

**ACTA DE LA REUNIÓ ORDINÀRIA DE LA COMISSIÓ DE GEOTÈRMIA CELEBRADA EL DIA
18 DE GENER 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
Albert Pujadas
Xavier Alemany

Excusen la seva assistència: Ramon Pérez, Jaume Balagué i Josep Albert.

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 - Revisió esborrany de les guies tècniques d'autorització de recurs miner de Classe A.
- 3 - Document a presentar a l'Administració per aplicar un sistema de control en les instal·lacions.
- 4- Torn obert.

- La reunió s'inicia a les 17:45 h.-

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

Es llegeix l'acta i s'aprova.

2. REVISIÓ ESBORRANY DE LES GUIES TÈCNIQUES D'AUTORITZACIÓ DE RECURS MINER DE CLASSE A.

En Ferran Ginette explica que s'han acabat de perfilar els esborranys, tot i que queden alguns aspectes difícils de perfilar, com per exemple el tema de les temperatures. En Joan Escuer proposa acompanyar la guia amb un mapa de les zones climàtiques de Catalunya, que ajudi a aclarir alguns aspectes que no es poden extrapolar de les normatives VDI i suïssa al nostre cas. Es

podrien buscar 3-4 punts representatius de cada zona, i ajustar-ho a les nostres necessitats, de cara a incentivar la inversió. Es necessitaria un pressupost per fer aquesta tasca.

2.1. Acreditació dissenyador/tècnic responsable de la instal·lació: a la proposta s'hauria d'especificar que és necessària l'acreditació del dissenyador i del tècnic responsable de la instal·lació. L'acreditació ha de garantir, davant l'Administració i davant el client, que la persona que està fent aquella feina, sap el que fa. La idea seria que fos el Col·legi qui donés aquesta acreditació professional. En Pep Corominas proposa elaborar un document acreditatiu des del Col·legi, per evitar que la guia sigui utilitzada sense control o per qualsevol persona que no estigui acreditada.

2.2. El tema dels aqüífers, l'ACA i la guia Climaca: s'hauria de definir aqüífer adequadament, diferenciant el que és un recurs i el que és una unitat, distingint també els que són protegits i els que no; també s'hauria de tractar el tema de segellar, de les distàncies, recomanant l'ús d'un programa de simulació, el tema de la SRCP i la seva cobertura. Mines hauria d'informar a l'ACA i definir la manera de coordinar-ho. L'objectiu és que els sistemes tancats quedin fora de la llei d'aigües i proposar que això es tracti des de la secció A de Mines.

2.3. Taules: Per les simples, es va fer una comparació de les dues taules disponibles per veure quina seria més útil i fer-la servir com a patró. La suïssa és una mica més conservadora que l'alemanya i aplica uns coeficients de reducció. Es va decidir agafar la suïssa sense aquests números de reducció. El que es farà és citar la font.

En Joan Escuer comenta que té un recull de documents amb informació de taules i materials, que posteriorment poden ser útils per fer un llibre. Aquesta informació es penjarà a la web.

En quant a les complexes i el tema de les distàncies, caldria tenir en compte el doble criteri de si és per calefacció o refrigeració o ambdues, així com els 5 mts. de distància del límit de la propietat.

En Joan Escuer informa que s'ha demanat audiència amb la Conselleria de Empresa i Ocupació, d'on també penja Mines, on es podria presentar aquest document. En aquests moments estan nomenant les persones a nivell de directors generals i s'estan fent les reestructuracions dels diferents departaments, de manera que fins a principis de febrer segurament no estarà designada la persona amb la que s'ha de parlar. Aquest tema també es podria parlar amb el Departament de Territori i Sostenibilitat, d'on penja directament l'IGC.

El proper divendres, a la reunió amb el Conseller Recoder, del Departament de Territori i Sostenibilitat s'informarà que aquest document ja està enllestit. Interessa que es facin moltes d'aquestes instal·lacions, que la validació o certificació tècnica es faci al col·legi, donar servei a l'Administració i demostrar, de cara a la societat, que les coses s'estan fent bé.

El document, on no hi ha cap introducció de què és un recurs miner de classe A, consta d'una fase inicial, que es diu projecte d'autorització, i una segona part, que és el perfeccionament de l'autorització, on es presenta el projecte.

Es concreta:

- que el document s'acabarà de perfilar i es distribuirà a tota la comissió, per a que es puguin fer les darreres aportacions.
- en Joan Escuer i en Ferran Ginette es reuniran per definir i perfilar el tema de l'acreditació.

3. DOCUMENT A PRESENTAR A L'ADMINISTRACIÓ PER APLICAR UN SISTEMA DE CONTROL EN LES INSTAL·LACIONS.

S'aplaça aquest punt per la propera reunió.

4. TORN OBERT.

En Daniel Trisant informa que l'IDAE, juntament amb La Vanguardia, ha editat una guia tècnica sobre el disseny de sistemes de bomba de calor geotèrmica.

CALENDARI PROPERA REUNIÓ:

No es concreta cap data per la propera reunió.

S'estableix la setmana del 14 de febrer per fer circular el document, lligant amb la possible data de la reunió amb el Conseller Mena. I es proposa la setmana del 21 de febrer o del 28 de febrer per fer la propera reunió.

-A les 20:00 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