

Projecte de sitja pilot automatitzada subministradora de biomassa (estella forestal)

Resum

Per donar solució a la limitació que suposa la distribució de l'estella forestal i per optimitzar el centre de producció de Celrà, SALA FORESTAL SL, pretén dissenyar i projectar una sitja automatitzada subministradora d'estella forestal que possibiliti la disminució dels costos de transport més enllà de l'àrea radial actual de distribució.

Objectius

- Facilitar el subministrament i l'ús de fonts renovables d'energia com és la biomassa (estella forestal) i fomentar la captura de carboni en el sector forestal.
- Transferència tecnològica entre el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya i SALA FORESTAL SL, relatiu a les tecnologies d'emmagatzematge i subministrament de biomassa (estella forestal).
- Dissenyar i projectar una sitja automatitzada subministradora d'estella forestal.
- Disminuir els costos de transport de la biomassa (estella forestal) des del centre de producció de SALA FORESTAL SL fins més enllà dels 100 quilòmetres.
- Difusió i promoció de la sitja automatitzada subministradora d'estella forestal.

Conclusions

Es pot concloure que el projecte és viable tant tecnològica com econòmicament. I les millores en gestió i logística, aporten a una disminució molt important d'emissions de CO2 a l'atmosfera. Per altra banda el projecte aporta una via consolidada i estable de consum d'estella forestal, cosa que fa dinamitzar el sector i posar a l'altura de l'energia un producte poc valoritzat fins ara. El projecte també ajuda a dinamitzar els sectors rurals, ja que és en ells on s'hi troba la matèria primera.

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **SALA FORESTAL, SL**
 E-mail de contacte:
salaforestal@salaforestal.com

Tipologia d'entitat:
Indústria forestal

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Forestry

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Província/es

Tarragona
 Lleida
 Girona
 Barcelona

Comarca/ques

Val d'Aran
 Ripollès
 Pallars Sobirà
 Pallars Jussà
 Cerdanya
 Berguedà
 Baix Ebre

Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

Publicació web: Sitja Pilot Automatitzada Subministradora de Biomassa (estella forestal)- SPASB

Pàgina web del projecte

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect/projects/sitja-pilot-automatitzada-subministradora-de>

Altra informació del projecte

Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Març 2017
Data final (mes-any): Setembre 2017
Estat actual: *Executat*

Pressupost aprovat

Pressupost total:	28.571,43 €
<i>Finançament DARP:</i>	11.400,00 €
<i>Finançament UE:</i>	8.600,00 €
<i>Finançament propi:</i>	8.571,43 €

Amb el finançament de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:**
Europa inverteix en les zones rurals

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/96/2016, de 27 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups (operació 16.01.01), i es convoquen els corresponents a 2016.

Id. projecte: 109 2016