

Hautakivien jatkokäsittely – kiviteollisuuden näkökulma

SINI LAINE, KIVITEOLLISUUSLIITTO 12.3.2019

**SUOMALAINEN
KIVI**



Design From Finland

Innovaatiot

Suomalainen

Teknologia

Yhteiskuntavastuu

Työtä Suomeen

Hiilijalanjälki Sinivalkoinen valinta

Kiertotalous

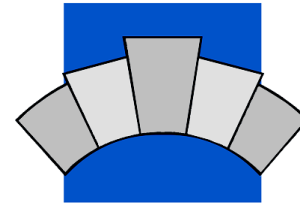
KIVITEOLLISUUSLIITTO RY

- Perustettu 1938
- Jäsenet 2018

Varsinaisia jäseniä 72

Yhteistoimintajäseniä 21

- Rakennuskivet
- Sisustuskipet
- Hautakivet
- Tarvekiven louhinta



**KIVITEOLLISUUS-
LIITTO RY**

- ▶ Suomen ainoa luonnonkiviteollisuutta edustavien yritysten järjestö.
- ▶ Suomalaisen kiven ilosanoman sanansaattaja.

Kivien luokittelu



Säilytettävät kivet

Historiallinen arvo

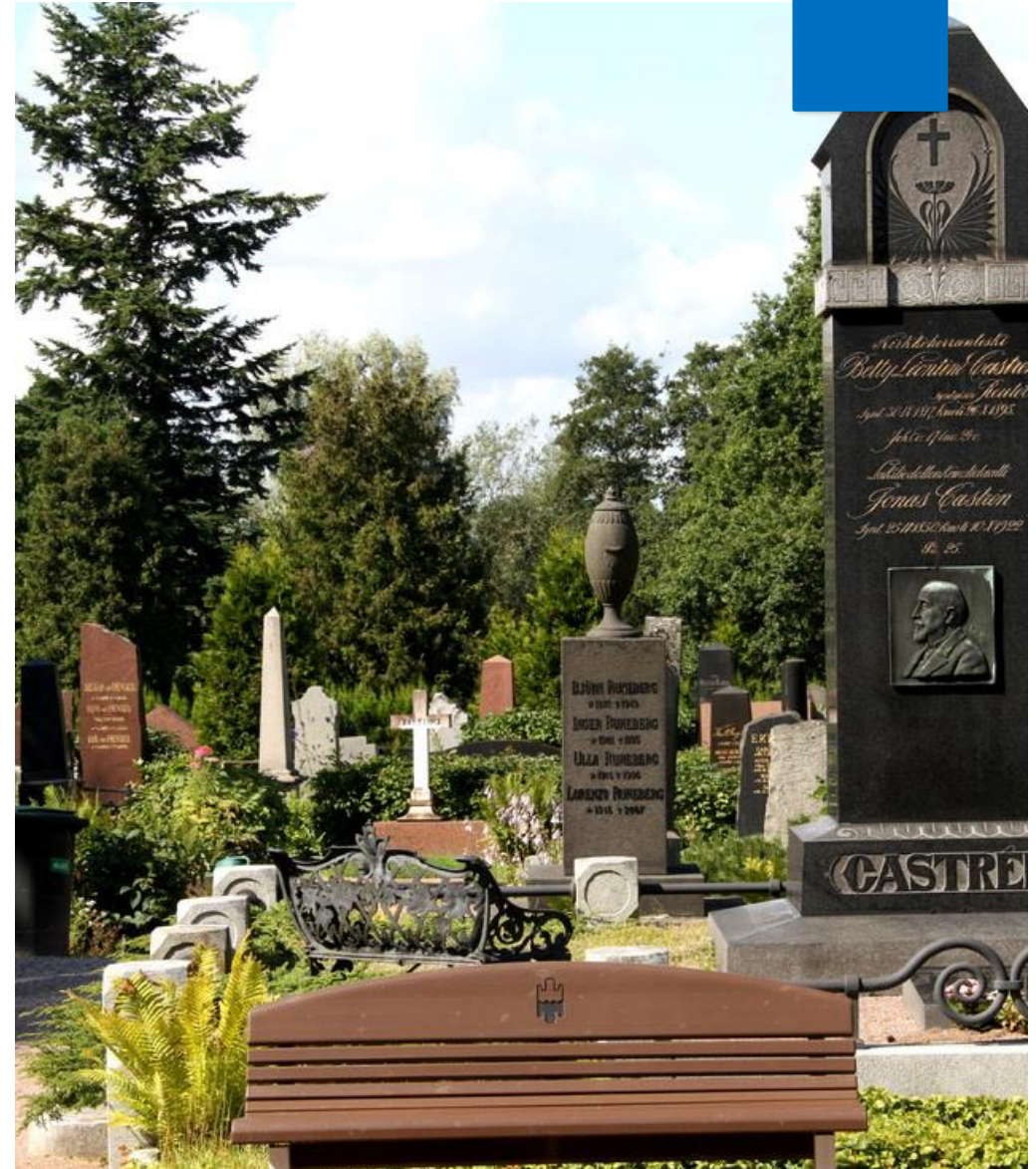
Taiteellinen arvo

Muut syyt

KUVA: HANNA KOSKINEN

Säilytettävät, kierrätettävät kivet

- ▶ Esimerkiksi reunakivet voidaan hyödyntää seurakunnan omassa rakentamisessa
 - ▶ esimerkiksi muurit, aidat, noppakivet
- ▶ Helposti uudelleen käytettävissä pienellä kunnostuksella



