

Eco_Energie: the challenge of a forest company that has chosen to grow and qualify



The coop. Eco-Energie was born from the Baglioni family farm. To survive in the Italian firewood market, characterized by strong unfair competition, the owner decided to innovate their approach to forest works. After 5 years of study, he has decided to invest in a gradual but consistent manner in the production and sale of wood chips, diversifying at the same time the production also focusing on naturalistic engineering. From 2015 the company also directly manages a district heating system through a turnkey service, the so-called contracting.

Eco-Energie is characterized by a strong entrepreneurial spirit and propensity to risk. This is demonstrated by the huge investments in mechanization, training and the search for new solutions such as contracting activities.

This seems to pay off: diversifying end products derived from the wood normally used, increasing productivity through better organization, gradually investing in the use of advanced mechanization and focusing on the training of employees seem to be firm points from which many companies in the sector could start again.

The growth of Eco-Energie has been impressive: the company currently has more than 20 employees and continues to invest in new machines and equipment. They are numerous, the training activities of the employees (also in the field of security) and contracts increase, multi-year contracts for the supply of wood chips to existing plants.

However, management problems arise and organization related to spaces, to guarantee an even better product in less time.

Thus the need to acquire oneself has arisen a biomass platform: a logistic center covered where to sort the material, store and dry the wood and chips and sell

the products also to the retail.

From this cooperative a new company (Etruria Energie - www.etruriaenergie.it) was born recently (2016), which offers a turnkey service for the installation of renewable energy plants, in particular from wood biomass, for public and private users.

Подробиці

Походження деревини

Муниципальні ліси, міське садове господарство

Тип деревини

Стовбурна деревина

Потенціал для мобілізації

N/A

Потенціал для сталості - Цінність

--

Тип деревини

Stemwood / Above and below ground woody biomass

Легкість впровадження

N/A

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Low environmental impact and increasing biodiversity

Легкість впровадження - Оцінка

--

Вплив на створення прибутку

Creation of new income from the sale of biomass for energy

Ключові передумови

--

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей BPI

--

Концентратор

--

Вплив на створення робочих місць

Creation of new employees in the wood supply chains

Економічний вплив

Creation of local wood-energy chains

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Потреба в особливих знаннях

Wood fuels market trends, wood chip mechanization

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Лісове господарство, лісівництво,
екосистемні послуги, стійкість
Продукція, ринки, торгівля

Тип рішення

--

Ключові слова

--

Цифрові рішення

ні

Інновація

Ні

Країна походження

Італія

Масштаби застосування

Регіональний / суб-національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

info@ecoenergie.es

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

<http://www.ecoenergie.es>

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood

Дата публікації
18 вер 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.
862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

