

Sterilizarea deeurilor sanitare

Bucuresti, 5 oct./Rompres/ - De la 1 decembrie, institutiile sanitare din Bucuresti si judetele limitrofe vor avea la dispozitie un sistem tehnologic modern si ecologic de dezinfectare a deeurilor sanitare.

Compania Stericare va pune în functiune, pentru prima data în România, un sistem tehnologic fara ardere, care va trata 95% din deeurile sanitare: sistemul de sterilizare prin caldura a deeurilor sanitare HDS (Heat Desinfection System). Compania colecteaza si sterilizeaza toate categoriile de deseuri infectioase, mai putin cele radioactive. Aplicarea acestei tehnologii va include si serviciile de livrare a recipientilor, colectarea deeurilor, sterilizarea, precum si pregatirea personalului spitalelor.

Deseurile sunt stocate în recipiente (avizate prin norme) si ulterior distruse în timpul procesarii. În cursul procesului, deseurile sunt maruntite si sterilizate uscat, la temperaturi de peste 150 grade Celsius, iar în final racite si compactate, putând fi apoi aruncate în siguranta la groapa de gunoi, ca orice deseu nepericulos. Fiind o tehnologie fara ardere, nu exista reziduuri sau emisii nici în apa, nici în aer. Întregul proces de prelucrare semiautomata a deeurilor este monitorizat si controlat computerizat.

Organizatia „Friends of the Earth” considera ca aceasta este una dintre cele mai ecologice solutii existente în prezent în lume. În România, tehnologia HDS a primit primul – si pâna în prezent singurul – acord de mediu, fiind inclusa ca tehnica de neutralizare a deeurilor medicale periculoase în Planul national de gestiune a deeurilor.

Legislatia adoptata în România în vederea aderarii la Uniunea Europeana impune închiderea, în etape, a crematoriilor. Tarile comunitare adopta masuri si tehnologii de procesare a deeurilor urmând eliminarea metodei prin incinerare.

Prima fabrica Stericare de procesare a deeurilor medicale, cu o capacitate de 5.000 de tone pe an, va functiona pe platforma Progresul din comuna Jilava. Aceasta unitate va deservi spitalele aflate pe o raza de 100 de km. Sistemul Stericare este un pas important pentru integrarea fiecărei unitati sanitare într-un sistem de functionare la standarde europene.