



# EUROVAC PÖLYN- JA PURUNPOISTOJÄRJESTELMIEN REFERENSSIT

Eurovac-järjestelmät tehokkaaseen  
pölyn- ja purunhallintaan teollisuus- ja  
tuotantoympäristöissä



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



# PALVELUKOKONAISUUS PÖLYN- JA PURUNPOISTOJÄRJESTELMILLÄ TEOLLISUUTEEN JA VAATIVIIN TEOLLISUUSYMPÄRISTÖIHIN

Suomen Imurikeskus Oy toimittaa Eurovac-pölyn- ja purunpoistojärjestelmiä vaativaan käyttöön eri teollisuudenaloille. Järjestelmät suunnitellaan asiakaskohtaisesti ja toteutetaan kokonaisratkaisuna – sisältäen mitoituksen, suodatintekniikan, putkiston, imuyksiköt ja purun käsittelyn – avaimet käteen -periaatteella.

## Palveluvalikoimamme kattaa mm. :



### Voimalaitokset ja energiantuotanto

Ratkaisut siiloihin, kuljettimiin ja murskaimiin kertyvän pölyn poistoon. Laitteistot kestävät korkeita pölykuormia ja raskaita käyttöolosuhteita.



### Metalliteollisuus ja konepajat

Pölynpoistojärjestelmät hiontapölyn, hitsausroiskeiden ja metallipurun poistoon. Soveltuu karkeaan ja hienojakoiseen pölyyn.



### Puuteollisuus ja purujärjestelmät

Ratkaisut purun keruuseen ja siirtoon sahoissa, höyläämöissä ja puusepänteollisuudessa.

Mahdollisuus yhdistää sykloniin tai suursäkitykseen.



### Räjähdyksivaaralliset tilat

Toimitamme pölyn- ja purunpoistojärjestelmiä myös räjähdysvaarallisten tilojen siivoukseen.



### Prosessi-, kemian- ja muoviteollisuus

Ratkaisut hienojakoisen prosessipölyn poistoon tuotantolinjoilta ja pakkausasemilta. Voidaan varustaa patruunasuodattimilla ja säätöautomaatiikalla.



### Logistiikka, varastot ja terminaalit

Järjestelmät suurten varastojen ja käsittelypisteiden puhtaanapitoon. Mahdollisuus keskitettyyn pölynhallintaan usealla imupisteellä.



# PALVELUKOKONAISUUS PÖLYN- JA PURUNPOISTOJÄRJESTELMILLÄ TEOLLISUUTEEN JA VAATIVIIN TEOLLISUUSYMPÄRISTÖIHIN

Asiakaskohtaisesti suunnitellut Eurovac-järjestelmät varmistavat tehokkaan pölynhallinnan ja turvallisen työympäristön – aina suunnittelusta asennukseen avaimet käteen -periaatteella.

## Palveluvalikoimamme kattaa mm. :



### Paperi- ja kartonkiteollisuus

Järjestelmät hienopölyn ja kuitujäämien poistoon tuotantolinjoilta ja jalostusvaiheista. Laitteistot soveltuvat jatkuvaan käyttöön ja integroitavaksi olemassa oleviin prosesseihin.



### Betoniteollisuus ja kuivaseosvalmistus

Ratkaisut sementtipölyn, lisäaineiden ja hienojakeiden poistoon. Kestävä rakenne, tehokas suodatus ja mahdollisuus pölyn keräämiseen säiliöihin tai suursäkkeihin.



### Elintarviketeollisuus

Hygieeniset pölynpoistoratkaisut jauheiden, lisäaineiden ja pakkauslinjojen pölynhallintaan. Soveltuu HEPA-suodatuksella varustettuihin ympäristöihin.



### Koulut ja oppilaitokset

Turvalliset järjestelmät opetustilojen ja työstökoneiden pölynhallintaan. Yhdistettävissä keskusimurijärjestelmiin tai kohdepoistoratkaisuihin.



### Yhdistelmäratkaisut

Useita pölyn ja purun keruupisteitä kattavat keskitetyt järjestelmät. Toteutettavissa manuaali- tai automaattikäytöllä.



# ASENNUKSESTA HUOLTOON – PALVELUT KOKO ELINKAARELLE

Tarjoamme asiantuntevat palvelut pölyn- ja purunpoistojärjestelmien koko elinkaarelle – suunnittelusta ja mitoituksesta asennukseen, huoltoon ja laajennuksiin. Näin varmistamme järjestelmien turvallisen ja kustannustehokkaan toiminnan vuosiksi eteenpäin.