Kuva: matkallakotimaassa.fi

Käytöstä poistettavat kivet

- ▶ Rikkoutuneet tai vaurioituneet kivet
- ▶ ”Matkalaukkumalliset” hautakivet



Kivien kierrätys

”Kierrätyshautakivi”

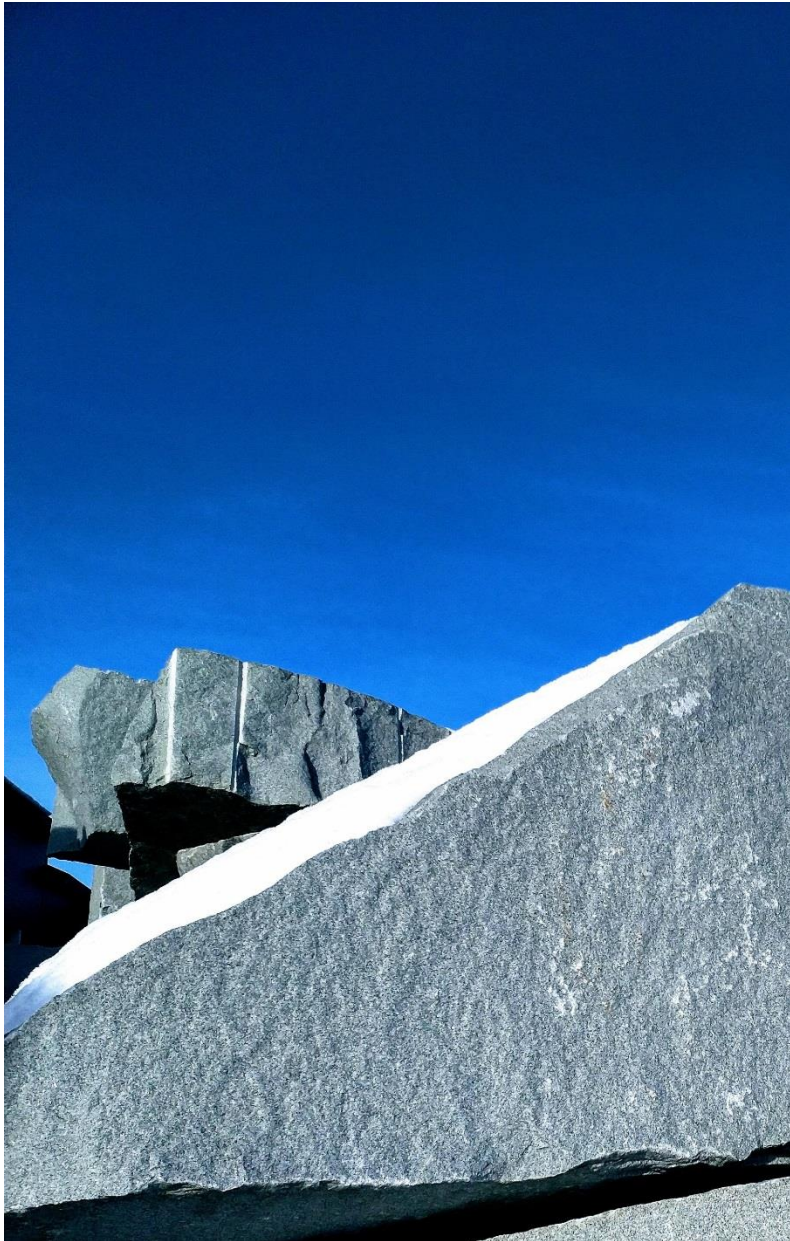
- ▶ Hautakivessä vanhat tiedot => käyttö uudella haudalla
- ▶ Hautakiviliikkeissä on testattu ”kierrätyskiveä”
 - ▶ Ei kysyntää
- ▶ Kuluttajalle muodostuu vääristynyt kuva kiven edullisuudesta, jos kivi myydään hautapaikan kanssa
 - ▶ Vanhan kiven käsittely on jopa 60-80 % uuden kiven kokonaishinnasta asennuksineen
 - ▶ Vanhojen kiven mahdolliset laaturvirheet voivat nostaa kustannuksia merkittävästi
- ▶ **Kierrätyskiven hiilijalanjälki kasvaa lopulta suuremmaksi kuin uuden kiven tekeminen**



Luonnonkiven kierrätys

- ▶ Luonnonkivi on täysin kierrätettävä
- ▶ Verkostoituminen ja yhteistyö
- ▶ Yhteistyö seurakunnan ja paikallisen maanrakennus- tai kiviyrityksen kanssa
 - ▶ Sopimus kivien murskaamisesta valvotusti ja murskan käyttö joko seurakunnan tarpeisiin tai muuhun maanrakennukseen
 - ▶ Yhteistyötä paikallisten oppilaitosten tai taideyhdistysten kanssa => materiaalia harjoitustöihin
- ▶ Pelisäännöt ja sopimusmalli sovittava
- ▶ Kierrätys hoidettava asiallisesti





KIITOS!

Sini Laine

sini.laine@finstone.fi