



GETE-Ecologistes en Acció

Freginal 44-46 3,7^a

43830 Torredembarra

Telèfon 663855878

Correu electrònic: tarraco@ecologistesenaccio.cat

FISCALIA PROVINCIAL DE TARRAGONA.

Av. Lluís Companys, 10.

43005 TARRAGONA

**Grup Ecologista de Tarragona i de l'Ebre (GETE)
Ecologistes en Acció de Catalunya**

Posem en coneixement d'aquesta Fiscalia, els següents fets per què, si així ho considera oportú, actui d'ofici i de conformitat amb la legislació vigent, com a millor dret proveeixi .

EXPOSEM:

1) En data 20 d'octubre de 2008 es van presentar al·legacions en forme i termini legal al anomenat projecte Castor (oficialment "Proyectos de almacenamiento subterráneo de gas natural Castor y sus instalaciones auxiliares en la provincia de Castellón", publicat al D.O.G.V nº 5851 de 17.09.2008) , per part de Enrique Luque Lopez de la Asociación Protectora de la Naturaleza Levantina-Ecologistas en Acción, que no van ser tingudes en consideració. **Veure al·legacions a l'Annex.1.**



2) Que mitjançant el present escrit es posa en coneixement d'aquesta Fiscalia que, al nostre entendre, en el projecte Plataforma Castor s'han comès tot un seguit d'actuacions que a l'entendre d'aquesta part no són conformes a dret ni a la legislació vigent, raó per la qual sol·licitem es tinguin en consideració les següents informacions a fi efecte investigui les possibles responsabilitats de l'empresa Escal-UGS i de les administracions competents.

3) Que, als efectes de fonamentar l'anterior petició, es formulen els següents fets:

FETS

PRIMER: Consideracions sobre els Drets de Participació Ciutadana en la presa de decisions i Accés a la Informació.

- 1) En relació a la tramitació del projecte Castor: vulneració de la Llei 27/2006, de 18 de juliol per la qual es regules els drets d'accés a la informació i de participació pública en matèria de medi ambient (incorpora les Directives 2003/4/CE i 2003/35CE) en relació al curt termini d'exposició d'un projecte de tal magnitud, les dificultats d'accés a la informació i la manca de resposta de l'administració a les al·legacions presentades per la nostra organització.
2. En relació a la situació de sismicitat generada a la zona de la plataforma Castor. L'article 45 de la Constitució configura el medi



ambient com un bé jurídic del qual els ciutadans són titulars del seu gaudiment i la seva conservació és una obligació que comparteixen tots els poders públics, evidentment també la Generalitat de Catalunya, i la societat en el seu conjunt. Tots i totes tenim dret a exigir als poders públics que adoptin les mesures necessàries per garantir l'adequada protecció del medi ambient i gaudir del dret de viure en un medi ambient sa.

La manca d'informació reiterada i contradiccions per part de l'empresa i les administracions mostra indicis de l'existència de diverses irregularitats les quals constatem en els següents.

SEGON: Manca d'estudi sismològic del projecte

La Plataforma del Sénia va reclamar sense èxit, que s'estudiessin els riscos sismològics del projecte en el procés de tramitació. Així ho demanava en el recurs d'alçada que va presentar l'entitat el 8 d'abril de 2010 davant la Secretaria Autonòmica de Medi Ambient, en què recordava la necessitat d'incloure a la declaració d'impacte ambiental del projecte un estudi sismològic sobre el risc per una falla pròxima a la plataforma marina. També l'Observatori de l'Ebre, el mes d'octubre de 2007, havia alertat l'empresa promotora de la conveniència de controlar oportunament els canvis sísmics que podria provocar a la zona d'injecció de gas al dipòsit; i demanava que es fes un seguiment de tots els paràmetres necessaris abans, durant i després de l'actuació. La Generalitat de Catalunya, en ser aprovada la Declaració d'Impacte Ambiental del Castor l'octubre de 2009, que no incloïa un apartat per avaluar els riscos sísmics associats al projecte, va



reclamar que el projecte obtingués una valoració de l'Institut Geològic de Catalunya; cosa que no es va tenir present.

Segons l'investigador Dr. Miguel de las Doblas, Institut de Geociencias de Madrid, IGEO (CSIC-UCM), la situació que ha provocat els terratrèmols a la Zona del Projecte Castor era previsible i s'hagués pogut evitar, aquest Doctor deia el 28-11-2012 i cito textualment *"numerosas líneas de evidencia indican la existencia de fallas pre-existentes y con posibilidades de romperse en casi cualquier lugar de la corteza, a menudo como respuesta a incrementos muy pequeños de la presión. Es por esto que los lugares de almacenamiento deben ser cuidadosamente escogidos y los riesgos de posibles movimientos sísmicos deberían ser tenidos en cuenta"*.

