

PRAVILNIK

O RAZVOJU I PROIZVODNJI UGLJOVODNIKA

(Objavljen u "Sl. listu Crne Gore", br. 7 od 7. februara 2014)

Član 1

Ovim pravilnikom uređuje se bliža sadržina programa razvoja i proizvodnje ugljovodnika (u daljem tekstu: program razvoja sadržina, način i rokovi za podnošenje zahtjeva za odobrenje za testiranje proizvodnje, odobrenja za proizvodnju ugljovodnika kao i izvještaja o proizvodnji.

Program razvoja i proizvodnje ugljovodnika

Član 2

- (1) Program razvoja koncesionar izrađuje i zajedno sa pratećom dokumentacijom dostavlja organu uprave nadležnom za ugljovodnike (u daljem tekstu: organ uprave), na saglasnost, u skladu sa zakonom.
- (2) Jedan primjerak program razvoja se dostavlja u digitalnoj kopiji.
- (3) U postupku davanja saglasnosti na program razvoja, uzima se u obzir izvještaj o procjeni uticaja na životnu sredinu.

Sadržina programa razvoja

Član 3

- (1) Program razvoja obuhvata više alternativnih rješenja za razvoj i proizvodnju određenog ležišta, rješenja za crpljenje ugljovodnika, projektna rješenja postrojenja koja treba da se postave ili koriste.
- (2) Program razvoja zasniva se na racionalnom korišćenju rezervi ugljovodnika, a postojeća postrojenja se koriste kada je to moguće sa tehničkog, ekonomskog, bezbjedonosnog, ekološkog i aspekta upravljanja resursima.
- (3) Program razvoja pored elemenata utvrđenih zakonom, naročito sadrži:
 - 1) opis strategije razvoja i model razvoja koji obuhvataju:
 - kriterijume za predložena rješenja, uključujući kratak rezime alternativnih rješenja koja nijesu odabrana;
 - opis faze razvoja;
 - spajanje sa drugim proizvodnim poljima ili postrojenjima, ako postoje; i
 - ako je potrebno, koordinaciju sa ostalim upstream operacijama.
 - 2) opis geoloških i inženjering aspekata ležišta sa posebnim osvrtom na analize i geološku evaluaciju, odlike inženjeringa ležišta i odlike inženjeringa proizvodnje i razmatranja koja čine osnovu za odabir sistema proizvodnje;
 - 3) opis mogućih dodatnih planiranih aktivnosti istraživanja;
 - 4) projektovani plan proizvodnje uključujući procjenu uticaja povezanosti sa postojećim ili planiranim postrojenjima i proizvodnim poljima;
 - 5) kopije izdatih dozvola i saglasnosti u vezi realizacije upstream operacija, u skladu sa zakonom;
 - 6) tehnički opis predviđenih postrojenja za proizvodnju koji uključuje:
 - a) broj bušotina;
 - b) izgradnju, postavljanje i rad postrojenja potrebnih na proizvodnom polju i na drugim mjestima kada je to neophodno;
 - c) opremu za proizvodnju;
 - d) korišćenje proizvedenih ugljovodnika kao goriva u upstream operacijama;
 - e) injektiranje komponenti kao što su ugljovodnici, gasovi, tečnosti - uključujući vodu, ili hemikalije kao i čvrste čestice;
 - f) mjerenje i skladištenje ugljovodnika;
 - g) cjevovode, uključujući off-take sistem za transport nafte ili drugih ugljovodnika do kupaca; i
 - h) postrojenja za skladištenje i utovar (loading).
 - 7) opis tehničkih rješenja proizvodnje, uključujući rješenja za sprječavanje i minimiziranje sagorijevanja i ispuštanja ugljovodnika ili pritiska i ekološki štetnih ispusta i emisija;
 - 8) plan postavljanja i rada postrojenja za transport ili skladištenje koji sadrži:
 - a) opis postrojenja, ležišta i površina za koje je planirano da se obezbijedi transport i skladištenje, uključujući analizu i izračunavanje proizvodnih i inženjering odlika ležišta koje čine osnov plana za izgradnju, postavljanje i rad postrojenja za transport ili skladištenje;
 - b) procijenjenu zapreminu ugljovodnika za koju se očekuje da će biti transportovana, evaluaciju uticaja povezanosti sa postojećim ili projektovanim postrojenjima za transport ili skladištenje;
 - c) potvrdu o riješenim imovinsko-pravnim odnosima ako se koristi zemljište na kopnu;
 - d) tehnički opis postrojenja i opreme koji su planirani za integrisanje postrojenja, uključujući prikaz rute transporta, kao i pojedinosti o postrojenjima za skladištenje;
 - e) informacije o sistemima upravljanja, uključujući informacije o planiranju, organizaciji i implementaciji programa razvoja;
 - f) opis načina na koji će se koristiti postojeća postrojenja, pripadajuća oprema i druga infrastruktura;
 - g) opis planiranih procedura za realizaciju ciljeva iz plana;
 - h) opis bezbjednosnih ciljeva i ocjene rizika kojima se opravdava odabir određenog koncepta razvoja proizvodnog polja;
 - i) opis tehničkih rješenja za skladištenje uključujući rješenja za sprječavanje i minimiziranje ekološki štetnih ispusta i emisija tehničke mjere za reagovanje u vanrednim situacijama;
 - j) informacije o vlasništvu postrojenja za transport odnosno skladištenje;
 - 9) spisak standarda kvaliteta koji će biti primijenjeni u realizaciji programa razvoja;
 - 10) informacije o načinu rada postrojenja i održavanju;

