

Lähettäjä: Tienari Tapani <Tapani.Tienari@ylojarvi.fi>

Lähetetty: sunnuntai 7. syyskuuta 2025 19.04

Vastaanottaja: Tienari Tapani <Tapani.Tienari@ylojarvi.fi>; Luojus Katja <Katja.Luojus@ylojarvi.fi>; Haataja Peer <Peer.Haataja@ylojarvi.fi>; Tienari Tapani <tapani.tienari@tampere.fi>

Aihe: Valtuustoaloite

Valtuustoaloite kotimaisen luonnonkiven käyttämiseksi Ylöjärven rakennushankkeissa.

Ylöjärven kaupunki on Hinku-kunta eli hiilineutraalisuuteen tähtäävien kuntien Hinku-verkoston jäsen.

Ylöjärvi on sitoutunut Hinku-kriteereihin eli vähentämään alueensa kasvihuonepäästöjä 80 prosenttia vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Kaikki Tampereen kaupunkiseudun kunnat ovat sitoutuneet samaan tavoitteeseen.

Ylöjärvellä investoidaan paljon ja kiveä käytetään monissa hankkeissa.

Kotimainen kivi ei pysty pelkällä ostohinnalla kilpailemaan esim. Kiinalaisen kiven kanssa, mutta jos kaupunki haluaa ottaa huomioon laajemmin työllisyys - ja ympäristönäkökulmat, kotimainen kivi on huomattavasti järkevämpi valinta.

Kotimaisen kiven CO₂- päästöt ovat tuontikiven CO₂- päästöihin verrattuna monenkertaisesti pienemmät (tiedot liitteessä).

Ylöjärven kaupungin pitää jatkossa paremmin huomioida urakkatarjous pyynnöissä kotimaisen kiven käyttö rakennuskohteissa.

Ylöjärven Kokoomuksen valtuustoryhmä.

Lähetetty sovelluksesta [Outlook for iOS](#)





LUONNONKIVEN YMPÄRISTÖSELOSTEET

KIVI ry julkaisi ympäristöselosteet 2020.

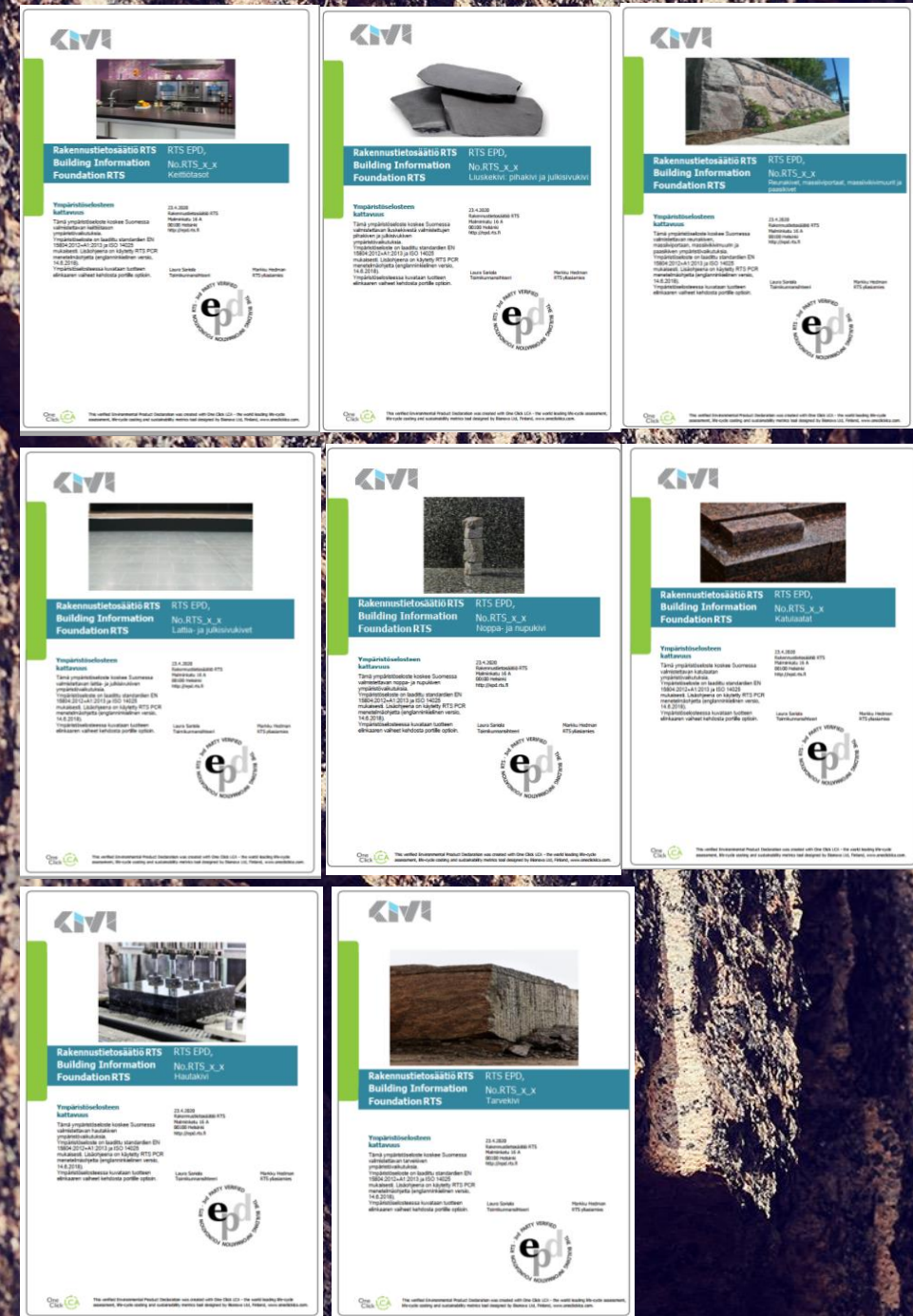
Ympäristöseloste on tuotteen elinkaariarvioinnin tuloksena syntyvä dokumentti, joka ilmoittaa arvioinnin kohteena olleen tuotteen ympäristövaikutukset.