Entenem pel redactat a l'informe adjunt, que no s'han fet totes les proves que es fan en aquest tipus de projectes dels quals hi ha àmplia experiència en l'àmbit internacional. **Veure annex. 2.**

Informe *"Riesgos potenciales derivados de la inyección de gas natural en la plataforma Castor"*.

TERCER: Manca d'estudi i avaluació de risc d'escapament de gas i impactes en la salut de les persones i el medi ambient.

Manca informació sobre si es van dur a terme en el projecte estudis de risc d'escapaments de gas del magatzem associats a la sismicitat induïda per les operacions de la plataforma Castor. El mateix en relació a estudis geofísics en relació a riscos d'escapament de gas



associats a moviments de terreny i fractures provocades per les operacions d'injecció i extracció de gas.

Segons el mateix investigador Dr. Miguel de las Doblas, a la valoració del risc sísmic associat a la injecció de gas natural en la plataforma Castor, s'ha de sumar la valoració del risc de fugida massiva de gas natural del magatzem subterrani com a conseqüència dels terratrèmols que acabin d'esquerdar o fracturar el seu sostre.

QUART : Presumpta negligència de les administracions i l'empresa en la gestió de l'emergència sísmica per a garantir la seguretat de les persones i la protecció del medi ambient.

Finalment considerem que no s'han pres mesures de precaució al voltant de les instal·lacions en previsió de que un terratrèmol de major intensitat pugui provocar una catàstrofe.

- Seguretat i protecció front perill d'escapament de gas

Al respecte el mateix investigador diu textualment:

"Ante la evidencia de este riesgo de escape masivo del gas natural como resultado de un terremoto final que represente "la gota que colma el vaso", lo lógico sería que las autoridades tomaran medidas urgentes e inmediatas destinadas a minimizar esta amenaza, como por ejemplo: 1) desalojar urgentemente la plataforma Castor de todo el personal que se encuentra allí y paralizar toda actividad en la misma, por mínima que sea (cualquier chispa podría hacerla explotar ante un posible escape de gas, como ocurrió en la plataforma



Deepwater Horizon en el Golfo de Mèjico); 2) delimitar una ampla zona de prohibició de toda circulació marítima y/o aèrea de baixa altitud al voltant de la plataforma; 3) establir una vigilància constant de les variacions que pugui patir la zona al voltant de Castor (pèrdues de gas natural, "súbits burbujeos" de gas en la superfície del mar, forts olores a "huevos podridos", aparició de una gran quantitat de peixos morts, etc.); 4) alertar e informar a les poblacions costeres sobre les possibles mesures a prendre davant una fuga massiva de gas natural en la zona; 5) monitoritzar constantment les condicions atmosfèriques (sobre tot la direcció del vent) davant la possibilitat de aquest escape de gas natural; etc."

Veure annex 2. Informe "*Riesgos potenciales derivados de la inyección de gas natural en la plataforma Castor*".

- Seguretat i protecció per afectació a les centrals nuclears catalanes.

L'activitat sísmica pot afectar el funcionament de les centrals nuclears i la recent experiència de Fukushima n'és un bon exemple il·lustratiu.

La nostra organització junt d'altres vam demanar el 3 d'octubre l'aturada immediata dels reactors nuclears de Vandellòs II i dels dos grups d'Ascó, fins que no s'estabilitzés l'episodi sísmic i s'analitzés de forma rigorosa el risc que comporta i com afecta aquesta activitat sísmica en l'actualitat i en el futur. **Veure comunicat en Annex.3.** L'única resposta als diaris per part de la central de Vandellòs i del Consell de Seguretat Nuclear va ser que els sistemes sismogràfics no havien recollit cap succés notificable a la zona.



GETE-Ecologistes en Acció

Freginal 44-46 3,7ª

43830 Torredembarra

Telèfon 663855878

Correu electrònic: tarraco@ecologistesenaccio.cat

Considerem que els centenars de sismes la magnitud dels quals ha arribat a 4,2 graus en l'escala de Richter, el passat 1 d'octubre, i l'incertesa sobre la situació són causes suficients d'alerta màxima per activar un pla d'emergència i totes les mesures de precaució en relació a una catàstrofe nuclear davant el risc existent, risc que per altra banda, sospitem no van ser considerat als estudis del projecte Castor.

PER TOT L'EXPOSAT, SOL·LICITEM

Que tenint per presentat aquest escrit, aquesta Fiscalia actuï d'ofici i investigui els fets per depurar possibles responsabilitats legals de l'empresa Escal-UGS i de les administracions competents.

Tarragona, 14 d'octubre de 2013

Grup Ecologista de Tarragona i de l'Ebre (GETE)
Ecologistes en Acció de Catalunya

ANNEXES

- Annex 1. Asociación Protectora de la Naturaleza Levantina-Ecologistas en Acción
- Annex 2. Informe *''Riesgos potenciales derivados de la inyección de gas natural en la plataforma Castor''*.
- Annex3. Comunicat demanat aturada de centrals nuclears.