FRACKING-A, ENERGIA EDOZEIN PREZIOTAN?

Posted on 18/06/2015 by Naider

Atzo jakin genuen Euskal Herriko Alderdi Popularrak, harrigarriro, EH Bildurekin eta PSE-EErekin bat egin zuela batzordean onartzeko, haustura hidraulikoaren teknika erabiliz hidrokarburoak erauzteko praktikari betoa jartzen dion lege-proposamen bat onartzeko, *fracking bezala ezagutzen dena.* ,Euskal Herrian. Ezustekoak gainezka egin zuen Parlamentua. Hilabeteetako eztabaidan EAJrekin batera frackingaren aldeko blokea osatu ostean, PPk ustekabeko buelta bat hartu du azken momentuan. Iritzi aldaketa arretaz hausnarketan oinarrituta? Bat-bateko kontzientzia ekologikoa? Misterio politikoak alde batera utzita, oso presente dago *fracking* kontzeptua kalean. Batzuk alde, beste batzuk kontra. Ez du inor axolagabe uzten.

Haustura hidraulikoa, *fracking* izenez ezaguna, “gas ez-konbentzionala” deritzonaren erauzketari aplikatutako teknika bat da, “shale gas” edo shale gas. Laburki azalduta, prozesua lurpeko erreserbetan ura, harea eta hainbat produktu kimiko injektatzen da presio handian, arrokak hausteko eta horrela gasa eta petrolioa askatzeko.

Abantailen atalean, aipagarriena eta funtsezkoena da prozesu honek orain arte lortu ezin ziren baliabideak ustiatzea ahalbidetzen duela (Energiaren Nazioarteko Agentziak gas-erreserbak 250 urtera arteko hazkundea duela adierazten du) eta gas kantitate handiak ateratzea ahalbidetzen duela, beraz. herrialde askori bertako energia hornidura ziurtatzea. Izan ere, ezaugarri hori dela eta, *frackinga*ren ezarpenak boom geldiezina izaten ari da erauzketa-industrian: ustiapen-putzuen %90ean egiten da gutxi gorabehera, eta berri gehienek dagoeneko badute. eskatu dute. Estatu Batuetan lortutako "arrakasta" (ekonomikoa soilik?) ondorioz, Polonia edo Erresuma Batua bezalako herrialdeek erauzketa-joera berri honen lehen probak hasi dituzte. Dena den, kontrapuntu gisa, Frantzia enpresa batzuei dagoeneko emandako *fracking*aren bidez ustiatzeko lizentziak baliogabetzear da.

Bestalde, eragindako kalteen atalean, eragin negatibo nagusietako bat akuiferoen eta gainazaleko uren kutsadura da. Injektatutako nahaste toxikoaren zati bat betirako geratuko da lurpean, eta beste zati bat lurrazalera itzuliko da baltsatan gordetzeko. Edozein hutsegite edo isurketa ur-sistemen kutsadura ekar dezake. Gainera, injektatutako urak material erradioaktiboa eta metal astunak lurrazalera eraman ditzake. Bestalde, ez dago putzuetan metatutako hondakin-urak behar bezala arazteko baliabide eraginkorrik. Aire zabalean urmaeletan gordetako hondakin-ur toxikoen lurruntzeak, baita gas-ihes txikiek ere (erauzten den gasaren %4 eta %8 artean Cornell Unibertsitatearen arabera), airearen kutsadura eragiten dute.

Hori gutxi balitz bezala, eragindako ingurumen arazoei *fracking*tik eratorritako osasun baldintzak gehitu behar zaizkie. Iturri espezializatu askoren arabera, Endocrinology aldizkariaren edo Missouriko Unibertsitatearen (Susan Nagel buru) barne, haustura hidraulikoan erabiltzen diren 750 konposatu kimikotik gorako 100ek oso eragin negatiboa dute osasunean. Hondakin-uretan aire zabalean gordetako substantzia horien lurrunketa gure gorputzera arnasbideetatik irits daiteke. Asko dira substantzia horiek hein handi batean sortutako minbizi kasuak, arnas zailtasunak, buruko minak, jokabide letargikoak, sudurreko odoljarioak, larruazaleko arazoak, baita fetua eratzeko eta erditzeko zailtasunak ere, kutsatutako kontsumoaren ondorioz metanoaren presentzia gernuan. ura, etab.

Prest al gaude energia lortzeko gehiegizko kostu sozial eta ingurumeneko horren truke?

There are no comments yet.