

Anneliina Kupiainen

2025-01-21

GRK

Kiertotalouden Green Deal

GRK

GRK – Kestävän rakentamisen edelläkävijä

Käytämme kierrätysmateriaaleja, uusiomateriaaleja ja uusiokäytettäviä rakennusosia

Kasvatamme uusiomateriaalien hyödyntämistä merkittävästi tulevina vuosina. Uusiomateriaalien hyödyntäminen rakentamisen materiaaleina korvaa neitseellisten materiaalien käyttöä. Asetamme toimille selkeät ja vaiheittain tarkentuvat mittarit.

Kasvatamme sivuvirtojen, kierrätysmateriaalien ja raaka-aineiden arvoa

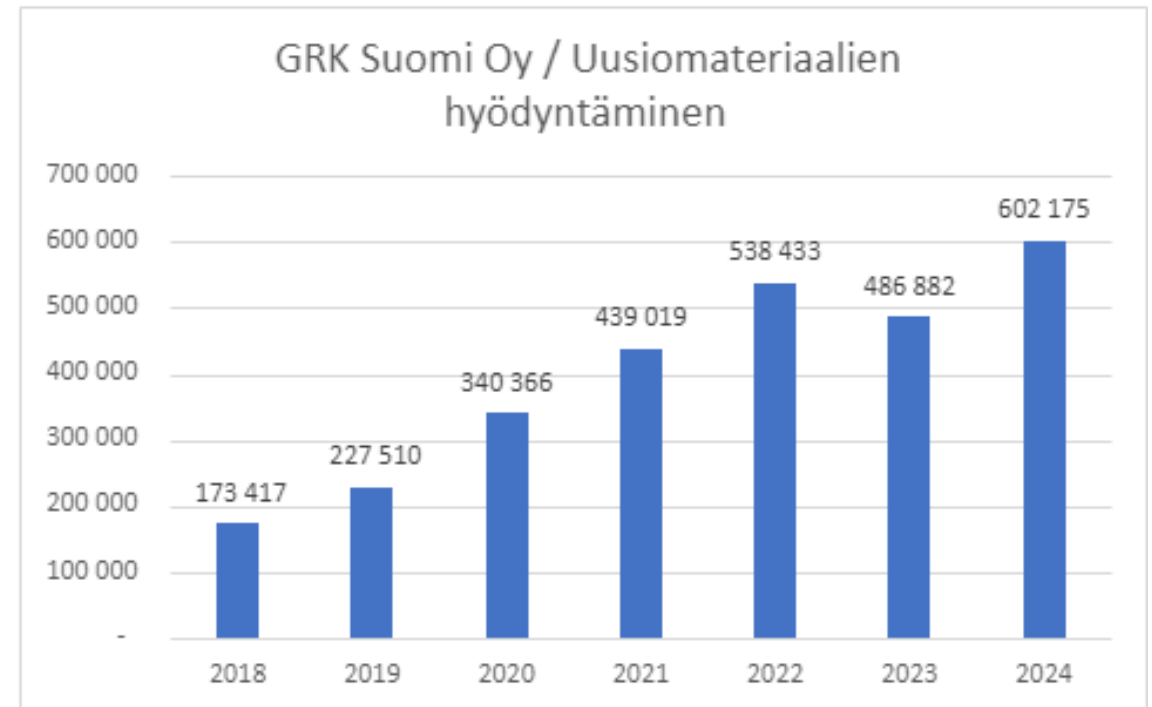
Sitoudumme kasvattamaan jalostettujen materiaalien arvoa ja niiden tuotantomääriä ja tuomaan markkinoille uusia vaihtoehtoja.

Hankituista raaka-ainesista > 95 % on jätetäi kierrätysmateriaaleja.

GRK tavoittelee vuosittaisen uusiomateriaalien käyttönsä kolminkertaistamista 1,5 miljoonaan tonniin vuoteen 2035 mennessä. Lisäksi asetamme tavoitteita uusiomateriaalien osuuden kasvattamiseksi luonnonkiviainesten kokonaiskulutuksesta.