Se on standardoitu tapa kertoa tiedot luotettavasti, vertailukelpoisesti ja varmennetusti ympäristövaikutuksista.

Tuloksia käytetään mm. Suomen ympäristökeskuksen rakentamisen päästötietokannassa.

Katso EPD:t

<https://kivi.info/vastuullisuus/luonnonkiven-hiilijalanjalki/>





Luonnonkiven valmistusvaiheen ilmastopäästöt (A1-A3) KIVI ry

kg CO₂-e/t

Tarvekivi	37,70
Noppa- ja nupukivi	50,00
Katulaatta	108,00
Reunakivet, massiiviportaat, massiivikivimuurit ja paasikivet	104,00
Lattia ja -julkisivukivi	312,00
Keittiötasot ja muut luonnonkivitasot	410,00
Hautakivi	320,00
Liuskekivi, pihalaatta	28,90
Liuskekivi, julkisivukivi	76,70



KESTÄVÄN HANKINNAN ESIMERKKI

Esimerkki: Kaupunginosan katujen saneeraus ja uusien rakennus



Kotimaisen kiven CO₂-päästöt



Rakennuskiven kokonaismäärä 1 000 tonnia	Valmistus Kg CO ₂ e	Kuljetus Kg CO ₂ e	Yhteensä
reunakivi	36 400	2 800	39 200
noppa- ja nupukivi	32 500	5 200	37 700

76 900 kg CO₂e



Tuontikiven CO₂-päästöt



Rakennuskiven kokonaismäärä 1 000 tonnia	Valmistus Kg CO ₂ e Arvio	Kuljetus Kg CO ₂ e Arvio	Yhteensä Arvio
Kiina reunakivi	36 400	144 200	180 600
Portugali noppa- ja nupukivi	32 500	97 500	130 000

310 600 kg CO₂e

KOTIMAISEN LUONNONKIVEN TALOUDELLINEN JA TYÖLLISTÄVÄ VAIKUTUS

Tutkitusti
työllistävä



+82
htv

Jos tuontikivi korvattaisiin kotimaisella kivellä, työllisyys lisääntyisi ilman kerrannaisvaikutuksia suoraan 51 henkilötyövuodella vuodessa ja kerrannaisvaikutusten kanssa 82 henkilötyövuodella vuodessa.

Kun otetaan huomioon kotimaisen kivituoannon lisäyksen kerrannaisvaikutukset, kotimaisten työtulojen (työvoimakustannusten) lisäys olisi 4,1 miljoonaa euroa vuodessa.

taloustutkimus



LUONNONKIVEN HANKINTAVINKKEJÄ

Tilaajan hankkiessa luonnonkivituotteet suoraan kivenjalostajalta

- Ei välikäsiä
- Mahdollisuus hankkia kivit tuotteet hyvissä ajoin, jolloin kivien toimitus ei hidasta työmaan etenemistä

Useamman vuoden projektissa tilaaja saa edullisimman hinnan, kun hankintaehdot on suunniteltu hyvin etukäteen ja hankinta tehdään ajoissa. Paras aika tilata kivet on loppuvuodesta, jolloin voidaan hyödyntää talvikauden tuotantoaikoja.



KESTÄVÄ KIVI

Pieni
hiilijalanjälki



Ympäristöä
kunnioittaen



Tutkitusti
työllistävä



CE
-merkinnät



Kierrätettävä
materiaali



Pitkä
elinkaari



KESTÄVÄ VALINTA





KIITOS!