- 11) opis opštih bezbjednosnih ciljeva i osnovnih procjena bezbjednosnog i radnog okruženja koje čine osnovu za određeni model razrade, uključujući opis tehničkih mjera za slučaj vanrednih situacija;
 - 12) predlog mjera za ublažavanje negativnih posledica na životnu sredinu koje su potrebne na osnovu procjene uticaja na životnu sredinu;
 - 13) rezime politika i procedura za implementaciju programa razvoja, procedura za rad i održavanje postrojenja koje će biti primijenjene;
 - 14) predlog mjesta isporuke za ugljovodonike izvađene iz svakog proizvodnog polja;
 - 15) informacije o ekonomskim procjenama i analizama na osnovu kojih se vrši izbor modela razrade i procjene kapitalnih troškova, operativnih troškova i troškova deinstalacije i opis finansiranja projekta;
 - 16) informacije o prestanku aktivnosti i deinstalaciji postrojenja, uključujući način finansiranja, u skladu sa zakonom i ugovorom o koncesiji za proizvodnju;
 - 17) informacije o načinu trgovine sa ugljovodonicima;
 - 18) vremenski plan realizacije programa razvoja;
 - 19) način obezbjeđenja finansijskih sredstava za realizaciju programa razvoja;
 - 20) informacije o drugim pitanjima vezanim za upravljanje ugljovodoničnim resursima.
- (4) Koncesionar u projektnom dijelu programa razvoja predlaže granice proizvodnog polja.
- (5) Informacije iz stava 3 tačka 16 ovog člana se ažuriraju svakih pet godina, od dana davanja saglasnosti na program razvoja.

Zahtjev za testiranje proizvodnje

Član 4

- (1) Za testiranje proizvodnje, koncesionar podnosi zahtjev organu uprave, u skladu sa zakonom.
- (2) Zahtjev za testiranje proizvodnje sadrži:
 - a) opis svrhe testiranja proizvodnje;
 - b) opis geoloških i inženjering aspekata vezanih za ležište;
 - c) plan i program za testiranje proizvodnje;
 - d) opis postrojenja koja će biti korišćena, njihovih kapaciteta i mogućnosti;
 - e) opis sistema i opreme za mjerenje ugljovodnika;
 - f) detaljno i strukturno prikazane troškove testiranja;
 - g) opis potrebnih bezbjednosnih sistema i sistema za zaštitu životne sredine koji su planirani ili se sprovode.
- (3) U odobrenju za testiranje proizvodnje predviđa se procedura testiranja, zapremina i ako je to neophodno sagorijevanje ili ispuštanje ugljovodnika, a može sadržati i posebne mjere vezane za zdravlje, bezbjednost, radno okruženje i zaštitu životne sredine.
- (4) Sa ugljovodonicima koji se proizvedu u toku testiranja proizvodnje postupa se u skladu sa zakonom i skladište se za kasnije korišćenje ili prodaju, ako nije drugačije utvrđeno u odobrenju testiranja proizvodnje.

Zahtjev za odobrenje proizvodnje ugljovodnika

Član 5

- (1) Zahtjev za dobijanje odobrenja za proizvodnju koncesionar u skladu sa zakonom podnosi organu uprave, najkasnije 45 dana prije planiranog početka proizvodnje.
- (2) Zahtjev za izdavanje odobrenja za proizvodnju ugljovodnika sadrži:
 - a) plan proizvodnje za svako ležište i proizvodno polje;
 - b) mjesečne i godišnje izvještaje o proizvodnji iz prethodne godine;
 - c) podatke o praćenju ležišta, podatke iz analiza i druge relevantne podatke sa komentarima o odstupanjima od prethodnih prognoza;
 - d) procijenjene mjesečne zapremine proizvodnje ležišta i proizvodnog polja i za period za koji se zahtjev podnosi;
 - e) procijenjene ukupne zapremine proizvodnje za svako ležište i proizvodno polje i period za koji se zahtjev podnosi;
 - f) procjena zapremine ugljovodnika koja treba da se sagori, ispusti ili injektira u toku perioda za koji se zahtjev podnosi.
- (4) Zahtjev za dobijanje novog odobrenja za proizvodnju podnosi se organu uprave, najkasnije 45 dana prije isteka važećeg odobrenja za proizvodnju.
- (5) U odobrenju za proizvodnju određuje se zapremina ugljovodnika koja se može izvaditi i konzimirati, injektirati, sagorjeti ili ispustiti i koja će se zasnivati na planu proizvodnje u skladu sa programom razvoja.
- (6) Odobrenje za proizvodnju sa može izdati za svaku pojedinačnu bušotinu, ležište ili proizvodno polje.

