

Aquí **Diputació**

Biomassa, Indústria i Energia. Alternatives pels nous reptes de futur

La biomassa forestal pot ser una opció viable i rendible per abastir energèticament les indústries. Ho vols conèixer?

27 de juny de 2019 / Tarragona

Sortida tècnica 2 de juliol

Destinataris

Jornada adreçada als/les membres del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona i del Col·legi d'Industrials de Catalunya. Professionals del sector industrial que treballen en planificació energètica, millora de processos, innovació, projectes, sostenibilitat i medi ambient, principalment.

Programa

9 h / Presentació de la jornada

Josep M. Prunera, *Cap del Servei de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori del SAM de la Diputació de Tarragona.*

Degans dels col·legis professionals participants

PART 1 BENEFICIS ECONÒMICS I TÈCNICS DE LA BIOMASSA

Presenta Vicenç Veses. Enginyer Industrial. *Director Tècnic d'Enginyeria del SAM de la Diputació de Tarragona.*

9.15 - 9.45 h / BIOMASSA I BIOMASSA FORESTAL Perquè la biomassa en el binomi indústria i energia?

Francesc Primé. *Enginyer agrònom, tècnic de la Diputació de Tarragona*

Biomassa i indústria. El teixit industrial.

Marc Cortina. *Gerent del Clúster de la biomassa*

9.45 - 10.30 h / VIABILITAT DELS USOS TÈRMICS DE LA BIOMASSA

Caracterització tècnica i necessitats de les instal·lacions tèrmiques alimentades amb biomassa a la indústria (viabilitat)

Jesús Teixidor. *Enginyer industrial, empresa SUNO Serveis*

10.30 a 11 h / CASOS ESPECÍFICS BIOMASSA I INDÚSTRIA

Aplicacions tèrmiques en District heatings

David Zamora. *Enginyer tècnic industrial, tècnic del Projecte "Xarxa de Calor de proximitat de la Diputació de Tarragona"*

Experiències d'èxit d'ús de biomassa forestal en projectes industrials

Joan Geli. *Project Manager d'ENGIE Serveis energètics*

11 - 11.15 h / CONCLUSIONS I POSADA EN COMÚ DE LA PART 1 AMB TORN DE PREGUNTES

11.15 - 11.45 h / Pausa Cafè

PART 2 BENEFICIS AMBIENTALS DE LA BIOMASSA EN USOS INDUSTRIALS

Presenta Francesc Primé

11.45 - 12 h / PROCEDIMENT AMBIENTAL DE LES INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS AMB BIOMASSA Cicle del carboni i règim de comerç de drets d'emissió a la indústria

Iñaki Gili. *Tècnic de mitigació de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic*

12 - 12.15 h / ECONOMIA CIRCULAR I VALORS DE LA BIOMASSA A LA INDÚSTRIA Economia circular i procés industrial. Externalitats i valor afegit de les energies renovables

Adriano Raddi. *Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya, CTFC*

12.15 - 12.45 h / CASOS ESPECÍFICS Xarxes de calor amb calderes de biomassa al Polígon Industrial de Berga

Albert Bover. *Enginyer industrial de Bover Instal·lacions*

12.45 - 13 h / CONCLUSIONS I POSADA EN COMÚ DE LA PART 2 AMB TORN DE PREGUNTES

13 - 14 h / SESSIÓ NETWORKING AMB ELS AGENTS RELACIONATS AMB BIOMASSA I PROCESSOS TÈRMICS INDUSTRIALS

Dinamitza el Clúster de la biomassa

Lloc

Palau de la Diputació / Sala Santiago Costa
Pg. Sant Antoni, 100. Tarragona

Sortida tècnica 2 de juliol

Horari previst: 8 - 14.30 h

Lloc arribada/tornada: Pl. Imperial Tàrraco, Tarragona
Inclou desplaçament a les instal·lacions i el guiatge a:

- Central de generació energètica de la Zona Franca de Barcelona

- District Heating de Begues (Baix Llobregat)

Inscripcions

Cal fer inscripció a través del formulari:
<https://forms.gle/jYu6zPaNbapmqrqt8>

Col·laboren:

 Enginyers Industrials de Catalunya

 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS I DE GRAU DE TARRAGONA

 Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat

 Oficina Catalana del Canvi Climàtic

 CTFC

 Clúster Biomassa Catalunya

 Generalitat de Catalunya

 Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Projecte "Xarxa de calor de proximitat de la Diputació de Tarragona" cofinançat pel FEDER en el marc del PO FEDER Catalunya 2014-2020.