

Curs de gestió municipal d'una instal·lació de biomassa

30 de novembre de 2017

Casa de Cultura de Girona, aula A, 1r pis - Plaça Hospital, 6 (17002 Girona)

Ponents

Oriol Barber, DEKRA Ambio

Anna Sanitjas, Enginyera de Forests Diputació de Girona

Inscripcions

Les inscripcions són gratuïtes, només cal omplir el formulari online següent:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdUmUdqUz6nf69h0hmB8hiVPwp3owOUPrram_oGVdVY90E7Q/viewform?vc=0&c=0&w=1

Bloc 1. Conceptes de biomassa

8.45 - 9.45 h

Introducció a la biomassa forestal. La biomassa i l'entorn. Explotació sostenible dels boscos. Tipus de biomassa i capacitat d'aprofitament. Preus competitius als fòssils. Introducció als equips de generació de calor.

Bloc 2. Aspectes tècnics bàsics de les instal·lacions

9.45 - 11.45 h

Principals característiques de les calderes i xarxes de biomassa. Sistema d'alimentació, encesa, combustió. Transport i subministrament de la biomassa. Descàrrega i ompliment de sitges. Emmagatzematge.

Descripció dels principals elements que conformen les instal·lacions, esquemes hidràulics i selecció d'equips i elements.

Aspectes normatius (CTE, RITE, etc.). Manteniments.

Directrius tècniques i aspectes clau a tenir en compte en el disseny de calderes i xarxes amb biomassa.

Pausa 11.45 - 12.15 h

Bloc 3. Gestió de la instal·lació. Procés post-licitació

12.15 - 14.15 h

Gestió de les obres, posada en marxa. Seguiment de contractes.

Casos pràctics. Instal·lacions i exemples.



Be energi



Diputació de Girona



Programa marc de recerca i innovació de la UE «Horitzó 2020». Acord de subvenció núm. 649789.