

Nieuwe trommelscheider en windshifter voor reiniging compost

In november 2008 heeft Nihot aan de VAR een combinatie van een eenvoudige trommelscheider met een windshifter geleverd voor het reinigen van compost. Beide machines zijn geïntegreerd met een bestaande configuratie en draaien sinds begin dit jaar op volle capaciteit.

De trommelscheider (type SDS-1000) kan per uur zo'n 20 ton compost verwerken en daarbij stoorstoffen (de zware fractie) zoals stenen, glas en metaal scheiden van de compostfractie.

Zware fractie

Met een capaciteit van circa 1 ton per uur valt de zware fractie voor de scheidingstrommel. Deze stroom loopt vervolgens over de trommel waarbij een windshifter de lichte fractie zoals plastic folie, papier, kunststofdelen etc. af-



zuigt. De lichte fractie wordt vervolgens naar een bestaande cycloon getranspor-

teerd die het materiaal van de lucht scheidt.