



Valorización de podas de viñedo

Los socios de Biomasad Plus visitaron Agrivitenergy, una ejemplar empresa italiana que se dedica a recuperar y aprovechar los subproductos de la vid.

AGRIVITENERGY LLEVA más de 10 años suministrando energía a través de la valorización de las podas de los viñedos, evitando su combustión al aire libre, una práctica todavía común en la zona que contribuye a reducir la calidad del aire.

La empresa ofrece a los agricultores un servicio de recogida de las podas de sus explotaciones. Tras un período de 5 meses, las "pacas de poda" se transportan al centro logístico de biomasa, donde se astillan y se criban para obtener una astilla de buena calidad.

La planta fue diseñada para gestionar los restos de podas de 1.500 ha y está ubicada en una zona con una gran presencia de viñedos, en

su mayoría Prosecco.

El rendimiento en biomasa obtenida de las podas oscila entre 3 y 6 pacas por hectárea. El peso de cada paca cuando se cosecha es de aproximadamente 0,5 toneladas, y se reduce a 0,33 toneladas tras el período de 5 meses.

Las astillas obtenidas se emplean para producir calor que venden a sus socios para calefacción: en la actualidad, suministran a alrededor de 20 calderas de 70 kW a 150 kW de potencia. Otra parte se utiliza en la cooperativa para secar leña y aumentar su calidad.

Además, los finos resultantes del cribado se venden como abono para granjas cercanas.

Arriba, tras la productiva reunión de proyecto del 19 de octubre, en Mestre (Venecia, Italia), los socios de Biomasad Plus visitan Agrivitenergy. A la **derecha**, pacas de la poda



La planta es un ejemplo de éxito, donde se ha logrado el objetivo "cero residuos agrícolas". Todos los subproductos se valorizan en distintos procesos, logrando una cadena ambientalmente sostenible.

A pesar de las diversas ventajas económicas y ambientales también han encontrado barreras culturales para desarrollar el mercado, señala el presidente de la compañía.

No todas las personas perciben los problemas ambientales ni conocen las diferentes tecnologías disponibles. Por esta razón, especialmente en los primeros años de la actividad, fue difícil encontrar socios.

La situación mejora lentamente y en el momento actual trabajan más o menos al 35% de su capacidad de producción. Aún necesitan encontrar la mejor manera de iden-

tificar sus productos e informar a los clientes sobre el beneficio ambiental de usar biocombustibles en lugar de combustibles fósiles.

Los socios de Biomasad plus escucharon con interés las explicaciones y necesidades de la empresa comprendiendo el reto que tienen por delante, totalmente en línea con los objetivos del proyecto.

La visita fue una buena oportunidad, tanto para los socios que pudieron obtener un feedback directo sobre las tareas del proyecto, como para la empresa que pudo conocer de cerca a asociaciones internacionales y organizaciones de investigación.

Proyecto financiado por el programa

H2020 (GA 691763)

Diego Rossi – AIEL

www.aiel.cia.it

biomasadplus.eu

BIE38/0040/EX

■ MERCADO

Más bioenergía, esencial para un futuro bajo en carbono

En su nuevo informe tecnológico -"Hoja de Ruta para un suministro sostenible de bioenergía"-, la Agencia Internacional de Energía propone una serie hitos y acciones políticas necesarios para aumentar el comercio sostenible y rentable de bioenergía.

PUBLICADO POR LA DIVISIÓN de Energías Renovables (RED) de la AIE, la "Hoja de ruta para un suministro sostenible de bioenergía" traza el camino para "la fuente de energía renovable más importante hoy en día: la bioenergía" proporcionando los hitos tecnológicos y las acciones políticas necesarias para desbloquear el potencial de la bioenergía, totalmente en línea con el objetivo de lograr a largo plazo un mix energético sostenible y bajo en carbono a escala global.

ción eléctrica, calor de proceso para la industria y calefacción es inigualable en comparación con otras tecnologías renovables.

Además, cada vez hay más voces que reconocen el papel de la bioenergía moderna, suministrada y utilizada de manera sostenible, en un futuro más descarbonizado.

Según el informe, la aportación de la bioener-

El informe de la Agencia Internacional de la Energía (AIE) confiere un papel aún más relevante para la bioenergía, especialmente en el transporte, como fuente esencial en un futuro que busca la descarbonización.

las temperaturas medias globales por debajo de los 2 °C en 2100 y evitar así algunos de los peores efectos del cambio climático.