

**ACTA DE LA REUNIÓ ORDINÀRIA DE LA COMISSIÓ DE GEOTÈRMIA CELEBRADA EL DIA
26 D'OCTUBRE DE 2011**

- LLOC : Seu de l'Il·lustre Col·legi de Oficial de Geòlegs, Delegació de Catalunya.

- ASSISTENTS:

Joan Escuer
Jordi Ferrer
Marina Arsó
Pep Corominas
Miquel Pérez
Ferran Ginette
Albert pujadas
Daniel Trisant
Lorenzo Zafrilla

Excusen la seva assistència: Ramon Pérez, Joaquim Roset, Maria Albó, Pep Albert.

- ORDRE DEL DIA:

- 1 – Lectura, modificació i aprovació de l'acta de la passada reunió.
- 2 – Resultat reunió amb Sr. Agustí López Pla (Parlament de Catalunya).
- 3 – Exemples d'instal·lacions geotèrmiques a Catalunya.
- 4 - Torn obert.

- La reunió s'inicia a les 18:40 h.-

1. LECTURA, MODIFICACIÓ I APROVACIÓ DE L'ACTA DE LA PASSADA REUNIÓ.

Es llegeix l'acta i s'aprova.

2. COMPAREIXENÇA PARLAMENT DE CATALUNYA.

En Joan Escuer es va reunir amb l'Agustí López, per la compareixença al Parlament de Catalunya. La compareixença a la Comissió d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, està programada pel dia 23 de novembre, dimecres després de les eleccions generals, a les 16 h. Per part de Colgeocat es parlarà de la geotèrmia a nivell d'aplicacions en agricultura i ramaderia.

A través del Josep Rull, s'ha demanat una compareixença a la Comissió de Territori i Sostenibilitat, per parlar de geotèrmia i altres coses del col·legi.

Per tant, el tema de les compareixences està encaminat.

L'objectiu principal es fer coneixedors als diputats de l'existència de la geotèrmia, que les tecnologies ja estan en funcionament, les seves aplicacions, així com el fet que no hagi informació a nivell d'instal·lacions i tècnics, que és un camp no desenvolupat a nivell de legislació, que a Madrid ja s'està movent, i que es poden aprofitar els errors de l'estranger per no repetir-los. La idea es que relacionin geòleg amb geotèrmia, és el més important, i que no es quedi amb la idea que només es competència de mines.

3. EXEMPLES D'INSTAL·LACIONS GEOTÈRMiques A CATALUNYA.

Es farà la valoració de l'inventari, es prepararan les fitxes (foto, ubicació i petita explicació) i es contactarà amb l'administració per presentar-ho.

4. TORN OBERT.

Els contactes amb el David Gómez (UAB) i el Lluís Cabrera (UB) ja estan fets. La UB i la UAB estan interessades en el tema de la formació a nivell de geotèrmia, però serà difícil conjuntar una única cosa amb les dues entitats.

La UAB considera que hauria de ser un postgrau.

En Ferran Ginette comenta que cal diferenciar la formació d'instal·ladors i de dissenyadors. En aquest sentit caldria seguir l'estela de Geotrainet. Hauria de quedar clar la necessitat social i sobretot que estigui adaptat al que es fa a Europa. S'hauria d'explicar a la UAB i a la UB on està la demanda social. L'interès de lligar amb una universitat és el tema de crèdits, per si serà una formació reglada o no. Això en el cas de dissenyadors (l'enginyeria). En el cas d'instal·ladors, el tema seria diferent. S'apunta que cal tenir en compte també els perforadors, independentment dels instal·ladors.

Si es vol liderar un tema de formació, cal pensar amb qui cal buscar sinèrgies. Es considera que cal insistir amb la UB i la UAB, i ampliar-ho a la UPC.

Es contactarà amb la Isabel Fernández de la *Federacion Europea de Geòlogos* per plantejar-li la idea de fer un curs aquí, i demanar-li documentació de Geotrainet, principalment les conclusions. Les places al curs serien unes 25 aproximadament i el preu d'acord a la qualitat del curs, sobretot si dona formació.

S'ha demanat audiència a l'ICAEN, que ara per ara no ens coneixen, per presentar també el tema de la geotèrmia, i sobretot la de baixa entalpia.

I s'hauria de contactar també amb l'IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya).

En quant a les instal·lacions horitzontals, que només són vàlides pels 10 primers metres, en Joan Escuer exposa que es podria nomenar geotèrmia climàtica, ja que depèn del clima de

cada zona. Això també es assequible pels geòlegs, i és un camp que no s'hauria d'oblidar i, en parlar de formació, caldria incloure-ho.

El Joaquim Roset, membre de la comissió, voldria fer una jornada tècnica sobre geotèrmia a l'escola (Tarragona) i, si s'escau, a l'escola d'arquitectes, etc. Disposa de contactes, però demana assessorament. Es parlarà amb ell per saber què necessita. Caldria que algú del col·legi estigués present a la jornada.

Es planteja la idea d'un segell de qualitat per a projectes de geotèrmia de baixa entalpia. Però cal tenir en compte que es necessitarà implementar un sistema de revisió, publicitar-ho, definir un marc tècnic, amb uns estàndards mínims, uns criteris, etc. i una persona que revisi el projecte. El que es podrien acreditar són projectes. Tindria un cert paral·lelisme amb el que seria un visat. El que serà important es que compleixi amb els estàndards que s'estableixin i la normativa base que es marqui.

El 13 de desembre tindran lloc les jornades Geolomun, on en Joan Escuer participarà amb una ponència.

Els membres de la comissió que van treballar en la guia, i van fer les traduccions, han d'enviar la documentació resultant al col·legi.

CALENDARI PROPERA REUNIÓ:

S'estableix que la propera reunió de la comissió sigui dijous 01/12/2011 a les 18:30 h. a Colgeocat.

-A les 20:15 h. es tanca la reunió-