Stelmet

Stelmet

- Stelmet jest **największym w Polsce** i **największym w Europie** producentem drewnianej architektury ogrodowej
- Główne zakłady produkcyjne: Zielona Góra (w tym Zakład Pellet), Jeleniów, Lubięcin.

Stelmet

- Ilość przecieranego surowca rocznie: 500 000 m^3

Stelmet

Producent małej architektury ogrodowej

- Stelmet produkuje wyroby wyłącznie z drewna sosnowego i świerkowego
- Produkty Spółki są przeznaczone do grodzenia, wyposażenia i dekoracji ogrodów, działek, tarasów, balkonów, parków oraz wszelkich miejsc służących rekreacji

Stelmet

Producent małej architektury ogrodowej

- Wyroby toczone

- Płoty sztachetowe i wampiry

- Płoty ekranowe

Stelmet

Producent małej architektury ogrodowej

- Kratki

- Krawędziaki, łaty, deski

- Podesty i kompostowniki

Stelmet

Producent małej architektury ogrodowej

- Pergole i kwietniki

- Altany i domki narzędziowe

- Pozostałe elementy ogrodowe

Stelmet

Nagrody i wyróżnienia

Na przestrzeni dotychczasowej działalności STELMET uzyskał wiele nagród i wyróżnień m. in.:

1. Spółka została wyróżniona jako jedna z 17-stu firm w rankingu "Filary Polskiej Gospodarki" zorganizowanego przez " Puls Biznesu" i Wywiadownię Gospodarczą Coface Intercredit Poland (filarami zostało 17 firm w Polsce, po jednej z każdego województwa) – wręczenie nagród odbyło się 21.11.2005r.,
2. Stelmet został wybrany do grona uznanych dostawców sieci Castorama Francja w roku 2005 (18.10.2005r.),
3. Stelmet znalazł się w gronie trzech wyróżnionych firm, które otrzymały puchar oraz dyplom Ministra Spraw Zagranicznych. STELMET, który sprzedaje swoje wyroby do Francji od 15 lat, wyróżnił się największą dynamiką w rozwoju eksportu do Francji spośród nagrodzonych firm (20.06.2005r.),
4. Spółka została jednym z laureatów edycji rankingu "Gazele Biznesu 2005" oraz „Gazele Biznesu 2006"

Stelmet

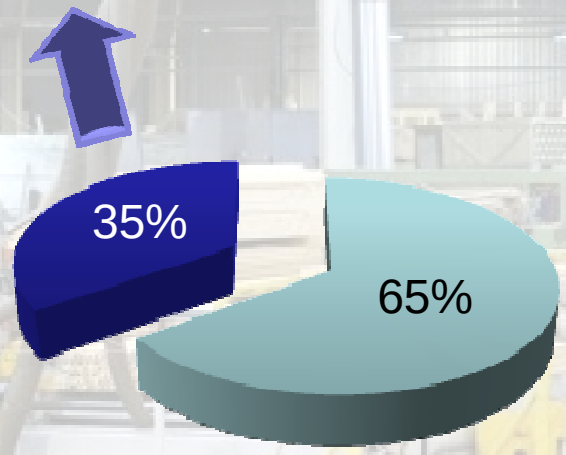
Nagrody i wyróżnienia

5. Spółka zajęła IV miejsce w rankingu firm województwa lubuskiego; wręczenie nagród odbyło się w dniu 07.07.2006r.,
6. Stelmet otrzymał w styczniu 2008r. nagrodę Diamenty Forbesa – jako Firma Roku w województwie lubuskim,
7. W lutym 2008 Stelmet otrzymał statuetkę Lidera Polskiego Biznesu na gali Business Center Club.
8. Stelmet znalazł się w gronie czterech laureatów, które otrzymały puchar oraz dyplom Ministra Spraw Zagranicznych RP oraz Ministra Gospodarki RP. Wyróżnienie zostało przyznane za osiągnięcia w eksporcie na rynek francuski w 2009 roku. Rozdanie nagród miało miejsce w Ambasadzie RP we Francji(17.06.2010r.),

Proces produkcyjny

Drewno okrągłe

Proces produkcyjny



Proces produkcyjny - dawniej

- Problem z powstającą masą odpadów przy produkcji
- „olbrzymia góra” zalegająca przed zakładem

Zagospodarowanie produktu ubocznego

Słabe jakościowo produkty uboczne – wykorzystywane są:

- na potrzeby technologiczne i grzewcze – w kotłach biomasowych – moc 20 MW – wytwarzane jest ciepło
- do produkcji zielonej energii elektrycznej -> turbina ORC o mocy 1,5 MWh el

  -> synergia z produkcją pelletu

Zagospodarowanie produktu ubocznego

Pełnowartościowe produkty uboczne:

- Produkcja pelletu z drewna – tworzona jest dodatkowa wartość w trakcie procesu produkcyjnego – powstaje wyrób gotowy,
- Pozostała część (znacząca) jest sprzedawana.