## Palveluvalikoimamme kattaa mm. :



### Asennus- ja käyttöönottopalvelut

Toimitamme järjestelmät avaimet käteen -periaatteella. Asennus sisältää laitteistojen, putkistojen ja imupisteiden asentamisen ja käyttöönoton. Lisäksi tarjoamme käyttö- ja huoltokoulutuksen.



### Jälkiasennus ja laajennukset

Päivitämme olemassa olevia järjestelmiä tai laajennamme niitä tarpeiden mukaisesti, kuten esimerkiksi putkistojen, imupisteiden tai laitteiden kapasiteetin osalta.



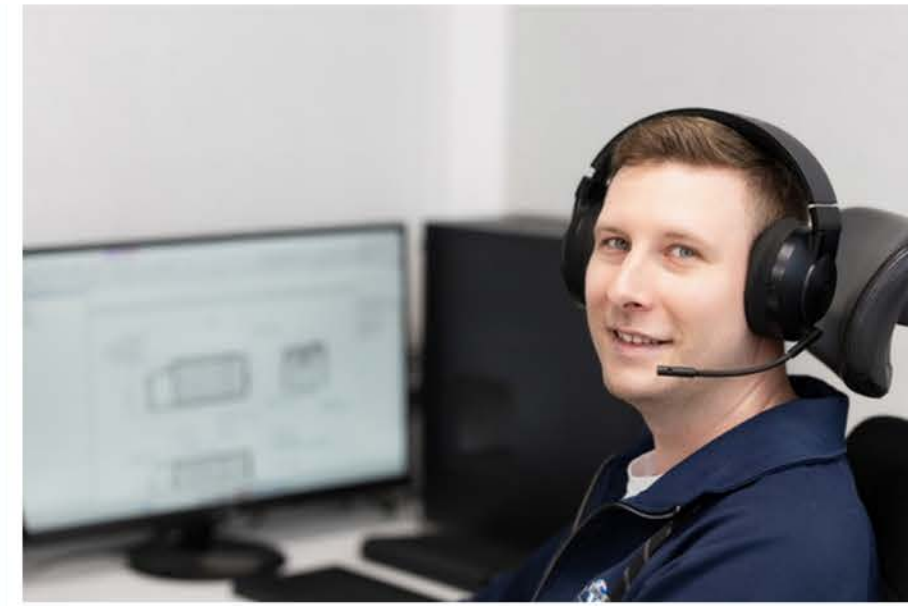
### Huolto- ja varaosapalvelu

Tarjoamme huoltosopimuksia ja nopeat varaosatoimitukset suoraan varastoltamme – kattavasti Eurovac-järjestelmiin.



### Suunnittelu ja mitoitus

Autamme kohdekohtaisessa suunnittelussa ja teknisessä mitoituksessa – niin uudiskohteissa kuin saneeraushankkeissa.



# TOIMITETTUJA PÖLYN- JA PURUNPOISTOJÄRJESTELMIÄ



**EUROVAC-JÄRJESTELMÄT KÄYTÖSSÄ VAATIVISSA  
TEOLLISUUSKOHTEISSA.**

Raumaster Oy, Logrosan Biomass Power Plant, Espanja  
Metsä Wood, Lohjan Kerto-tehdas, Lohja  
Raumaster Oy, Helen Oy, Salmisaaren voimalaitos, pölynpoisto PE  
Vilomix Finland Oy, Paimio, pölynpoistolaitteisto  
Saloteam Oy, Salo  
Spinnova Oyj, Jyväskylä  
Muovitekniikka Europlast Oy, Nakkila  
Oy Lesjöfors Ab, Åminnefors  
Climecon Oy, Kausala  
Pintos Oy, Eura  
Orion Corporation, Kuopio  
Metsä Fibre Oy, Rauma  
Ups Specialty Papers Oy Tervasaari, Valkeakoski  
Froneri Oy, Turenki  
Kekkilä Oy, Parkano  
Prima Power Oy, Seinäjoki  
Trans Farm Oy, Riihimäki  
Foiltek Oy, Vantaa  
UPM-Kymmene Oy, Seikun Saha, Pori