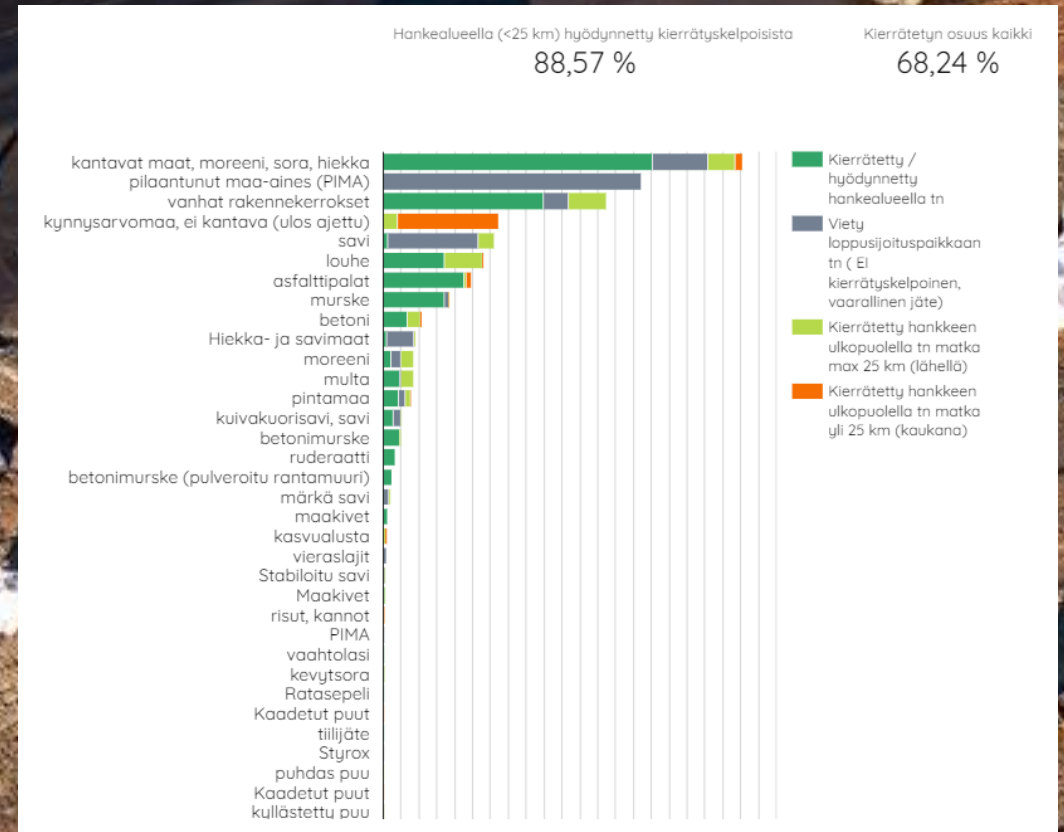
GRK:n uusiomateriaalien hyödyntäminen

- ✓ GRK:n uusiomateriaalien käyttö kasvanut merkittävästi viimeisten vuosien aikana
- ✓ GRK:lla on toistakymmentä vastaanottopaikkaa ympäri Suomen missä vastaanotetaan ja hyötykäytetään erilaisia jättemateriaaleja
- ✓ Myös muut rakennusprojektit hyödyntävät uusio- ja kierrätysmateriaaleja
- ✓ Puhtaiden maa-ainesten kierrätyksen seuranta haastavaa, mutta hyvin keskeistä infrarakentamisen kiertotalousratkaisujen kannalta



Kiertotalousratkaisut infrarakentamisessa

- Infrarakennushankkeissa oleellista on maa-ainesten sekä rakennus- ja purkumateriaalien kierrätys ja hyötykäyttö
- GRK Suomi Oy oli mukana rakentamassa uutta raitiotielinjaa Kalasatamasta Pasilaan
 - Hankkeessa päästiin lähes 90 % kierrätysasteeseen
- Onnistumisen edellytykset
 - Tahtoa ja uuden omaksumista
 - Urakassa edellytetään uusiomateriaalien käyttöä
 - Seurattava ja mitattava tavoite, jolla on taloudellinen vaikutus
 - Yhteistoiminnallista ja osallistavaa suunnittelua, sidosryhmien huomioimista
 - Ennakoivaa luvitustyötä
 - Runsaasti välivarastointitilaa – mm. Kyläsaari



Anneliina Kupiainen

+46 72 584 3740

anneliina.kupiainen@grksverige.se

GRK