EXPUNERE DE MOTIVE

România se află în pragul demarării exploatării hidrocarburilor lichide sau gazoase (shale gas - gazele de şist) prin metoda fracturării (fisurării) hidraulice a rocilor de către o firmă americană. Metoda folosită, extrem de controversată la nivel mondial, a fost interzisă în Franța, Bulgaria, Irlanda, Africa de Sud, Canada şi suspendată în Marea Britanie, precum şi în 18 state din SUA.

Exploatarea hidrocarburilor lichide sau gazoase (shale gas - gazele de şist) prin metoda fracturării hidraulice este o metodă contestată de specialişti datorită riscului ridicat de poluare asupra mediului cauzat de:

- utilizarea unui fluid compus din apă, nisip, circa 596 substanțe chimice (unele necunoscute, iar altele cunoscute astăzi ca fiind cancerigene) aflate în 900 de produse chimice, aditivi şi alte substanțe cu efecte necunoscute ceea ce va conduce, invariabil, la poluarea solului cu implicații majore pentru agricultură, acvacultură şi zootehnie;
- creşterea rapidă a gradului de poluare a apelor freatice (pânze acvifere cuprinse între 0 şi 50 m):
- poluarea progresiva şi iremediabilă a acviferelor de medie şi mare adâncime (50 – 250 m);
- utilizarea a milioane de metri cubi de apă pentru fiecare foraj din care se va extrage gazul de şist, ceea ce va conduce la scăderea nivelului hidrostatic al tuturor forajelor aflate în exploatare urmată de secarea acestora;
- scoaterea din circuitul agricol a unor terenuri (densitatea medie fiind de 6 puțuri de foraj pe km^2 la care se adaugă rețeaua de conducte pentru transport);
- riscul extrem de ridicat de contaminare a terenurilor agricole;
- poluarea sonoră în arealul în care se vor face exploatările datorită echipamentelor de foraj şi pompelor de putere foarte mare care vor injecta şi extrage fluidul în/din sondă;
- poluarea sonoră şi a aerului pe traseul dintre exploatări şi punctele logistice de preluare a materialelor şi descărcare a gazelor;
- traficul extrem de dificil ținând cont de gabaritul şi numărul extrem de mare al utilajelor cu care se va lucra;
- creşterea rapidă a gradului de deteriorare a infrastructurii traversate;

- mobilizarea, alături de gazul extras a unor substanțe radioactive şi a altor substanțe cu efect de seră care oricât de sigure ar fi echipamentele de transport şi stocare a fluidului extras vor fi eliberate în atmosferă;

- disconfort seismic ridicat în zonele de exploatare datorat zecilor/sutelor de seisme provocate;

- risc seismic asociat prin creşterea numărului de cutremure dar şi apariția unor cutremure locale;

- incidența crescută a cazurilor de îmbolnăviri atât pentru oameni cât şi pentru animalele în condițiile deteriorării calității apei, aerului şi suprafeței solului;

- depopularea rapidă a zonelor din vecinătatea exploatărilor.

Zonele din România programate pentru exploatare prin fracturare (fisurare) hidraulică a rocilor:

BARLAD (VASLUI)
VOIVOZI (BIHOR)
TRIA (BIHOR)
BAILE FELIX (BIHOR)
TULCA (BIHOR)
ADEA (ARAD)
CURTICI (ARAD)
PERIAM (TIMIŞ)
BILED (TIMIŞ)
PAULIS (TIMIŞ)
PARA (TIMIŞ)
BUZIA (TIMIŞ)
CRAI (TIMIŞ)
MACIN (TULCEA)
BABADAG (TULCEA)
CAPIDAVA (CONSTANTA)
EFORIE (CONSTANTA)
COSTINESTI (CONSTANTA)
VAMA VECHE (CONSTANTA)
ADAMCLISI (CONSTANTA)

Având în vedere, toate cele enumerate mai sus, vă prezint spre aprobare următorul proiect de lege care va pune la adăpost cetățenii României şi rezervele de apă (deja limitate) acum şi în viitor lăsând generațiilor viitoare o țară curată şi sănătoasă.

INIȚIATOR

Deputat PSD – Adrian SOLOMON