

RAOUL CVEČIĆ BOLE, FONDATORE E DIRETTORE DELLA ENERGY PELLETS

Pellet, il combustibile del futuro

I pellet di legno è un combustibile ricavato dalla segatura essiccata. Quali sono i vantaggi del pellet?

Il pellet rappresenta l'ultima generazione di energie rinnovabili prodotta dalla biomassa legnosa. Dal punto di vista dell'energia rinnovabile, se compariamo il pellet con i combustibili fossili attualmente noti, ad esempio con il petrolio o il gas, i vantaggi del pellet riguardano in primis l'aspetto ecologico, che i combustibili fossili non hanno. La tutela dell'ambiente è una questione sempre più importante a livello mondiale. L'utilizzo dei pellet riduce notevolmente la quantità di anidride carbonica nell'aria e aiuta a ridurre i livelli d'inquinamento. È un prodotto che in un futuro prossimo andrà a sostituire i combustibili fossili.

I pellet sono più convenienti delle altre fonti energetiche, ad esempio del metano?



È fuori d'ogni dubbio che con i pellet si risparmia. Due chilogrammi di pellet, energeticamente, corrispondono ad un litro di gasolio. Per l'equivalente energetico, il pellet è più economico del circa 50%, o più. Dobbiamo però essere onesti e dire che per le attuali speculazioni che avvengono sul mercato mondiale, con il prezzo del petrolio che è caduto negli ultimi anni del 300%, il vantaggio dei pellet, rispetto ai combustibili fossili, si è ridotto. Questa, però, è una situazione temporanea. I pellet ritorneranno ad avere quell'enorme vantaggio rispetto all'olio combustibile.

È stato difficile entrare sul mercato italiano e piazzare il prodotto?

L'Italia ha bisogno di più di 2,5 milioni di tonnellate di pellet. In loco si produce poco - intorno alle 400mila tonnellate annue - questo significa che l'Italia deve importare la parte restante. Quando c'è il mercato, allora non vi sono grandi problemi, ovviamente a condizione di avere un prodotto di qualità, di poter esibire i certificati che la attestano e, ovviamente, di essere affidabili. La nostra azienda lavora dal primo giorno 24 ore su 24, non stop. Il 90 p.c. della nostra produzione è diretta al mercato italiano. Certo, se si ha la disponibilità di materia prima è più facile presentarsi ai possibili clienti. La Croazia produce 260mila tonnellate di pellet all'anno, mentre la domanda a livello mondiale è pari a 27 milioni di tonnellate di pellet all'anno e si prevede che nei prossimi dieci anni possa crescere a 50 milioni di tonnellate. Questa è un'industria di tutto rispetto sulla quale vi sono grandi aspettative.

Energy pellets in numeri

L'azienda leader croata, nella produzione di pellet, è la Energy Pellets, con sede a Delnice, diretta e fondata, nell'anno 2007, da Raoul Cvečić Bole, membro, inoltre, del Consiglio direttivo dell'Associazione degli imprenditori italiani in Croazia (AIIC). L'attività principale dell'azienda è la produzione di pellet di legno vergine certificato FSC come fonte di energia rinnovabile proveniente dalla biomassa.

Nel programma di produzione dell'azienda abbiamo: pellet di legno vergine, bancali e legname.

Capacità di produzione installata: 30.000 tonnellate di pellet all'anno.

Raoul Cvečić Bole: Quello che mi aspetto nei prossimi 10-15 anni è che l'azienda cresca non solo nel settore dei pellet, ma che entri anche in altri mercati e con nuovi prodotti. Il primo investimento importante che faremo, forse già quest'anno, o il prossimo, riguarda la produzione di energia elettrica derivante dal legno.



