



Uusi pellettutuottaja Evijärvellä

Tapio Holm yhteistyökumppaneineen on rakentanut kuivalle kutterinpurulle sopivan pelletointilaitteiston. Keväällä valmistuneen laitteiston päävoiman lähteenä toimii Scanian kuorma-autosta otettu 6 sylinterinen polttomoottori.



Moottori kehittää noin 250 hevosvoimaa (184 kW) ja sen polttoaineena käytetään polttoöljyä. Pelletointikoneena on Eestissä valmistettu Matadorin kopio.

Moottori toimii vasaramyllyn ja pelletointiyksikön voimanlähteenä. Moottorin voima siirretään ulosottoakselia ja hihnapyöriä hyväksikäyttäen. Laitteistoon kuuluu myös pystyjäähdytin, jonka avulla pelletit saadaan heti jäähdytettyä varastointikuntoon.

Laitteistossa on alirakeenpalautin jonka avulla pelletoitumaton materiaali voidaan palauttaa takaisin pelletointiprosessiin.

Jäähdytysilman, kuljettimien ja seulojen voimanlähteenä käytetään sähkömoottoreita. Moottoreita on 7 kappaletta ja niiden yhteenlaskettu tehontarve on noin 1.5 kilowattia.



Tero Takalo
Juha Nurmi
PL 44
69101 Kannus
Puh 010 2111