



GEOENERGO



Izjava za spletno stran

Lendava, 21. maj 2018

NAČRTI NADALJNJEGA RAZVOJA PETIŠOVskega PLINSKEGA POLJA

V zadnjem tednu dni so se v javnosti pojavljali prispevki na temo nadaljnega razvoja in aktivnosti na petišovskem plinskem polju. Nekatere informacije, ki so jih objavili posamezni mediji, so napačne. Javnosti želimo posredovati točne informacije o predvidenih postopkih, potrebnih za nadaljnji razvoj naftno-plinskega polja Petišovci. V zadnjem tednu dni so se v javnosti pojavljali prispevki na temo nadaljnega razvoja in aktivnosti na petišovskem plinskem polju. Nekatere informacije, ki so jih objavili posamezni mediji, so napačne. Javnosti želimo posredovati točne informacije o predvidenih postopkih, potrebnih za nadaljnji razvoj naftno-plinskega polja Petišovci. Razvoj in proizvodnja plina na Petišovskem polju še vedno ostaja eden izmed ključnih gospodarskih projektov za razvoj SV Slovenije, hkrati pa zagotavlja večjo energetska neodvisnost Slovenije. Visoka ozaveščenost slovenske javnosti o projektu je po našem mnenju ključnega pomena za uspešnost nadaljnega poteka projekta.

Zato smo na novinarski konferenci, ki je potekala 8. novembra 2017 v Lendavi, ob pričetku prodaje surovega neočiščenega zemeljskega plina hrvaški Ini povedali, da smo sprožili postopke za pridobitev dovoljenj za nadaljnji razvoj plinskega polja. Takrat smo javnosti tudi sporočili, da bo verjetno v prihodnosti potrebna oz. smiselna hidravlična stimulacija vrtin (ustaljen rudarski postopek), ni pa nujno, saj pri veliko obstoječih starih vrtinah le-ta ni bila potrebna, ter da bomo na podlagi rezultatov 6 mesečne testne proizvodnje pripravili plan nadaljnjih aktivnosti.

Konec marca je ARSO na svoji spletni strani objavil Obrazec za izvedbo predhodnega postopka, ki smo ga vložili predstavniki družbe Geoenergo. Vloga zajema podrobne obrazložitve postopka ponovne stimulacije vrtin Pg-10 in Pg-11A s hidravličnim

GEOENERGO,
Raziskovanje in proizvodnja nafte in
plina, d.o.o.
Mlinska ulica 5
SI-9220 Lendava

Št. reg. vložka:
1/02626/00
Matična št.:
1465830

Davčna št.:
SI28050657
Transakcijski račun:
02342-0092366110

Telefon:
+386 2 577 22 40

Telefaks:
+386 2 5772-388
E-mail:
geoenergo@petrol.si

lomljenjem. Želeli bi poudariti, da nameravamo izvesti nenevaren ustaljen rudarski postopek, ki je natančno opisan tudi v obrazcu, ki smo ga oddali na ARSO. Vrtini Pg-10 in Pg-11A se ne bosta hidravlično stimulirali istočasno, temveč ena za drugo. Čas trajanja hidravličnega lomljenja bo za posamezno vrtino okvirno cca. 2 – 5 ur na fazo lomljenja, skupno do največ 25 ur na posamezno vrtino. Izvedba vseh pripravljalnih del v povezavi z lomljenjem bo trajala cca. en do dva tedna. Povratno tekočino iz postopka hidravlične stimulacije se bo ujelo v mobilno cisterno in eventualno uporabilo še za izvedbo postopka v drugi vrtini, oziroma po uporabi predalo pooblaščenim prevzemnikom tovrstnih odpadkov. Postopek se bo lahko začel šele ko bodo izpolnjeni vsi pravni pogoji ter po tem, ko se bo skupaj z izvajalcem rudarskih del pregledalo opremo in ugotovilo, da je vsa oprema ustrezno testirana, pregledana in varna za uporabo.

Postopka hidravlične stimulacije bomo izvedli v podobnem obsegu kot leta 2011, in ne bomo potrebovali 10 tisoč kubičnih metrov vode, kot so napačno poročali nekateri mediji. Za hidravlično stimulacijo se predvideva poraba največ 1.800 m³ vode na vrtino v celotnem postopku lomljenja, kar je v vlogi tudi zapisano. Ker bo šlo za relativno majhno količino porabljene vode za hidravlično lomljenje (glede na ostale primere v svetu, kjer je poraba vode na eno lomljenje od 5.000 m³ do 20.000 m³, v nekaterih primerih pa še znatno več), poseg ne bo vplival na vodno stanje na območju.

