NN 95/2018 (26.10.2018.), Pravilnik o građenju naftno-rudarskih objekata i postrojenja

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

1845

Na temelju članka 178. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (»Narodne novine«, br. 52/18) (u daljnjem tekstu: Zakon), ministar nadležan za energetiku, uz suglasnost ministra nadležnog za graditeljstvo, donosi

PRAVILNIK

O GRAĐENJU NAFTNO-RUDARSKIH OBJEKATA I POSTROJENJA

GLAVA I.
UVODNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom se propisuje stručna sprema, stručni ispit i radno iskustvo projektanta projekata građenja, revidenta, glavnog nadzornog inženjera, nadzornog inženjera, glavnog inženjera gradilišta, inženjera gradilišta i voditelja radova, odgovornog voditelja probne eksploatacije, obvezni sadržaj i elementi projekata građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja, način opremanja i označivanja projekta, sadržaj pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja naftno-rudarskih objekata i postrojenja, sadržaj završnog izvješća nadzornog inženjera, sadržaj izjave ovlaštenog inženjera geodezije, sadržaj programa probne eksploatacije i izvješća o obavljenoj probnoj eksploataciji, način obavljanja tehničkog pregleda te ostali detalji vezani za gradnju naftno-rudarskih objekata.

Članak 2.

Na pitanja koja nisu uređena Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i ovim Pravilnikom odgovarajuće se primjenjuju odredbe propisa o gradnji.

GLAVA II.
GRAĐENJE NAFTNO-RUDARSKIH OBJEKATA I POSTROJENJA

POGLAVLJE I.
SUDIONICI U GRAĐENJU

Članak 3.

(1) Pravna osoba koja izrađuje projekte građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja (u daljnjem tekstu: pravna osoba) mora ispunjavati sljedeće uvjete:

1. u sudskom registru ima upisanu djelatnost izrade projekata građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja (u daljnjem tekstu: projekti)

2. ima u punom radnom vremenu najmanje jednu zaposlenu odgovornu stručnu osobu koja nosi strukovni naziv ovlašteni inženjer odgovarajuće struke i stručne spreme, radnim iskustvom i položenim stručnim ispitom u skladu s ovim Pravilnikom

3. raspolaže odgovarajućom opremom za izradu projekata građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, pravna osoba za izradu posebnih dijelova projekata, a koje ne može izrađivati odgovorna osoba iz stavka 1. ovoga članka, koji su sastavni dio projekta, treba imati u punom radnom vremenu najmanje jednu zaposlenu osobu koja nosi strukovni naziv ovlašteni inženjer odgovarajuće struke prema posebnom propisu ili mora s takvom osobom sklopiti pisani ugovor za izradu dijelova projekata u skladu sa posebnim propisima.

(3) Odgovorna stručna osoba iz stavka 2. ovoga članka mora udovoljavati uvjetima propisanima odredbama iz članka 178. Zakona.

(4) Pravna osoba je dužna za svaki naručeni i prihvaćeni posao izrade projekata sklopiti pisani ugovor s naručiteljem toga posla.

Projektant

Članak 4.

(1) Projekte građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja mogu izrađivati samo pravne osobe koje ispunjavaju uvjete iz članka 154. Zakona i iz stavaka 1. i 2. članka 3. ovoga Pravilnika.

(2) Projektant je odgovoran da projekt koji je izradio ispunjava propisane uvjete, da su naftno-rudarski objekti i postrojenja projektirani u skladu s provjerenim naftno-rudarskim projektima, lokacijskom dozvolom, odnosno uvjetima za građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja te da ispunjavaju temeljne zahtjeve za naftno-rudarske objekte i postrojenja i druge propisane zahtjeve i uvjete.

(3) Glavni projektant, projektant i ovlaštena osoba za izradu pojedinih dijelova projekata su fizičke osobe koje nose strukovni naziv ovlašteni inženjer odgovarajuće struke i ispunjavaju uvjete propisane iz članka 154. Zakona i članka 3. ovoga Pravilnika.

Članak 5.

(1) Ako u projektiranju sudjeluje više projektanata, za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata odgovoran je glavni projektant.

(2) Glavni projektant može biti istodobno i projektant jednog od dijelova glavnog projekta.

(3) Glavni projektant koji ispunjava uvjete propisane posebnim propisom, može prilikom izrade projekta biti koordinator zaštite na radu.

(4) Pravna osoba, mora prije početka izrade projekta odlukom imenovati glavnog projektanta, projektante i ovlaštene osobe za izradu pojedinih dijelova projekta.

(5) Pravna osoba mora imenovati glavnog projektanta odgovarajuće struke ovisno o vrsti radova koji prevladavaju prilikom gradnje naftno-rudarskih objekata i postrojenja.

(6) Projektant ne može biti zaposlenik osobe koja je izvođač na građenju istih naftno-rudarskih objekata i postrojenja.

Izvođač

Članak 6.

(1) Izvođač je osoba koja gradi ili izvodi pojedine radove na građenju naftno-rudarskih objekata i postrojenja.

(2) Graditi ili izvoditi pojedine radove na naftno-rudarskim objektima i postrojenjima može fizička osoba ili pravna osoba registrirana za obavljanje tih radova.

