

HIDROGENOA eta INDUSTRIA

6. JARDUNALDIA

Teknologia-aukerak biomasatik abiatuta hidrogenoa ekoizteko

Hondar-biomasatik abiatuta hidrogenoa ekoiztean prozesu termokimikoak sartzearen ondorioz, energia-bektore hori gero eta gehiago ari da industria-errealitate bihurtzen. Pirolisia eta gasifikazioa ezartzeak bideragarri egiten du biomasa-hondakinak tratatzeko sistema, hidrogenoa, energia elektrikoa eta termikoa ekoizteko, kontsumo-guneen ondoan. Horrela, negutegi-efektuko gasen isurketa asko murrizten da, CO₂-ko balantze negatiboarekin, eta kutsadura-fokuak deuseztatzen dira. Ondorioz, biztanleen eta ingurumenaren osasunerako onura dakar.



2014ko azaroaren 27an

9:00 – 13:30 h.

Bilbo. BIIEOko Ekitaldi Aretoa
Mazarredo, 69 - 4. solairua

Babeslea:



Bizkaiko Foru
Aldundia
Diputación
Foral de Bizkaia

Biomasa-hondakinak tratatzeko enpresei, basoko-zerbitzuen enpresei, sorkuntza elektriko eta termikoko instalazioak kudeatzen dituztenei, ingeniari-tza eta aholkulari-tza enpresei, erakunde enpresarialeiei eta, oro har, energia eta ingurumenarekin lotutako teknikariei zuzenduta dago jardunaldi hau.

EGITARUA

09:00 **Parte-hartzaileen harrera**

09:15 **Aurkezpena**

Carlos Uriagereka Larrazabal jn.

Basoetako Zerbitziburua

Bizkaiko Foru Aldundia

09:30 **Prozesu termokimikoak biomasatik abiatuta hidrogenoa ekoizteko**

Hizlaria: **Blanca María Caballero Iglesias and.**

Bilboko Ingeniaritza Goi Eskolako Ingeniaritza Kimiko eta Ingurumenaren
Ingeniaritzako Saila

10:00 **Baliabide biomasikoen gasifikazioa/eraldatzea hidrogenoa ekoizteko. CO2ren atzemate integratua**

Hizlaria: **Fernando Rubiera González jn.**

INCAR – CSIC

10:30 **Hidrogenoa ekoiztea biomasaren ko-gasifikaziotik abiatuta**

Hizlaria: **Pedro Casero Cabezón jn.**

ELCOGAS

11:00 **Atsedena**

11:30 **Hidrogenoaren ekoizpen bioelektrokimikoa hondakin-uretatik abiatuta**

Hizlaria: **Albert Guisasola Canudas jn.**

Bartzelonako UAko Ingeniaritza Kimikoko Saila (GENOCOV)

12:00 **Water-Gas Shift prozesuak hidrogenoa ekoizteko biomasaren gasifikazio-prozesuetako efluenteetatik abiatuta**

Hizlaria: **José Luis Valverde Palomino jn.**

UCLMko Zientzia eta Teknologia Kimikoko Fakultatea

12:30 **Basoetako biomasa energia-ekoizpenean integratzeko esperientziak**

Hizlariak: **Julen Eguiluz Olano jn.**

Bizkaiko Basogintza Elkarte

David Amo Fernández jn.

BIOTERMIAS S.L.

13:00 **Solasaldia**

13:15 **Ondorioak eta Agurra**

Hitzaldia doakoa da, aurretik izena emanda: www.coiib.es