

**ACTA DE LA REUNIÓ ORDINÀRIA DE LA COMISSIÓ DE GEOTÈRMIA CELEBRADA EL DIA  
16 DE MARÇ DE 2011**

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

**- ASSISTENTS:**

Joan Escuer  
Ferran Ginette  
Daniel Trisant  
Pep Corominas  
Joaquim Roset  
Marina Arsó  
Xavier Alemany  
David Núñez  
Maria Albó

Excusen la seva assistència: Ramon Pérez, Jaume Balagué, Miquel Pérez, Albert Pujadas i Jordi Ferrer.

Hi assisteix convidada l'Anna Sotos, per tal de donar suport en l'aixecament de l'acta.

**- ORDRE DEL DIA:**

- 1 – Lectura, modificació i aprovació de l'acta de la passada reunió.
- 2 - Reunió amb la Direcció General d'Energia i Mines.
- 3- Torn obert.

---

- La reunió s'inicia a les 18:15 h.-

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

Es llegeix l'acta i s'aprova.

**2. REUNIÓ AMB LA DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA I MINES.**

El passat 9 de març, en Joan Escuer i en Ferran Ginette es van reunir amb el Director General d'Energia i Mines, el Sr. Josep Canós, i amb el Sr. Francesc Sabio i Oliveros, de la Subdirecció General. Es va proposar la creació d'un grup de treball de geotèrmia multidisciplinari a nivell de Catalunya, on estiguin involucrats tots els agents que es consideri necessari, un grup similar al del Gremi d'Àrids. Inicialment, es va detectar que el tema de la geotèrmia és un tema poc madurat i, per tant, la iniciativa per crear un grup de treball al respecte no encaixava. Es va exposar la falta de regulació i el perill que això comporta, pel fet que s'estan fent instal·lacions

sense cap tipus de control per la inexistència d'un marc regulatori; i es va concretar la necessitat de fer servir l'exemple europeu, i aprendre no només dels seus èxits, sinó també dels seus errors. La sensació final és que ha quedat una porta oberta al plantejament exposat, tot i que es detecta que no acaben de creure en la geotèrmia com un tema potent al nostre país. Per part seva, van demanar referències de realitats geotèrmiques a Catalunya que es puguin explicar, i van aconsellar contactar els geòlegs que treballen a la Direcció General d'Energia i Mines, per buscar el seu recolzament.

El 21 de gener, en Joan Escuer i en Ramon Pérez es van reunir amb el Conseller Recoder i el Sr. Francesc Damià Calvet, del Departament de Territori i Sostenibilitat. Es va exposar que qualsevol obra és una oportunitat per implementar temes d'eficiència energètica i d'energia geotèrmica, una idea que els va semblar molt interessant. A partir d'aquí, seria convenient contactar amb en Jordi Jubany, que està al càrrec d'infraestructures a Catalunya, i promoure aquest coneixement, organitzant, per exemple, una jornada d'infraestructures de cimentacions termoactives. Aquest plantejament també es va exposar a la reunió amb la Direcció General d'Energia i Mines, que es van comprometre a contrastar-ho amb Política Territorial.

En aquest sentit, en Joan Escuer comenta que va contactar amb en Juan Antonio de Isabel de Geoter, que estaria disposat a participar a la jornada de cimentacions termoactives.

Al Parlament de Catalunya, hi ha una Comissió d'Economia i Empresa. S'està intentant tancar una reunió amb un dels diputats que hi formen part, per fer arribar la informació de tot aquest tema, via Parlament, ja que són ells qui de bon principi ho han d'interioritzar i veure les oportunitats de futur i la necessitat de regular-ho.

És important no perdre l'avantatge que ara per ara tenim en comparació amb la resta de professionals competents. En aquest sentit, en Ferran Ginette considera bàsic incidir en formació, en un curs de capacitació, amb contingut docent suficient. Es podria parlar amb EGEC, que van organitzar dos cursos, un per dissenyadors i un altre per instal·ladors, per preparar un curs més científic, de formació d'instal·ladors, i definir el contingut. L'objectiu és que la persona que hi assisteixi obtingui un diploma del col·legi, que l'acrediti com a professional competent i que sigui reconegut, com ho és el de Geotrained.

En Joan Escuer contactarà amb la Isabel Fernández, ja que Geotrained és qui té el fil conductor de la Comunitat Europea, tenen contacte directe i, en acabat són els que han de definir el marc d'acreditació dels tècnics.

La UAB està interessada en fer coses de geotèrmia al seu nou programa, a nivell de postgrau o com assignatura. En aquest sentit, la central no està tan receptiva.

En Ferran Ginette considera que cal centrar els esforços en el curs acreditatiu de capacitació, per l'impacte que pot tenir i la publicitat que això ens pot donar. Es considera que el curs ha de tenir un cost d'assistència i un aforament limitat, perquè això li atorga qualitat i crea expectatives.

**Es concreta:**

- **buscar referències ja existents i preparar un inventari de realitzacions** (Hospital de Mollet, Santuari de Núria. Monument a Colon, ...)
- **fer contactes, amb Mines, amb l'Agència Municipal d'Energia, amb el Parlament de Catalunya, amb l'Institut de Recerca en Energia a Catalunya, amb la Isabel Fernández, en Jordi Jubany, etc.**
- **contactar amb EGEC per consultar com funciona el tema de l'acreditació, per poder organitzar el curs**
- **comunicació i divulgació del tema**
- **contactar amb l'ICAEN, i fer alguna gestió per a que canviïn de criteri, sobretot si l'Administració es nudreix d'ells**
- **buscar les normatives franceses, belgues, italianes, de Suecia i Àustria, i recopilar informació del curs de Newcastle. Un cop recopilada aquesta informació, fer un estudi comparatiu per veure com es gestiona l'energia geotèrmica de baixa entalpia a Europa, quina es la normativa bàsica que regula el recurs, què comporta a nivell tècnic i administratiu i fer les nostres aportacions (benchmarking).**

**3. TORN OBERT.**

No es fa cap aportació.

**CALENDARI PROPERA REUNIÓ:**

S'estableix que la propera reunió de la comissió sigui dimarts 26 d'abril a les 18:00 h. al col·legi.

Previament, el dimecres 30 de març a les 18:30 h. al col·legi, queda programada una reunió de treball pel tema de la recopilació de normatives europees i benchmarking, amb l'assistència prevista d'en Ferran Ginette, Xavier Alemany, Daniel Trisant, Marina Arsó i Maria Albó.

-A les 20:30 h. es tanca la reunió-

Responsable de l'acta:

Anna Sotos Guerrero  
Secretària de Presidència  
Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs  
Delegació de Catalunya  
[asoto@colgeocat.org](mailto:asoto@colgeocat.org)