ENERGY PELLETS d.o.o.
Zrinska 18, 51300 Delnice
tel: +385 51 812 113
fax: +385 51 812 624

Direttore: Raoul Cvečić Bole
energy.pellets@ri.ht.hr,
direktor@pellets.hr
gsm: +385 98 257 809

Responsabile produzione: Josip Miloš
josip@pellets.hr,
gsm: +385 99 813 4930

Ufficio: Emina Miloš, Ivana Milivojević
emina@pellets.hr, ivana@pellets.hr
tel: +385 51 812 113

RAOUL CVEČIĆ BOLE, OSNIVAČ I DIREKTOR TVTKKE ENERGY PELLETS

Pelet je ogrjev budućnosti

D rveni pelet je ogrjev dobiven od osušene piljevine. Koje su prednosti peleta?

Pelet predstavlja posljednju generaciju obnovljive energije proizveden iz drvene biomase. Ako usporedimo pelet s dosad poznatim fosilnim gorivima kao što su nafta ili plin, prednost se na prvom mjestu odnosi na ekološki aspekt koji je fosilnim gorivima slaba točka. Zaštita okoliša sve je važnije pitanje na svjetskoj razini, a upotreba peleta omogućuje smanjenu emisiju ugljičnog dioksida i tako pridonosi nižoj razini zagađenosti. To je proizvod koji će u bližoj budućnosti zamijeniti fosilna goriva.

Isplati li se uporaba peleta više od ostalih izvora energije, na primjer metana?

Izvan je svake dvojbe se s peletom postiže ušteda. Dva kilograma peleta energetski odgovaraju jednoj litri loživog ulja, a za jednaku energetsku vrijednost pelet je 50 posto jeftiniji. No moramo biti pošten i kazati kako su špekulacije s cijenom nafte na svjetskom tržištu, koja je posljednjih godina pala za 300 posto, značajno obezvrijedile prednost peleta u odnosu na fosilna goriva. To je međutim trenutna situacija: peleti će ponovno imati golemu prednost u odnosu na naftna goriva.

Je li bilo teško ući na talijansko tržište i plasirati proizvod?

Italija treba više od 2,5 milijuna tona peleta godišnje. Poznato je da se u zemlji proizvodi nedovoljno, oko 400 tisuća tona godišnje, što znači da se preostali dio treba uvesti. Kad postoji tržište onda nema velikih problema, dakako ako je proizvod kvalitetan, ima certifikate



koji tu kvalitetu potvrđuju te ako je proizvođač pouzdan. Naša tvrtka radi non stop od prvoga dana. Čak 90 posto proizvodnje usmjereno je na talijansko tržište. S dovoljno sirovine lakše je predstaviti se mogućim klijentima. Hrvatska proizvodi 260 tisuća tona peleta godišnje, a na svjetskom tržištu potražnja iznosi 27 milijuna tona i predviđa se da će narednih godina narasti na 50 milijuna tona godišnje. To je prometna industrija od koje se mnogo očekuje.

Energy pellets u brojkama

Energy pellets d.o.o. vodeće je hrvatsko poduzeće u proizvodnji peleta sa sjedištem u Delnicama, a utemeljio ga je 2007. godine Raoul Cvečić Bole, direktor tvrtke i član Upravnog vijeća talijanskih poduzetnika u Hrvatskoj (UTPUH-AIIC). Osnovna djelatnost društva je proizvodnja peleta od drva s certifikatom FSC kao obnovljivog izvora energije dobivenog iz biomase. U proizvodnom programu tvrtke su također palete, drvna građa i briketi.

Instalirani kapacitet proizvodnje je 30.000 tona peleta godišnje.

Raoul Cvečić Bole: U narednih 10-15 godina očekujem rast poduzeća u sektoru peleta, ulazak na druga tržišta i s novim proizvodima. Prvo veliko ulaganje možda već ove ili sljedeće godine odnosiće se na proizvodnju električne energije iz drva.



ENERGY PELLETS d.o.o.
Zrinska 18, 51300 Delnice
tel: +385 51 812 113
fax: +385 51 812 624

Direktor: Raoul Cvečić Bole
energy.pellets@ri.ht.hr,
direktor@pellets.hr
gsm: +385 98 257 809

Voditelj operative: Josip Miloš
josip@pellets.hr,
gsm: +385 99 813 4930

Ured: Emina Miloš, Ivana Milivojević
emina@pellets.hr, ivana@pellets.hr
tel: +385 51 812 113