

CLOSOQUES

Projecte
Biomassa

La Laia és l'economista.

L'Enric és el biòleg.

La Irene és la periodista.

El Roger és el tècnic forestal.



EXPERTA EN ECONOMIA

NOTICIA

La central de Sant Pere de Torelló cremarà entre 45.000 i 60.000 tones de biomassa forestal cada any. El 90% serà d'origen forestal mentre que el 10% restant serà residu de serradura, és a dir, restes de la primera transformació.

LA MEVA TASCA

La meva feina és buscar informació sobre la biomassa i decidir les decisions

LAIA

Enric

Biòleg

La biomassa és renovable. Des d'un punt de vista biològic la biomassa és tot el que es o era matèria viva .

Des d'un punt econòmic es biomassa la llenya, pinyola, closques, serradures, etc. La llenya es fa a trossos i en surt l'estella. Dels troncs també se'n pot fer paper.



La biomassa es fa quan un arbre o una planta creix. Llavors absorbeix el diòxid de carboni. I quan es crema, el desprèn.

Per això quan es crema biomassa no s'afegeix més diòxid de carboni a l'atmosfera.

periodista

IRENE

- Es la persona que fa les fotos i busca informació.
- Varen trobar moltes notícies, però no eren relacionades amb la biomassa, però ho varem aconseguir.

La Federació de les ADF del Bages, amb la col·laboració del Consell Comarcal del Bages, han presentat aquest matí a Castellfollit del Boix una màquina de darrera generació capaç de convertir en estelles la biomassa del bosc.

ROGER

- SOC EL QUE INVESTIGA COSES DEL BOSC, LES DIFERENTS MANERES DE CONSERVAR-LA, COM FER-LA SERVIR I COM OBTENIR-LA.

tecnic forestal

CONSERVACIÓ

HI HA TRES MANERES DE CONSERVAR-LA, SOTA COBERT, SOTA PAPER I SOTA TEIXIT.

OBTENCIÓ

S'ACONSEGUEIX DE LA TALA DELS ARBRES, BIOCULTIUS EXEDENTARIA I RESIDUAL

UTILITZACIÓ

SERVEIX PER FER ESCALFOR, CALEFACCIO AIGUA CALENTA I AIRE CALENT.