# TOIMITETTUJA PÖLYN- JA PURUNPOISTOJÄRJESTELMIÄ



**EUROVAC-JÄRJESTELMÄT KÄYTÖSSÄ VAATIVISSA  
TEOLLISUUSKOHTEISSA.**

Stora Enso Oyj, Varkaus  
Vink Finland Oy, Kerava  
Kurikan Pintakäsittely Oy, Kurikka  
Viking Malt Oy, Lahti  
Suomen Lämpöpuu Oy, Teuva  
Norilsk Nickel Harjavalta Oy, Harjavalta  
Vihervakka Oy, Riihikoski  
Viking Malt Oy, Lahti  
Valio Oy, Joensuu  
Novarbo Oy, Eura  
CBI Europe B.V, Vaskiluodon voima Oy, Vaasa  
Lvi-Dahl Oy, Meritekniikkahalli, Espoo  
Fida International Ry, Lempäälä  
Ekovilla Oy, Kuusankoski  
Ekovilla Oy, Kiiminki  
KPA Unicon, Imatra  
Reneva Oy, Uusikaupunki  
Betoniluoma Oy, Teuva  
ROAL Oy, Rajamäki  
Botnia Grain Oy, Kauhava

# TOIMITETTUJA PÖLYNPOISTORATKAISUJA – ASIAKASKOHTEITA

TÄSSÄ MUUTAMIA ESIMERKKEJÄ EUROVAC-PÖLYNPOISTOJÄRJESTELMISTÄ, JOITA OLEMME TOIMITTANEET ERI PUOLILLE SUOMEA.



## Pölynpoistolaitteisto turpeen ja hakkeen vastaanotossa

- Keskipakopuhallin 45 kW
- Fconx -letkusuodatinyksikkö
- sulkusyöttimellä
- kuljetinruuvilla



## Eurovac Pölynpoisto hakkuriin

Vaskiluodon voima, Vaasa

- Eurovac JCX 88-30-105 suodatinyksikkö
- 18,5 kW imuyksikkö
- Max. alipaine 4700 Pa
- Max. ilmavirtaus 16 200 m<sup>3</sup>/h



## Pölynpoistojärjestelmä

- Eurovac PP20 -suodatinyksikkö
- 2,2 kW keskipakopuhallin
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pölynpoistojärjestelmä

# TOIMITETTUJA PURUNPOISTORATKAISUJA – ASIAKASKOhteissa

TÄSSÄ MUUTAMIA ESIMERKKEJÄ EUROVAC-PURUNPOISTOJÄRJESTELMISTÄ, JOITA OLEMME TOIMITTANEET ERI PUOLILLE SUOMEA.



Rauman OKL  
(Suomen Yliopistokiinteistöt)

Eurovac-järjestelmä purunpoistokontilla

- Ilmavirtaus 7000 m<sup>3</sup>/h, paine 7200 Pa
- Purutilavuus 8 m<sup>3</sup>
- Suodatinpinta-ala 20+40 m<sup>2</sup>



Rauman  
Merikoulu

Eurovac-järjestelmä purunpoistokontilla

- Ilmavirtaus 10000 m<sup>3</sup>/h, paine 7200 Pa
- Purutilavuus 8 m<sup>3</sup>
- Suodatinpinta-ala 20+40 m<sup>2</sup>



Turengin koulu-ja  
monitoimikeskus

Eurovac-järjestelmä purunpoistokontilla

- Purunpoistokontti 8 m<sup>3</sup>, puhallin 15 kW
- Monitoimipoistojärjestelmä 5,5 kW
- Tekstiilipölynpoistojärjestelmä 3 kW

# Ota yhteyttä asiantuntijoihimme

Kokemuksemme ja asiantuntemuksemme takaavat toimivan ratkaisun –  
Olemme mukana, kun tarvitsette luotettavan kumppanin seuraavaan projektiinne.



**ANTTI KAUPPINEN**

Järjestelmämyynti

044 576 7030

[antti.kauppinen@suomenimurikeskus.fi](mailto:antti.kauppinen@suomenimurikeskus.fi)



**ARI ALAKRUUVI**

Järjestelmämyynti

044 576 7034

[ari.alakruuvi@suomenimurikeskus.fi](mailto:ari.alakruuvi@suomenimurikeskus.fi)



**TAPIO ALINENTALO**

Projektien ja erikoislaitteiden myynti

044 576 7022

[tapio.alinentalo@suomenimurikeskus.fi](mailto:tapio.alinentalo@suomenimurikeskus.fi)