

## Stație desorbție pamânturi infestate cu petrol

Specialiștii ELTENERG, vin în sprijinul Directivelor Europene, care impun statelor membre UE ecologizarea haldelor petroliere, cu o soluție de automatizare foarte eficientă, aplicată cu succes în mai multe locații la nivel național.

Stația de desorbție a pământurilor infestate cu petrol realizează această sarcină prin separarea mecanică a reziduurilor petroliere de apă și pământ, fiecare element rezultat fiind ulterior supus unor procese de curățare sau neutralizare, până ajung la calitatea cerută de normele în vigoare și pot fi introduse în circuitul natural.

Produsele petroliere rezultate, aflate în diferite stadii de agregare, sunt procesate termic controlat, în mai multe etape, pe stația de desorbție.

Automatizarea proceselor termice este vitală pentru funcționarea echipamentului, produsele petroliere fiind descompuse în elemente, cu puncte termice de lucru diferite și pericol de combustie permanent.

**Capacitatea de procesare a stației de desorbție este de 30 t/h.**



### ● Componentă

- buncăr de alimentare cu pământ
- benzi transportoare
- desorber - cuptor rotativ pentru gazificarea combustibilului poluant
- cicloane de desprăfuire
- oxidator - cuptor static pentru arderea gazelor combustibile
- răcitoare
- filtru cu saci
- exhaustor
- tracductoare de temperatură
- tracductoare de presiune
- analizoare de gaz
- echipament electric de acționare și automatizare



**ELTENERG S.R.L.**

Brăila, Șos. Baldovinești, nr. 16  
 Tel.: 0239.619546; Fax: 0239.613920  
 office@eltenerg.ro