

Pridobivanje ogljikovodikov na Petišovskem polju je tudi dolgoročno popolnoma varno

(Lendava, 6. Julij 2012) Družba Geoenergo d.o.o., ki ima od leta 2002 podpisano koncesijsko pogodbo za izkoriščanje mineralnih surovin na pridobivalnem prostoru v Murski depresiji, uporablja popolnoma varno tehnologijo in razpolaga z vsemi potrebnimi dovoljenji in listinami. To dejstvo je potrdila tudi rudarska inšpekcija, ki je samo v zadnjem mesecu opravila dva strokovna pregleda. V Sloveniji se že od 60. let prejšnjega stoletja dalje izvajajo rudarski postopki, ki vključujejo tudi hidravlično stimulacijo. Doslej je pri več kot 160 izvrtanih vrtin bila ta tehnika uporabljena mnogokrat, do leta 2011 samo na Pg vrtinah in slojih vsaj 28 krat. Do danes ni bilo zaznati kakršnih koli negativnih učinkov na okolje iz tega naslova.

Družba Geoenergo d.o.o. ima sklenjeno pogodbo o skupnem vlaganju (Joint Venture Agreement) z družbo Ascent Slovenia Limited, na podlagi katere slednja izvaja tudi aktivnost vodenja operacij na naftno plinskem polju. Vse operacije so bile izvedene v skladu s predvidenim planom del in v popolnem skladju z okoljsko, rudarsko in drugo regulativo.

Rudarska dela v SV Sloveniji se sicer vršijo že številna desetletja. V mesecu septembru in oktobru leta 2011 je bil v okviru tehnološkega postopka pridobivanja izvedena tudi stimulacija plinonosnih slojev (»fracture stimulation«) na dveh novih vertikalnih vrtinah Pg-10 in Pg-11A, ki so globoke cca. 3,5 km. Potreba po izvedbi tega ustaljenega rudarskega postopka izhaja iz dejstva, da imajo peščenjaki na predmetni globini slabo prepustnost. Postopek vključuje injektiranje inertnega keramičnega granulata in suspenza, ki je sestavljen iz več kot 98% vode in manj kot 2% netoksičnih spojin, v plinonosne sloje. Gre za stimuliranje peščenjakov oz. »tight gas« rezervoarjev, ki pa jih ne gre enačiti s tehnikami večkratnega frakturiranja geološke strukture skrilavcev, horizontalnih vrtin (»shale gas«) v ne-rezervoarskih kameninah, o katerih se večinoma razpravlja v svetu.

»V Sloveniji se že od 60. let prejšnjega stoletja dalje izvajajo rudarski postopki, ki vključujejo tudi hidravlično stimulacijo. Doslej je pri več kot 160 izvrtanih vrtinah bil ta postopek uporabljen mnogokrat, vsaj 28 krat na Pg slojih, in do danes ni zaznan kakršen koli negativen učinek na okolje iz tega naslova,« je poudaril direktor družbe Geoenergo d.o.o. Miha Valentinčič. Vpliv rudarskih del stimulacije struktur peščenjakov (na globinah večjih

od 3.100 metrov) je namreč na slojne vode praktično nemogoč, saj so le te v bistveno višjih slojih in so geološko ločene z neprepustno krovino. Za vse uporabljene materiale pri opravljanju rudarskih del so pridobljeni ustrezni certifikati v skladu z evropsko zakonodajo. »V skladu z zakonodajo smo do sedaj tekoče in ustrezno izvajali tudi sanacijo opuščenih vrtin ter delovišč. Za potrebno sanacijo opuščenih vrtin v prihodnosti, pa se bodo izvajale v skladu z zakonodajo ustrezne finančne rezervacije potrebnih sredstev. Tako tudi ni bojazni, da bi po fazi izkoriščanja zgolj počrpali plin in pobegnili, kot navajajo nekateri posamezniki,« doda drugi del poslovodstva mag. Evgen Torhač.

###

Dodatne informacije:

Geoenergo d.o.o.

Miha Valentinčič

T: 01 47 14 296

M: 041 730 790

E: miha.valentincic@petrol.si

Evgen Torhač

T: 02 5772 392

M: 031 683 221

E: evgen.torhac@nafta-geoterm.si