Monitoring proizvodnje ležišta

Član 6

- (1) Operatorredovno prati rezultate proizvodnje ležišta radi obezbjeđivanja najbolje moguće proizvodnje ugljovodnika.
- (2) U svakoj posebnoj zoni svake bušotine, uključujući injekcijske bušotine i druge indikatore, operator mjeri i definiše uslove pritiska i protoka (flonj), kvalitet izvađene nafte, gasa, pratećih ugljovodnika i vode, kao i lokaciju kontaktnih zona između nafte, gasa, pratećih ugljovodnika i vode.
- (3) Dokumentacija o praćenju ležišta dostavlja se organu uprave.

Izveštaji o proizvodnim aktivnostima

Član 7

- (1) Po dobijanju odobrenja i početka implementacije programa razvoja, odnosno nakon početka proizvodnje, koncesionar izrađuje i podnosi organu uprave izvještaje o proizvodnji, u skladu sa zakonom.
- (2) Podaci o nafti se iskazuju u barelima i metričkim tonama, a o ostalim ugljovodonicima u kubnim metrima, metričkim tonama i kaloričnoj vrijednosti.

- (3) Izvještaj iz stava 1 ovog člana podnosi se dnevno, mjesečno i godišnje.
- (4) Dnevni izvještaj iz stava 1 ovog člana naročito sadrži:
- a) ukupno proizvedenu količinu po bušotini ili pravca bušotine i postrojenju u prethodna 24 časa;
 - b) alocirane, vrijednosno usklađene, tržišne ugljovodonike proizvedene po postrojenju ili proizvodnom polju, uključujući:
 - i) kvantitativne i kvalitativne karakteristike proizvedene nafte;
 - j) kvantitativne i kvalitativne karakteristike ostalih proizvedenih ugljovodonika; ili
 - k) količine ugljovodonika reinjektiranog u ležišta;
 - c) za proizvodno polje kao cjelinu, zapremine ugljovodonika prenesene do mjesta izlaza iz proizvodnog polja kako je predviđeno odobrenim programom razvoja za to proizvodno polje;
 - d) prodaja nafte, per cargo;
 - e) prodaja drugih ugljovodonika kao što su gas, tečni prirodni gas (LNG) i kondenzat, po vlasniku i kupcu.
- (5) Mjesečni izvještaj o proizvodnji naročito sadrži:
- a) podatke iz dnevnih izvještaja o proizvodnji;
 - b) uvoz i izvoz po postrojenju;
 - c) ukupna potrošnja ugljovodonika po postrojenju;
 - d) količine ispuštenih ugljovodonika ili pritiska koji je smanjen sagorijevanjem ili ispuštanjem;
 - e) količine ugljovodonika koji je reinjektiran u ležišta;
 - f) količina zaliha ugljovodonika na početku relevantnog mjeseca;
 - g) količina zaliha ugljovodonika na kraju relevantnog mjeseca;
 - h) prognoze proizvodnje za naredni mjesec.
- (6) Godišnji izvještaj o proizvodnji za svako ležište i proizvodno polje se dostavlja Ministarstvu ekonomije i organu uprave do 1. februara tekuće za prethodnu godinu.
- (7) Godišnji izvještaj o proizvodnji obuhvata mjesečne izvještaje o proizvodnji i informacije o drugim relevantnim pitanjima vezanim za proizvodnju iz svakog ležišta u okviru proizvodnog polja, uključujući mjere preduzete u toku prethodnog perioda mjere koje su planirane za narednu godinu.
- (8) Pored podataka iz stava 6 ovog člana, godišnji izvještaj obuhvata:
- a) opšte stanje proizvodnog polja, uključujući procjenu rezervi ugljovodonika;
 - b) izvještaj o aktivnostima u prethodnoj godini;
 - c) opise planova za naredni period.

Član 8

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 01-267/1

Podgorica, 30. januara 2014. godine

Ministar, dr Vladimir Kavarić, s.r.