

HULEVESIEN HALLINTA



Ratkaisuja huleveden muodostumisen estämiseen, hulevesien käsittelyyn ja tulvahuippujen tasaamiseen: Hulevesien varastoiminen, veden johtaminen ja viivyttäminen sekä puhdistaminen. Tavoitteena tasapainottaa huleveden määrä ja laatua sekä lisätä sen avulla viheralueiden monimuotoisuutta. [Betoniputket- ja kaivot](#) | [Kanava-, allas- ja padotusratkaisut](#) | [Kiviainekset](#)

LÄPÄISEVÄT PÄÄLLYSTEET

Läpäisevät päällysteet mahdollistavat hulevesien paikallisen imeyttämisen ja johtamisen viivytysalueille, viherkaistoille ja kosteikkoihin. Viipyilevä vesi lisää myös kaupunkiluonnon monimuotoisuutta. Läpäisevien kiveysten vedenviivytyskapasiteetti on huomattava! [Betonikivet](#) | [Sepelit](#)

LUONNON MONIMUOTOISUUS



Rudus LUMO-toimintatapa takaa vastuullisen kiviainestuotannon, edesauttaa suomalaisen luonnon monimuotoisuuden säilymistä ja kykyä sopeutua ilmastonmuutokseen. LUMO-ohjelma on laajentunut myös hankintaketjujen luontovaikutusten arviointiin. Monimuotoisuutta edistävillä toimenpiteillä pyrimme lisäksi tehostamaan hiilensidontaa ja vaikuttamaan sitä kautta ilmastomuutoksen hillintään.

VÄHÄHIILISET BETONITUOTTEET JA KIERTOTALOUS

Tuotevalikoimaamme kuuluu vähähiilisiä betoneita, betonituotteita ja elementtiratkaisuja talonrakentamisen ja infrarakentamisen tarpeisiin. Kiertotaloustuotteillamme säästämme neitseellisiä luonnonkiviaineksiä ja pienennämme jätteen määrää. [CE-VO-betonikivet](#) | [Vähähiiliset elementit](#) | [Vihreä Betoni](#) | [Betoroc](#) | [UUMA-tuotteet](#) | [Kierrätyslouhe](#)

STORMWATER MANAGEMENT



Solutions for preventing stormwater, stormwater treatment and managing flood peaks. Stormwater storage, conveyance systems, controlling run offs by delaying water, and clean the water. The goal is to balance the quantity and quality of stormwater and to increase the diversity of green areas. [Concrete pipes and wells](#) | [Canals, pool and dam solutions](#) | [Aggregates](#)

PERMEABLE PAVINGS



Absorption of stormwater in to the permeable pavings and soil and drain to stormwater detention areas, green belts, water gardens and wetlands increases the diversity of urban nature. The water retention capacity of permeable paving is remarkable! [Paving stones](#) | [Aggregates](#)

BIODIVERSITY



The Rudus LUMO programme guarantees responsible aggregate production, contributes to the preservation of Finnish natural diversity and the ability to adapt to climate change. The LUMO program has also expanded to the evaluation of the environmental impacts of procurement chains. With measures that promote diversity, we also aim to enhance carbon sequestration and thereby influence the mitigation of climate change.

LOW CARBON CONCRETE AND RECYCLING

Our product range includes low-carbon concrete, concrete products and element solutions for housing and infrastructural construction. With our circular economy products, we save natural stone materials and reduce the amount of waste. [CEVO concrete stones](#) | [Low carbon elements](#) | [Rudus Green Concrete](#) | [Betoroc](#) | [UUMA products](#) | [Recycled blast](#)