Vrtini PG-10 in PG-11A sta bili hidravlično stimulirani že leta 2011 in nista bili vključeni v proizvodnjo do leta 2017. Zaradi izkušenj z dolgimi postopki pridobivanja dovoljenj smo na ARSO že lani oddali Obrazec za začetek predhodnega postopka, še preden smo vedeli, kakšni bodo rezultati testne proizvodnje, in še preden smo vedeli, ali bo dodatna hidravlična stimulacija sploh potrebna.

Nadaljnji razvoj Petišovskega polja

Zaradi zavedanja pomembnosti projekta in dolgotrajnih postopkov, vezanih na pridobitev dovoljenja za postavitve nove naprave za čiščenje zemeljskega plina v Petišovcih, smo bili projektni partnerji primorani poiskati alternativno prodajno pot, kar pomeni možnost prodaje surovega neočiščenega zemeljskega plina. Prodaja surovega neočiščenega zemeljskega plina hrvaški Ini je stekla 1. novembra 2017. Poudariti želimo, da naš primarni cilj še vedno ostaja pridobitev dovoljenja za postavitve nove naprave za čiščenje zemeljskega plina, s katero bi lahko ustrezno očistili surovi zemeljski plin in ga predali v slovensko plinovodno omrežje.

GEOENERGO, Raziskovanje in proizvodnja nafte in plina, d.o.o. Mlinska ulica 5 SI-9220 Lendava	Št. reg. vložka: 1/02626/00 Matična št.: 1465830	Davčna št.: SI28050657 Transakcijski račun: 02342-0092366110	Telefon: +386 2 577 22 40	Telefaks: +386 2 5772-388 E-mail: geoenergo@petrol.si
--	---	---	-------------------------------------	--

Naše glavno vodilo je zagotavljanje najvišjih varnostnih standardov in zanesljivost oskrbe. Trenutna dnevna proizvodnja iz obeh vrtin skupaj (Pg-10 in Pg-11A) znaša približno 40.000 Sm³. O vseh aktivnosti bomo javnost redno obveščali.

Pojasnilo o načinu pridobivanja surovega zemeljskega plina na Petišovskem polju

Na tem mestu je smotrno poudariti, da je bilo na območju SV Slovenije do danes izvrtanih preko 160 vrtin, prva hidravlična stimulacija je bila opravljena že leta 1956 in od takrat je bila izvedena v približno petdesetih vrtinah, pri čemer nikoli niso bili zaznani kakršnikoli negativni učinki na okolje, pitno vodo ali zdravje ljudi.

Vrtini Pg-10 in Pg-11A sta bili hidravlično stimulirani leta 2011. Ob tem je ključno poudariti, da postopka njune hidravlične obdelave slojev peščenjakov majhnega obsega (t.i. »hidravlična stimulacija«), ne moremo in ne smemo enačiti s hidravlično obdelavo oz. frakturiranjem skrilavcev velikega obsega s horizontalnimi vrtinami (t.i. »fracking«), ki jo izvajajo v ZDA, saj med njima obstajajo številne razlike, ki izvirajo predvsem iz geoloških razlik v sestavi tal. Med posegi v Sloveniji in posegi, ki jih opravljajo v ZDA in o katerih tečejo razprave tudi v Evropi, obstajajo velike razlike, ki v osnovi izvirajo iz razlik v geološki sestavi tal (npr. pri nas je prisoten bolj prepusten peščenjak, v ZDA pa trd, tudi do 1000-krat manj prepusten skrilavec).

Geoenergo je pri svojem delu zavezan transparentnemu delovanju in rednemu obveščanju javnosti. V ta namen že od začetka leta 2014 v Lendavi deluje tudi Info točka, ki je v prostorih Petrol Geoterma (Mlinska ulica 5, Lendava). Vse informacije so javnosti dostopne tudi na spletni strani www.slovenski-plin.si ali na odprtem telefonu 02 5772 240.

Za vsa dodatna vprašanja ali pojasnila, kot tudi za osebno predstavitev postopkov pridobivanja ogljikovodikov in njihovo proizvodnjo, smo vam vedno na voljo.

Geoenergo, d.o.o.

Več informacij:

www.slovenski-plin.si

GEOENERGO, Raziskovanje in proizvodnja nafte in plina, d.o.o. Mlinska ulica 5 SI-9220 Lendava	Št. reg. vložka: 1/02626/00 Matična št.: 1465830	Davčna št.: SI28050657 Transakcijski račun: 02342-0092366110	Telefon: +386 2 577 22 40	Telefaks: +386 2 5772-388 E-mail: geoenergo@petrol.si
--	---	---	-------------------------------------	--

info@slovenski-plin.si

GEOENERGO,
Raziskovanje in proizvodnja nafte in
plina, d.o.o.
Mlinska ulica 5
SI-9220 Lendava

Št. reg. vložka:
1/02626/00
Matična št.:
1465830

Davčna št.:
SI28050657
Transakcijski račun:
02342-0092366110

Telefon:
+386 2 577 22 40

Telefaks:
+386 2 5772-388
E-mail:
geoenergo@petrol.si