



AJUNTAMENT D'ARGENÇOLA

MOCIÓ DEL GRUP MUNICIPAL D'ICV-EUIA-EPM PER A DECLARAR ARGENÇOLA MUNICIPI LLIURE DE LA TÈCNICA DE FRACTURA HIDRÀULICA HORIZONTAL, CONEGUDA COM A FRACKING

Atesa la sol·licitud presentada per Montero Energy a la Direcció General d'Energia i Mines de la Generalitat per tal de fer prospeccions d'hidrocarburs a través de la tècnica del *fracking* a diversos municipis de la nostra comarca i entre ells el nostre municipi.

Atès que l'empresa Montero Energy Corporation S.L. està interessada en fer investigacions per descobrir si en el subsòl existeixen concentracions de gas no convencional i d'altres hidrocarburs. Aquests són uns tipus de gas i d'hidrocarburs que no es troben emmagatzemats en grans bosses en el subsòl, sinó que es caracteritzen per estar situats en roques de baixa permeabilitat i de baixa porositat, el que fa que la seva extracció sigui més complicada i que es necessiti d'una tècnica molt agressiva amb el medi ambient. Es tracta de la tècnica coneguda com fractura hidràulica horitzontal. Aquesta tècnica consisteix en perforar el subsòl en vertical fins a 5.000 metres i un cop en el subsòl profund, es realitzen noves perforacions horitzontals per tal d'arribar a la major superfície possible. Per tal d'extreure el gas i els hidrocarburs que estan adherits a la roca, s'introdueixen grans quantitats d'aigua a una elevada pressió, amb la intenció de fracturar la roca i de que se n'alliberi l'hidrocarbur, sent extret a la superfície per la mateixa canalització. Per tal de millorar l'eficiència en la trencadissa de la roca, s'introdueix junt a l'aigua un còctel de substàncies químiques de més de 500 elements diferents, entre les que se'n troben de perilloses, com ara metalls pesants.

Atès que aquesta tècnica ja ha estat utilitzada a gran escala en els Estats Units. No obstant això, no es tracta d'una tècnica de gran eficàcia, que demana multiplicar les perforacions en diferents profunditats i construir un gran nombre de pous. A més, els percentatges de substàncies químiques que romanen en les profunditats i no són extrets a la superfície són molt elevats, pel que se'n deriven transferències als aqüífers i al subsòl. Arran de les nombroses trencadisses de roca, s'han arribat a mesurar petits terratrèmols sentits en les localitats properes als pous. D'altra banda, el gas alliberat en les profunditats i no canalitzat per a l'explotació ha arribat a filtrar-se en els conductes de canalització d'aigua de consum humà i també a alliberar-se per la superfície del sòl, el que provoca la contaminació de l'aigua i el risc d'explosió davant de qualsevol flamarada accidental.



AJUNTAMENT D'ARGENÇOLA

Així doncs, la tècnica de la fractura hidràulica horitzontal necessita de grans quantitats d'aigua, de multitud de pous per a l'extracció del gas i dels hidrocarburs i de nombroses perforacions a diferents nivells, pel que es pot considerar una tècnica dolosament agressiva amb l'entorn.

Per aquests motius, proposem al ple l'aprovació dels següents acords:

Davant el risc per a la contaminació del subsòl i dels aqüífers derivada de l'aplicació de la tècnica de la fractura hidràulica horitzontal, en pro de la conservació de l'espai natural del terme municipal que es podria veure afectat per la presència de nombrosos pous d'extracció i pels seriosos danys que se'n derivarien fruit de l'explotació industrial, acordem que:

ACORDS

Primer- L'Ajuntament d'Argençola es declara MUNICIPI LLIURE DE FRACTURA HIDRÀULICA HORITZONTAL coneguda com a "Fracking".

Segon- Exigim al Govern de la Generalitat de Catalunya que suspengui els permisos d'investigació d'hidrocarburs per a iniciar les prospeccions per la tècnica del *fracking* a Catalunya, tant a l'empresa Montero Energy com a qualsevol altra que ho demani, amb les mateixes finalitats; fins i tant el Parlament de Catalunya no aprovi una llei que impedeixi aquesta tècnica d'explotació, per raó dels seus greus impactes ambientals.

Tercer- L'Ajuntament d'Argençola entén que el seu terme municipal es una part d'un conjunt ambiental que conforma una riquesa natural d'alt valor, pel que s'oposa a la investigació i explotació d'hidrocarburs per mitjà de la tècnica de la fractura hidràulica horitzontal i d'altres igualment agressives en qualsevol municipi.

Quart- L'Ajuntament d'Argençola trasllada al President de la Generalitat de Catalunya, a la Direcció General d'Energia i Mines, al conjunt dels grups parlamentaris del Parlament de Catalunya, així com a la Plataforma Aturem el Fracking (PAF) els acords aprovats.
No obstant el ple amb el seu criteri decidirà.

Argençola a 14 de desembre de 2012.

El Batlle