

Proyecto de silo piloto automatizado suministrador de biomasa (astilla forestal)

Resumen

Para dar solución a la limitación que supone la distribución de la astilla forestal y para optimizar el centro de producción de Celrà, SALA FORESTAL SL, pretende diseñar y proyectar una silo automatizado suministradora de astilla forestal que posibilite la disminución de los costes de transporte más allá del área radial actual de distribución.

Objetivos

- Facilitar el suministro y el uso de fuentes renovables de energía como es la biomasa (astilla forestal) y fomentar la captura de carbono en el sector forestal.
- Transferencia tecnológica entre el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña y SALA FORESTAL SL, relativo a las tecnologías de almacenamiento y suministro de biomasa (astilla forestal).
- Diseñar y proyectar una silo automatizado suministradora de astilla forestal.
- Disminuir los costes de transporte de la biomasa (astilla forestal) desde el centro de producción de SALA FORESTAL SL hasta más allá de los 100 kilómetros.
- Difusión y promoción del silo automatizada suministradora de astilla forestal.

Conclusiones

Se puede concluir que el proyecto es viable tanto tecnológica como económicamente. Y las mejoras en gestión y logística, aportan a una disminución muy importante de emisiones de CO2 a la atmósfera. Por otra parte el proyecto aporta una vía consolidada y estable de consumo de astilla foresta, lo que hace dinamizar el sector y poner a la altura de la energía un producto poco valorizado hasta ahora. El proyecto también ayuda a dinamizar los sectores rurales, ya que es en ellos donde se encuentra la materia prima.

Líder del Grupo Operativo

Entitat: **SALA FORESTAL, SL**

E-mail de contacte:

salaforestal@salaforestal.com

Tipologia d'entitat:

Indústria forestal

Àmbit/s temàtic/s de aplicació

Forestry

Àmbit/s territorial/es de aplicació

Província/s

Tarragona

Lleida

Girona

Barcelona

Comarca/s

Val d'Aran

Ripollès

Pallars Sobirà

Pallars Jussà

Cerdanya

Berguedà

Difusión del proyecto *(publicaciones, jornadas, multimedia...)*

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

Página web del proyecto<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect/projects/sitja-pilot-automatitzada-subministradora-de>**Otra información del proyecto****Fechas del proyecto**

Fecha inicio (mes-año): Marzo 2017
 Fecha final (mes-año): Septiembre 2017
 Estado actual: *Ejecutado*

Presupuesto aprobado

Presupuesto total:	28.571,43 €
<i>Financiación DARP:</i>	11.400,00 €
<i>Financiación UE:</i>	8.600,00 €
<i>Financiación propia:</i>	8.571,43 €

Con la financiación de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/96/2016, de 27 de abril, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y se convocan las correspondientes a 2016.

Id. proyecto: '09 2016