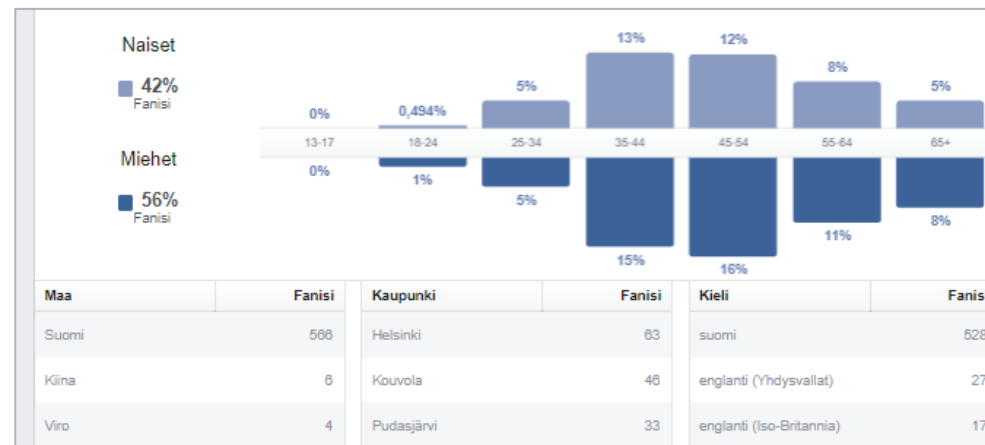
Yhdistyksen omien kanavien kasvu on ollut orgaanista, eli rahaa ei ole käytetty mainostamiseen.

www.kivi.info 2020



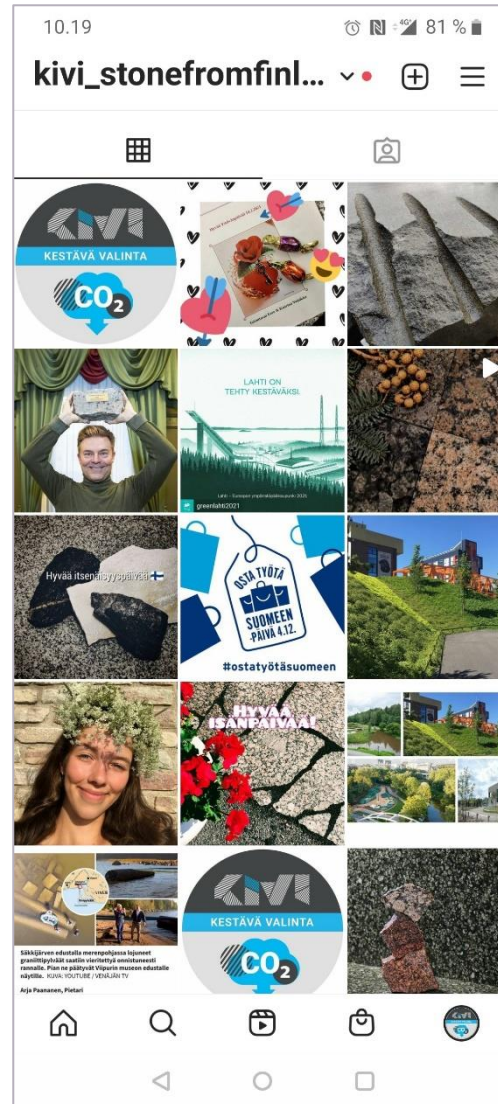
Facebook / KIVI – Stone from Finland

FB-yhteisömme kokoonpano on hyvin tyypillinen sekä ikä- että sukupuolijakauman puolesta. Tykkääjiä on 608.



Instagram / kivi_stonefromfinland

Instagram-seuraajia meillä on 1 291. Keskimääräiset tykkäykset per kuva: 65.



LinkedIn / KIVI – Stone from Finland

Seuraajia meillä on 286.

KIVI - Stone from Finland
KIVI ry yhdistää luonnonkivialan kehittämistä kiinnostuneet aktiiviset ja vastuuntuntoiset yritykset.
Non-profit Organization Management · Lahti, Southern Finland · **281 followers**

[Edit Page](#) [Share Page](#)

Analytics
Last 30 day activity

Metric	Value	Change
Unique visitors	5	▼ 16%
New followers	5	▲ 66%
Post impressions	457	▼ 12%
Custom button clicks	0	▼ 100%

Start a post
Photo Video Document Poll

Updates
Filter by: Page updates ▼

Posted by Sini Laine · 5/15/2020 · [Sponsor now](#) [Pinned](#) ...

KIVI - Stone from Finland
281 followers
10mo ·

Suomalaisen luonnonkiven hiilijalanjälki on nyt selvitetty. Mahtava materiaalimme vastaa erinomaisesti vähähiilisen rakentamisen tarpeisiin.

[See translation](#) ...see more

Manage

Events +
KIVIwebinaari: Espoon kaupunki -...
Wed, Mar 10, 10:00 AM EEST
[Show all events](#)

Hashtags ✎

- #kivi
7 followers
- #suomalainenkivi
3 followers
- #kivistonefromfinland
0 followers

[Show posts about KIVI - Stone from Finland](#)

Jäsenkirje: 1-2 kertaa kuussa

Jäsenkirjeen tilaajia on 138.



 [Lue selaimessa >>](#)

Jäsenkirje marraskuu 2020



Kaikki, mitä olet aina halunnut tietää hiilijalanjäljestä

KIVI ry järjestää yhdessä Bionovan kanssa meille räätälöidyn webinaarikoulutuksen tiistaina 15.12. kello 15-17 hiilijalanjälkiasioista. Jotta koulutuksen sisältö saadaan sovitettua meille sopivaksi, tarvitsen teidän apuanne. **Nyt saa kysyä kaikkea hiilijalanjäljestä! Laittakaa kysymyksenne minulle sähköpostilla 30.11.2020 mennessä, niin saadaan koulutuksesta kaikki tehot irti.**

Terveisin
Sini