Proces produkcyjny - dziś

EFEKT:

100 % produktu ubocznego jest zagospodarowywana i sprzedawana dając znaczące przychody dla firmy

Struktura Wykorzystania surowca drzewnego w Stelmet

- Podstawowa działalność firmy: produkcja drewnianej architektury ogrodowej
- Pellet produkowany jest tylko i wyłącznie z produktu ubocznego głównej produkcji

Struktura Wykorzystania surowca drzewnego w Stelmet

- Pellet nie jest wytwarzany z pełnowartościowego drewna
- Drewno okrągle trafia najpierw na potrzeby przetwórcze
- Cały surowiec pochodzi z dobrze zarządzanych obszarów leśnych

LASY PAŃSTWOWE

FSC

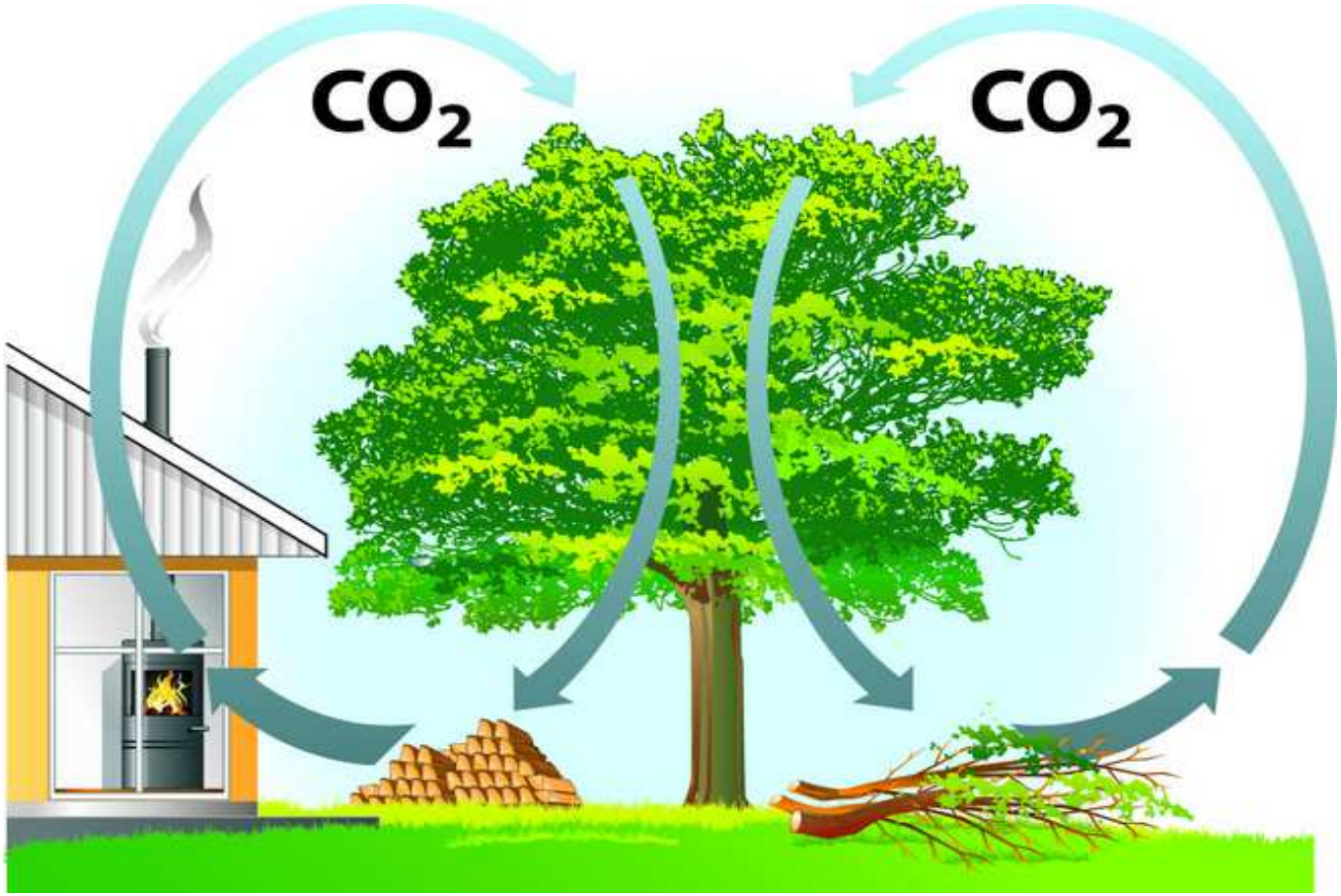
The mark of responsible forestry

SGS-COC-0866

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

Pellet - ekologia

- Pellet – źródło ekologicznej energii
- Bardzo czyste źródło – niskie emisje
- CO2 neutralne

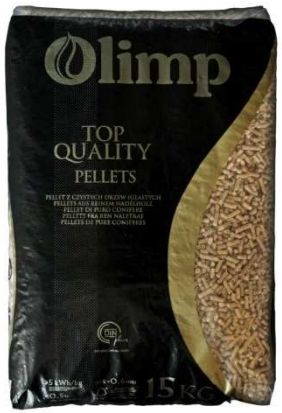


Zakład Produkcji Pellet

Stelmet

- Zdolności produkcyjne rocznie – 144 000 ton
- Łączne zatrudnienie – 16 osób
- Pełna automatyzacja linii
- Prawie zamknięty cykl surowcowy

www.polishpellet.com



LAVA

Zakład Produkcji Pellet

Surowiec dostarczany jest w zautomatyzowanym procesie bezpośrednio z zakładu produkcyjnego architektury ogrodowej na linie produkcyjne pellet.

Zakład Produkcji Pellet

Linia do przygotowywania wilgotnego surowca (dostosowanie do odpowiedniej frakcji, oczyszczenie).

Zakład Produkcji Pellet

Stelmet

Nowoczesna suszarnia taśmowa.

Nowa inwestycja –Zakład Pellet

Stelmet

Silosy zasypowe na wilgotny surowiec oraz suszarnia.

Nowa inwestycja –Zakład Pellet

Stelmet

Fragment linii produkcyjnej wyrobu gotowego – pellet.

Dziękujemy

www.stelmet.com