

ISTRAŽIVANJE, PROJEKTOVANJE, PROIZVODNJA



Grupacija Europe Environnement je konkurentna i dinamična kompanija, lider na evropskom tržištu. Dobit 2007. godine iznosila je oko 16 000 000 €. 150 zaposlenih u grupi – Istraživanje i razvoj je 5% osnovnog istraživačkog programa. Grupa Europe Environnement je registrirana na slobodnom tržištu EURONEXT PARIS – Visa COB br. 03826 od 22. rujna 2003. kod ISIN FR 0010019117

POSLEPRODAJNE USLUGE - *Neposredna usluga*

Preporučujemo naše usluge za održavanje i prodaju rezervnih delova za tretman industrijski zagađene vode. Elektromehanička, hemijska i ventilacijska kontrola. Pregled i/ili servis unutrašnje opreme. Takođe, smo u mogućnosti očistiti opremu i obezbediti nove delove ukoliko su potrebni. Možemo isporučiti nove tovarne aktivnog uglja i preuzeti brigu o preradi upotrebljenog.

ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ - *Od istraživanja do razvoja za inovativna rešenja*

Aktivno saradjujemo s "l'Ecole des Mines d'Alès" u Francuskoj (škola za projektante) koji izvršavaju primenjena rešenja u saradnji sa industrijom. Istraživanje se izvršava u partnerstvu s A.D.E.M.E. (Odeljenje Agencije za životnu sredinu i obnovljivu energiju).

IZVOZ - *Neposrednost za svakoga, bilo gde u svetu!*

Naš glavni cilj je napredak u izvozu naše opreme. Izvoz nam zauzima 30% od prihoda 2007. Cilj je doseći 50% u 2010! Izvoz se radi u saradnji sa lokalnim partnerima koji su zaduženi za izradu prospekata i prateće dokumentacije. Napravili smo nekoliko uređaja u Poljskoj, Češkoj, Španiji, UK, Irskoj, Tunisu, Maroku, Alžiru, Brazilu, Kini, Meksiku, Švajcarskoj, Rumuniji, Finskoj, Belgiji, Austriji, Italiji, Švedskoj... ali isto tako sa našom kćeri-firmom **VENTACID HUNGARIA**.



Europe Environnement grupa

www.europe-environnement.com

ODRŽIVI RAZVOJ

ventilacija, filtracija i kontrola onečišćenja vazduha

EUROPE ENVIRONNEMENT

Prečistači vazduha, biofiltracija, filtracija aktivnim ugljem
www.europe-environnement.com

EUROP-PLAST

Ventilatori i ventilacijski sistemi
www.europ-plast.com

VENTACID HUNGARIA KFT

Proizvodnja plastičnih rezervoara
www.ventacid.hu

PROTECH-AIR

Filtracija prašine, opšta ventilacija
www.protech-air.com



www.europe-environnement.com



www.europ-plast.com



www.protech-air.com



www.ventacid.hu



Borplastika eko d.o.o.

Janka Čmelika 26/101 • 21000 Novi Sad • RS

Tel: +381 21 631 22 99 • Fax: +381 21 631 22 98 • office@borplastikaeko.rs

www.borplastikaeko.rs

REŠENJA TEHNOLOGIJE VAZDUHA



Projektovanje i proizvodnja sistema prečišćavanja vazduha



Uspešnost u vazduhu...

- Prečistači vazduha
- Biofiltracija
- Filtracija aktivnim ugljem
- Tretman korozivnih, štetnih i gasova neprijatnog mirisa

www.europe-environnement.com

Projektovanje i proizvodnja sistema prečistača vazduha

Prečistači vazduha

Prečišćavanje vazduha se vrši otapanjem zagađivača vazduha u tečnosti. Tečnost može biti voda, voda sa reagensima ili voda sa rastvaračem.

Postoje različiti tipovi prečistača vazduha. Europe Environment proizvodi tri tipa: naizmenični, rasprskavajući i Venturi prečistač. Koji ćemo prečistač upotrebiti zavisi od materije koju treba odstraniti.

Tretman kroz mokri hemijski prečistač

Kontrola gasova neprijatnog mirisa kroz biofiltere

Uspješnost u vazduhu

Biofiltracija

Biološki tretman gasova je trenutna metoda sa sve većom upotrebom. Proces biofiltracije se sastoji od korišćenja bakterija za razgradnju gasovitih zagađivača. Sistem koji se uglavnom koristi je biofilter, u kojem zagađeni gas prolazi kroz poroznu površinu gde su smeštene bakterije (uglavnom se koristi treset ili SBRM). EE ima mnogo referenci u sektoru biofiltracije i nastavlja istraživanja na području biofiltracije.

