



# SUURTEHOIMUROINTI JA -PUHALLUS

Suurtehoimurointi ja -puhallus ovat oivallisia välineitä materiaalien siirtoon vaikeapääsyisissä tai varovaisuutta vaativissa kohteissa.

Kunnallis- tai kiinteistötekniikkaa tai rakenteita uusittaessa materiaalien siirto sujuu siististi ja joustavasti. Suurteholaitteilla voidaan myös tehdä esimerkiksi työnaikaisia huoltotunneleita rakennusten alapohjiin.

Kokeneen henkilökuntamme ammattitaito, sujuva yhteydenpito ja monin tavoin räätälöity kalustomme varmistavat, että pystymme vastaamaan jokaiseen tarpeeseen ja saamme kohteet nopeasti valmiiksi.



## Suurtehoimuroinnin kohteita:

- Rakennusten ala- ja välipohjasaneeraukset
- Kattosingelien ja soran poisto
- eristeiden poisto rakenteista
- Kiviaineksen poisto purkukohteista
- Huoltotunneleiden avaaminen rakennusten alle
- Hiekan ja soran poisto kaapeli- ja putkilinjojen päältä
- Pilaantuneen maan poisto
- Sepelin ja lecasoran puhallus
- Sadevesiputkien, viemärien ja viemäritunnelien täyttö
- Varastosilojen ja -säiliöiden tyhjennys ja täyttö.



# ME HOIDAMME

## Suurtehoimuroinnin ja -puhalluksen etuja

Suurtehoimuroinnilla ja -puhalluksella voidaan toimia rikkomatta rakenteita. Materiaaleja poistettaessa se ei katko esimerkiksi kaapeli- tai putkilinjoja.

Suurtehoimurointi on nopea ja pölytön. Käsiteltävä materiaali ei tarvitse välivarastointia, vaan se voidaan siirtää joko suoraan kohteeseen tai kohteesta kuljetusajoneuvoon.

Poistoilman suodatus pitää raskaankin työn ympäristön siistinä, mikä merkitsee säästöjä kohteen jälkitöissä.

## Periaate

Suurtehoimurointi perustuu suurella ja nopealla ilmavirtauksella aikaansaatuun alipaineeseen.

Suurtehoimuroinnilla voidaan yhdistää suuria nostokorkeuksia pitkiin vaakasuuntaisiin siirtoihin.

## Toteutus

Aloitamme jokaisen työn perehtymällä asiakkaan tarpeisiin ja kohteeseen. Työsuunnitelma laaditaan yhdessä asiakkaan kanssa.

Yksinkertaisimmillaan riittää kohteen kuvaus ja työstä sopiminen puhelimitse. Työsuunnitelman perusteella sovitaan työn ajankohta, valitaan kohteeseen sopiva kalusto lisälaitteineen, työntekijät sekä muun muassa tarvittavat suojavälineet.

Työsuunnitelmalla varmistamme asiakkaan tarpeet sekä työemme laadun ja turvallisuuden.

Raportoimme työn tulokset ja mahdollisesti tarvittavat jatkotoimenpiteet kohdekohtaisesti.

## Asiakkaitamme

STARA • HSY • NCC • Skanska • YIT • PEAB • Lujatalo • SRV • Tapiolan Lämpö • Loimaan voimalaitos • Arctech Helsinki Shipyard • Ekokem • Rudus • Finnsementti • Metso Paper • Stora Enso • SITA

## Esimerkkejä

- Pasilan putkitunneli, soratäyttö > 1000 m<sup>3</sup> tasolla -10 m
- Forumin parkkihalli, kiviaineksen poisto tasolta -30 m
- Diakonissalaitos, eristeiden poisto > 5000 m<sup>2</sup>
- Maatullin koulu, alapohjasaneeraus > 3000 m<sup>2</sup>
- Malmin virastotalo, kapillaarikatkojen puhdistus >3000 m<sup>2</sup>
- Sementti, siilojen tyhjennys ja puhallus toisiin siiloihin
- Voimalaitostuhka, + 350 °C, poisto syklonista
- Aktiivihiili, poisto ja vaihto vedenpuhdistamoilla

## Toimintavarmuus

Kaikessa kovassa tekniikassa meille tärkeintä on toimintavarmuus. Se merkitsee että aikataulut pitävät, lopputulos on vaatimusten mukainen ja että asiakkaalle ei synny ennakoimattomia kuluja.

## Turvallisuus

Huolellisella työsuunnittelulla varmistamme, että työskentelymme aiheuttaa mahdollisimman vähän haittaa niin asukkaille kuin liike- tai tuotantotoiminnalle.

Pystymme toteuttamaan poikkeuksellisen vaativia kohteita ja niin, että voimme antaa toteutuksesta perustellun suosituksen ja ennakoarvion. Ei ole harvinaista, että työtämme kiitetään kohteissa, jotka ovat osoittautuneet muille liian vaativiksi.

## Toimintatapamme

Toteutamme asiakkaillemme teknisesti ja taloudellisesti kestäviä ratkaisuja.

Noudatamme tinkimättömästi asetettuja turvallisuus- ja ympäristövelvoitteita. Pidämme siten huolta myös asiakkaidemme maineesta.

Saat suuriinkin kohteisiin kaikki palvelut yhdeltä toimittajalta.



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

## Palvelukeskuksemme:

### Pääkaupunkiseutu

Espoo .....09 8553 0450

### Länsi-Uusimaa

Lohja .....019 331 002

Hanko .....019 248 6713

### Itä-Uusimaa

Porvoo .....019 575 2777

Loviisa .....040 912 8117

Mäntsälä .....019 643 408

### Varsinais-Suomi

Kaarina .....02 243 3666

### Pirkanmaa ja Häme

Tervakoski .....019 766 622

Ylöjärvi .....03 3142 5900

Lahti .....03 875 7215

### Keski-Suomi

Jyväskylä .....014 675 888

### Etelä-Savo

Mikkeli .....0440 172 000

### Etelä-Karjala

Lappeenranta .....050 400 7531

### Pohjois-Savo

Leppävirta .....040 123 9944

### Pohjanmaa

Seinäjoki .....06 414 4088

Vaasa .....06 317 8090

### Pohjois-Suomi

Rovaniemi .....050 343 0230



**EEROLA-YHTIÖT OY, Läntinen teollisuuskatu 15 C, 02920 Espoo. Puh. (09) 855 30 40. [www.eerolayhtiöt.fi](http://www.eerolayhtiöt.fi)**

Palvelemme kiinteistö-, kunnallis- ja teollisuustekniikan ylläpitoa ja rakentamista. Teemme roitit, jotta kiinteistö-, kunnallis- ja teollisuustekniikka toimii niin kuin pitää, säilyttää arvonsa ja tuo viihtyisyyttä, toimivuutta ja lisäarvoa omistajilleen.