

Na produção de pellets é utilizada matéria-prima de origem 100% natural, fazendo um aproveitamento de produtos da cadeia florestal, como é o caso dos desperdícios da indústria da madeira (serrim e costaneira), rolaria diversa e os resíduos obtidos na limpeza das florestas para produzir biocombustível que é considerado limpo e que tem um forte impacto na redução das emissões de CO₂.

Os pellets de madeira são parte de um variado leque de energias renováveis. Os nossos pellets são utilizados não apenas em sistemas de aquecimento mas essencialmente para produzir calor e energia eléctrica em Centrais Térmicas de Produção de Energia Eléctrica. São extremamente densos e contêm baixo teor de humidade, o que permite obter um produto com grande poder calorífico e elevada eficiência na combustão. Devido à sua elevada densidade são facilmente armazenados e transportados a grandes distâncias através de navios.

A sua produção actual é maioritariamente para exportação contribuindo desta forma para melhorar a balança de exportações. Tem como principais clientes os maiores produtores de energia eléctrica da União Europeia, que se situam nomeadamente no Reino Unido, Alemanha, Dinamarca e Suécia.

Especificações Técnicas

- Humidade: $\leq 10\%$
- Cinzas: $\leq 0.7\%$
- Poder Calorífico Inferior: $\geq 16.5 \text{ MJ/KG}$
- Diâmetro: $6\pm 1\text{mm}$



© 2014 UpAndAway (<http://www.upandaway.pt/>). All Rights Reserved.