- Ventilacija i tretman SO₂, HCl, HF, NH₃ itd.
- Hemijski tretman u vazduhoplovnoj industriji
- Reciklaža germanijuma iz optičkih vlakana
- Gasoviti tretman u elektronskoj industriji; sterilne prostorije, štampane pločice

Prečišćavanje pare sa površine kada za tretman. Europe Environment će biti vaš partner i pomoći će vam izabrati najprikladnije rešenje za projektovanje plinolovca i sistema odvoda, hemijski i mehanički inženjering za prečistač gasa za vaše potrebe te će vam pomoći pri ugradnji i puštanju u pogon postrojenja do dogovorenog otpuštanja koncentracije

U metalnoj industriji Europe Environment odvaja i prečišćava isparavanja iz zvana metalnim pločama i žicama tokom kiselinskog dekapiranja, poput dekapiranja hidrohlorične kiseline. Tokom prečišćavanja vazduha garantujemo sigurnost ljudi koji rade na uređajima kao i potpuno prilagođavanje sa svim poznatim evropskim standardima. EE nudi kompletan proizvodni program prečistača vazduha, koje sami proizvodimo i postavljamo.

Kontrola sistema za prečistače voda kroz 3 mokra hemijska prečistača:

- Prvi prečistač otklanja amonijak i amone koristeći sulfatnu kiselinu.
- Drugi prečistač uklanja hidrogen sulfid i merkaptan koristeći natrium hipoklorid i baze.
- Poslednji je prečistač (po izboru, neobavezan), toranj za poliranje koji dovršava odstranjivanje hidrogenskog sulfida iz merkaptana koristeći samo jedan fluid.



Reference prečistača gasa :

Reference u vazduhoplovnoj industriji : Airbus, Eads, Sonaca, Snecma, Aérospatiale, Dassault, EgyptAir (Egipt), Rolls Royce (Ujedinjeno Kraljevstvo)
Prehrambena i mesna industrija : Entremont, Gist, Trouw
Proizvodnja baterije : ENPEC (Alžir), Tumenski (Rusija)
Hemikalije : Clariant, Arkema, Saint Gobain, Aventis, Finorga, Albemarle PPC, ROHM & HAAS
Elektronska industrija : ST Microelectronics, Soitec, Atmel, Motorola
Gnojiva : Maroc Phosphore, Seco
Klaonica : Point SAS, Bioceval
Optička vlakna : Alcatel
Fonderie : Saint Gobain, Soyouz (Rusija), Montupet, De Dietrich

Spalionice : Tredi, Groupe Tiru

Metalurgija : Arcelor Brésil, Pechiney Rhenalu, Metalor, Union Minière, Ugine, Éramet, Alcoa (Mađarska), Tisco et Wisco (Kina), Tata (Indija)
Nuklearna industrija : Framatome, CEA, EDF Cruas, Cattenom, Saint Alban, Chinon
Farmacija : Sanofi Aventis, Oril Industrie
Isušivanje mulja u staklenicima : Step de Dommartin, Step de Roumazière
Kompostne stanice : CVO de Lille (59), Cernay (68), Setubal (Portugal)
Stanice za pitku vodu : Sepiag, Syprochim (Obala Belokosti)
Postrojenje za tretman otpadnih voda :
La Baule (44), Strasbourg (67), Vitrolles (13), "Les Grésillons" (78), Mulhouse (68), La Ciotat (13), Pau (64), Lille (59), Coueron (44), Pithiviers (45), Oran (Alžir), Lisbonne (Portugal), Ashbourne (Irsko)...

Reference biofiltracije :

Prehrambena i mesna industrija : Saint-Louis Sucre, Arrivé Auvergne, Bio Springer
Hemikalije : BASF, Rohm and Haas
Destiliranje : Cristal Union, Cristanol
Kozmetika : Pancosma
Klaonica : Monnard
Livnica : PCC
Fabrika papira : Assi-Doman
Fabrika boja : CTS
Rafinerija : Romoil (Rumunija)

Kompostne stanice :

J. Fayolle, Montauban (82), Montlignon (95), Varennes Jarcy (91), Alsace Compost (68), CVO Dunkerque (59), CVO Lille (59), Triel Sur Seine (78)...

Postrojenje za tretman otpadnih voda :

Chartres (28), Freyming Merlebach (57), La Rochelle (17), Verneuil Sur Avre (27), La Plaine de l'Ain (01), Villeneuve d'Ascq (59), Sables d'Olonnes (85), Rennes Nord (35), Lambesc (13), Guebwiller (68), Kourou (Gvajana), Oran (Alžir)...

Reference filtracije aktivnim ugljem :

Reference u vazduhoplovnoj industriji : Hispano Suiza
Prehrambena i mesna industrija : DSM Food Specialities, Compagnie des Fromages de Vire, Lactalis, Covama, Laiterie Valchi, Eplior, Tendriade Collet
Kozmetika : Pancosma
Laboratorije : Ecole des Mines d'ALEX
Uređaji za prečišćavanje i pripremu vode : Stenay (55), Evron (53), Gunstett (67), Les Gets (74), Mulhouse (68), Casablanca (Maroko), Agadir (Maroko), Rabat (Maroko), Montijo (Portugal), Lisbonne (Portugal), Reghaia et Beni Messous (Alžir), Razlog (Bugarska)...

