

PRODUCCIÓ DE CALOR I FRED AMB ENERGIA SOLAR PER A PROCESSOS AGROINDUSTRIALS

MANRESA, el 6 d'abril del 2010

PRESENTACIÓ

Molts processos de la indústria agroalimentària requereixen de calor i refrigeració en diversos passos de l'elaboració del producte. Actualment es poden integrar tecnologies d'aprofitament de l'energia solar tèrmica, per a la generació de calor i fred tant per a la climatització com per a processos productius, reduint d'aquesta manera el consum d'energia i aprofitant el potencial solar del que disposem a Catalunya, fent més eficients energèticament i econòmicament aquests sistemes productius.

El projecte europeu SAHC, ha creat una eina de suport a la presa de decisió integrant aspectes tècnics i econòmics, per tal d'avaluar la viabilitat de la introducció de sistemes de calor-fred amb energia solar, a nivell tecnològic, configuració, dimensionament, costos del projecte i necessitats de finançament. Aquesta eina, desenvolupada sobre la base de simulacions dinàmiques i una guia de material de suport, serà presentada per l'empresa "aiguasol".

La jornada va adreçada principalment a: gestors d'empreses agroalimentàries del sector del vi, làctic, cerveser i de begudes refrescants, dissenyadors de sistemes solars, gestors energètics i empreses de serveis energètics.



PROGRAMA

Presentació del projecte SAHC i de les eines i documents disponible a la web **16:00 h**

La tecnologia: Sistemes de calefacció i refrigeració assistits per energia solar tèrmica en el sector agroalimentari. **16:30 h**

Pausa -cafè **18:00 h**

Taller pràctic: **18:30 h**

Estudi de la viabilitat d'instal·lacions solar tèrmiques en casos concrets

Si esteu interessats en conèixer la viabilitat d'aplicació de l'energia solar a la seva explotació, cal que porteu les següents dades: producció anual. Superfície de magatzems, superfície de teulades, la seva orientació, consums actuals per la calefacció i refrigeració

Conclusions i agraïments **20:30 h**

LLOC DE REALITZACIÓ



Av. Universitària, 4-6. (edifici FUB)
Telèfon 93 874 90 60
Correu-e: ccagraria.manresa@gencat.cat

La sessió es gratuïta, però cal confirmar l'assistència, doncs el número de places és limitada

ORGANITZACIÓ



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural
Centre de Capacitació Agrària
de Manresa



aiguasol