

OPIS PROJEKTU DLA USŁUG DORADCZYCH

Opis działalności:

Spółka rozpoczęła działalność sprzedażową w II kwartale 2012 r., tym samym do tego momentu nie generowała przychodów. Jednocześnie nieustannie prowadzi prace badawczo – rozwojowe. Od czerwca 2012 spółka jest notowana na warszawskiej giełdzie New Connect. Liczba zarejestrowanych akcji 19 200 000. Wartość rynkowa 26 milionów złotych.

Firma uzyskała dotacje z funduszy europejskich w ramach:

- Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w ramach działania 4.2 Stymulowanie działalności B+R przedsiębiorstw oraz wsparcie w zakresie wzornictwa przemysłowego w wysokości 4 847 460,00 PLN [Termin realizacji: 28.04.2010 – 30.06.2011].
- Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w ramach działania 1.4 Wsparcie projektów celowych w wysokości 3.436.650,00PLN oraz działania 4.1 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R w wysokości 11 994 660,00 PLN [Termin realizacji: 30.07.2012 – 23.12.2014].
- Obecnie firma podpisała umowę z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) na dofinansowanie kolejnego obiektu produkcyjnego w ramach programu 4.4 „Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym” w wysokości 12 166 460,00 złotych

Należy podkreślić że wszystkie uzyskane dotacje uzyskane zostały z konkursów ogłaszanych przez PARP i przeszły silną selekcję ekspertów z branży technologicznej i finansowej.

Cel przedsięwzięcia

Celem przedsięwzięcia jest kolejny etap związany z programem 4.4 czyli budowa kolejnej hali produkcyjnej i wiaty do produkcji modułów 2D i 3D wraz panelem grzewczym (niskotemperaturowe ogrzewanie powierzchniowe) w Pomorskiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej) w miejscowości Koniecwałd.

Projekt związany z działaniem 4.4 będzie miał na celu dywersyfikację produkcji poprzez rozszerzenie produkcji o produkty nie wykraczające poza przemysł, w którym firma obecnie działa, przy zastosowaniu zaawansowanej technologii, dzięki której będą wytwarzane nowe produkty z punktu widzenia rynku docelowego.

LS Tech – Homes S.A. podjęło decyzję o dywersyfikacji działalności w wyniku stworzenia know-how w zakresie wdrożenia panela w 3 zastosowaniach:

- 1) Panel kompozytowy z systemem grzewczym.
- 2) Ściana z paneli kompozytowych łączonych kształtownikiem z włókna szklanego (model szkieletowy, gdzie panel jest płytą osłonową).
- 3) Moduł przestrzenny utworzony z paneli kompozytowych traktowanych jako element nośny a więc nie wymagający dodatkowej konstrukcji w formie szkieletu.

Projekt dotyczy technologii budowy modułowej, co w połączeniu z panelem kompozytowym pozwoli wdrożyć nowy innowacyjny produkt do sprzedaży.

W ramach projektu firma planuje :

I. Zakup nieruchomości gruntowej.

II. Budowa hali pod montaż modułów dwu- i trójwymiarowych z panela kompozytowego.

III. Zakup parku maszynowego i specjalistycznych środków transportu

Nowatorska technologia polegająca na produkcji modułów przestrzennych do budowy domów, obiektów socjalnych, mieszkań posiada doskonałe parametry techniczne, ekonomiczne oraz wytrzymałościowe. Dzięki technologii modułów przestrzennych znaczącej poprawie ulegną właściwości energetyczne, obniżeniu ulegną koszty utrzymania obiektu w systemie modułowym.

W swojej ofercie firma posiada produkty, nad którymi zostały zakończone badania, przeznaczone do produkcji i sprzedaży, tj.:

- MGO GREEN – płyty magnezowe z aprobatą techniczną ITB (grubości od 6 do 22 mm) wymiary 1 m lub 1,22 na 2,4 – 3 m,
- MgO Silence – płyty magnezowe o dowolnym wzorze perforacji do zastosowań w akustyce przy wygłuszaniu hałasu
- Panele MGO GREEN – płyty kompozytowe warstwowe z rdzeniem styropianowym i okładzinami z płyt magnezowych lub OSB do montażu domów w technologii SIP (tj. panela strukturalnego) lub zastosowań jako płyty osłonowe, dachowe, działowe (bardzo dobre parametry termiczne i wytrzymałościowe), posiadają aprobatę techniczną ITB;
- Obiekty MGO GREEN – kompletne prefabrykowane obiekty takie jak domy jednorodzinne, budynki gospodarcze, garaże, altanki do szybkiego montażu w technologii SIP (w tym domy socjalne wielorodzinne);
- Kształtowniki z żywic zbrojonych włóknem szklanym wykonywane w technologii pultruzji.
- Okładzina typu GRID-ALWA (80-800) z żywic zbrojonych włóknem szklanym do zastosowań w górnictwie, drogownictwie i kolejnictwie jako zbrojenie zabezpieczające przed tąpnięciami, usuwiskami w korytarzach górniczych, skarpach i nasypach drogowych i kolejowych

Technologia do tej pory nie była stosowana dłużej niż 3 lata w szerszym zakresie na rynku europejskim.

Poprzez zastosowanie innowacyjnej technologii polegającej na produkcji systemu modułów 2D i 3D w oparciu o warstwowe panele kompozytowe, powstanie produkt niedostępny dotychczas na rynku polskim i międzynarodowym, umożliwiając wznoszenie obiektów budowlanych o znacznie lepszych parametrach użytkowych i tańszych ekonomicznie.

Proponowane przez Spółkę rozwiązanie technologii modułów dwu- i trójwymiarowych do wznoszenia obiektów budowlanych będzie różnić się od rozwiązań dotychczas stosowanych w budownictwie.

Prezes Zarządu

Leszek Surowiec

LS Tech-Homes Spółka Akcyjna
ul. Karola Korna 7/4
43-300 BIELSKO-BIAŁA
KRS 0000378509
REGON 241140645- NIP 5472105335
(1)