

SCAN  
WAS



SUOMEN  
ERITYISJÄTE

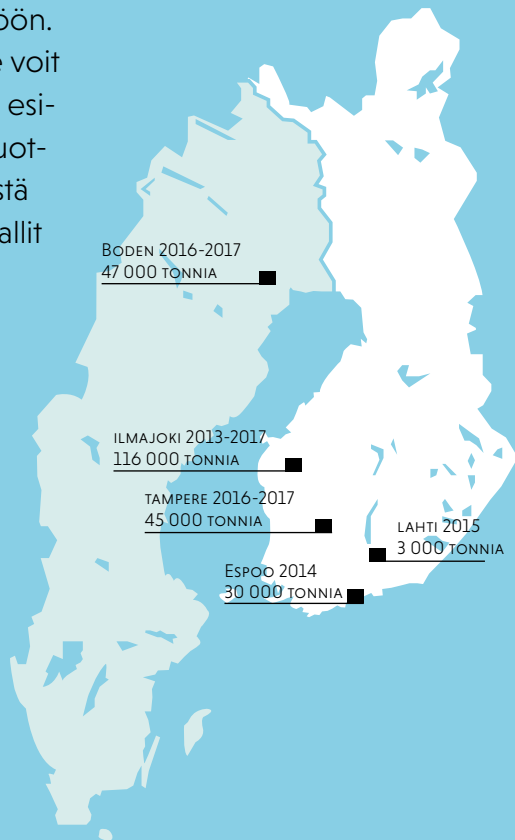
# Jätteenpolton pohjakuonat uusiokäyttöön edistyksellisellä käsittelytekniikalla

**Jätteenpolton pohjakuona on materiaalia, joka jää yhdyskuntajätteen polton jälkeen polttolaitoksen arinalle. Pohjakuonaa syntyy vuosittain Suomessa noin 300 000 tonnia eli noin 7 500 rekkakuormallista.**

Käsitlemme jätteenpolton pohjakuonia ensimmäisenä Pohjoismaissa markkinoiden edistyksellisimmällä ADR-kuivaerotustekniikalla (Advanced Dry Recovery). Vuonna 2008 kehitetyn tekniikan etuna on runsas arvometallien saanti. Menetelmä ei edellytä pohjakuonan ikäännytystä, ainoastaan suurimpien metallikappaleiden seulomisen. Jätevesiäkään ei synny: käsittelyprosessissa ei käytetä lainkaan nesteitä.

Ainutlaatuisen kuivaerotustekniikan ansiosta pohjakuonan sisältämät arvometallit päätyvät takaisin raaka-aineeksi ja kiviainesta muistuttava mineraaliaines uusiokäyttöön. Scanwas-keinokiviaineksellamme voit korvata luonnonhiekkaa ja -soraa esimerkiksi tierakenteissa ja betonituotteissa. Lisäksi pohjakuonasta entistä tehokkaammin erotellut arvometallit kierrätetään metalliteollisuuden raaka-aineiksi.

**Kokemusta jo yli  
240 000 tonnin  
verran.**



# SCAN WAS



## Monikäyttöinen Scanwas-keinokiviaines on vastuullinen valinta

Scanwas-keinokiviainestamme hyödynnetään hiekan ja soran sijasta esimerkiksi infraraken-  
tamisessa ja betoniteollisuuden tuotteissa. Keinokiviaines sopii erityisen hyvin kevyen liik-  
teen väylien, pysäköintialueiden ja varastointikenttien alempiin rakennekerroksiin.

Toimitamme kaikki Scanwas-keinokiviainestuotteemme CE-merkittynä. Huomioithan, että  
Scanwas-keinokiviaineksen käyttö vaatii tällä hetkellä ympäristöluvan. Avustamme mielel-  
lämme keinokiviaineksen hyödyntämiseen liittyvissä ympäristölupa-asioissa!



### Scanwas Bet1/5

ESIMERKKIKÄYTTÖKOHTEET:  
betonielementit



### Scanwas Bet4/12

ESIMERKKIKÄYTTÖKOHTEET:  
betonielementit ja  
pihakivet



### Scanwas Infra0/2

ESIMERKKIKÄYTTÖKOHTEET:  
kenttäalueiden  
suodatinkerrokset



### Scanwas Infra0/32

ESIMERKKIKÄYTTÖKOHTEET:  
teiden ja kenttä-  
alueiden jakavat  
kerrokset



Suomalaista  
huippuosaamista  
jätteenpolton pohjakuonien  
käsittelyyn!

### Lisätiedot ja myynti

Riina Rantsi  
040 725 8999  
riina.rantsi@erityisjate.fi

Jukka Manskinen  
040 661 2858  
jukka.manskinen@erityisjate.fi

[www.erityisjate.fi](http://www.erityisjate.fi)