(3) Izvođač je dužan graditi u skladu s građevinskom dozvolom i pri tome:

– povjeriti izvođenje radova građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja i drugih poslova osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za izvođenje tih radova, odnosno obavljanje poslova

– radove izvoditi tako da se ispune propisani zahtjevi za naftno-rudarske objekte i postrojenja

– osigurati dokaze o kvaliteti izvedenih radova i uporabljivosti ugrađenih proizvoda i opreme

– propisno zbrinuti građevinski otpad nastao tijekom građenja i

– sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja naftno-rudarskih objekata i postrojenja

(4) Izvođač imenuje odlukom glavnog inženjera gradilišta, inženjera gradilišta i/ili voditelja radova u svojstvu odgovorne osobe koja vodi građenje, odnosno pojedine radove.

(5) Za glavnog inženjera gradilišta, inženjera gradilišta i/ili voditelja radova može se u okviru zadaća njegove struke imenovati fizička osoba koja ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlašteni inženjer i ispunjava uvjete propisane posebnim propisima i pravilima struke određenog strukovnog područja.

Članak 7.

(1) Glavni inženjer gradilišta odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost radova te za međusobnu usklađenost provedbe obveza iz članka 6. stavka 3. ovoga Pravilnika.

(2) Glavni inženjer gradilišta odgovoran je za:

– građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja i drugih poslova povjereno osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za izvođenje tih radova, odnosno obavljanje poslova

– izvođenje radova tako da se ispune temeljni zahtjevi za građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja i drugi zahtjevi i uvjeti za građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja

– ugradnju proizvoda i opreme u skladu sa Zakonom i posebnim propisima

– osiguranje dokaza o svojstvima ugrađenih proizvoda u odnosu na njihove bitne značajke, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova naftno-rudarskih objekata i postrojenja s temeljnim zahtjevima za naftno-rudarske objekte i postrojenja kao i dokaze kvalitete (rezultati ispitivanja, zapisi o provedenim procedurama kontrole kvalitete i dr.) za koje postoji obveza prikupljanja

– osiguranje dokaza o kvaliteti izvedenih radova i uporabljivosti ugrađenih proizvoda i opreme

– gospodarenje s otpadom nastalim tijekom građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom

– propisno zbrinjavanje građevinskog otpada nastalog tijekom građenja

– sastavljanja pisane izjave o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja naftno-rudarskih objekata i postrojenja

– koordiniranu primjenu propisa kojima se uređuje sigurnost i zdravlje radnika tijekom izvođenja radova

– vođenje građevinskog dnevnika.

(3) Inženjer gradilišta, odnosno voditelj radova odgovorni su za provedbu obveza iz stavka 2. ovoga članka.

(4) Ako u građenju sudjeluju dva ili više izvođača, investitor određuje glavnog izvođača koji je odgovoran za međusobno usklađivanje radova i koji imenuje glavnog inženjera gradilišta.

Nadzorni inženjer

Članak 8.

(1) Nadzorni inženjer je fizička osoba koja u ime investitora provodi stručni nadzor građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja i ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlašteni inženjer te ispunjava uvjete propisane posebnim propisima i pravilima struke određenog strukovnog područja.

(2) Na naftno-rudarskim objektima i postrojenjima na kojima se izvodi više vrsta radova ili radovi većeg opsega, stručni nadzor mora provoditi više nadzornih inženjera odgovarajuće struke čiji rad usklađuje glavni nadzorni inženjer.

(3) Za glavnog nadzornog inženjera ili nadzornog inženjera građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja može se imenovati osoba koja ima najmanje pet godina radnog iskustva u struci i ispunjava uvjete propisane posebnim propisima i pravilima struke određenog strukovnog područja.

(4) Glavnog nadzornog inženjera i nadzornog inženjera i postrojenja određuje investitor.

(5) Investitor imenuje odlukom glavnog nadzornog inženjera.

Članak 9.

(1) Na građenju naftno-rudarskih objekata i postrojenja na kojima se izvodi više vrsta radova ili radovi većeg opsega, stručni nadzor mora provoditi više nadzornih inženjera odgovarajuće struke.

(2) Glavni nadzorni inženjer odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost stručnog nadzora građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja i dužan je o tome sastaviti završno izvješće.

(3) Nadzorni inženjer, odnosno glavni nadzorni inženjer ne može biti zaposlenik osobe koja je izvođač radova na građenju istih naftno-rudarskih objekata i postrojenja.

Članak 10.

(1) U provedbi stručnog nadzora građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja, nadzorni inženjer odgovoran je:

– nadzirati građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja u skladu s građevinskom dozvolom, odnosno glavnim projektom, Zakonom, ovim Pravilnikom, posebnim propisima kojima se uređuje gradnja i pravilima struke

– utvrditi ispunjava li izvođač i odgovorna osoba koja vodi građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja ili pojedine radove uvjete propisane Zakonom, ovim Pravilnikom, posebnim propisima kojima se uređuje gradnja i pravilima struke

– utvrditi je li iskolčenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja obavila osoba ovlaštena za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina prema posebnom zakonu

– odrediti provedbu kontrolnih ispitivanja određenih dijelova naftno-rudarskih objekata i postrojenja u svrhu provjere, odnosno dokazivanja ispunjavanja temeljnih zahtjeva za naftno-rudarske objekte i postrojenja i/ili drugih zahtjeva, odnosno uvjeta, predviđenih glavnim projektom i obveze provjere u pogledu proizvoda i/ili opreme

– bez odgode upoznati investitora sa svim nedostacima, odnosno nepravilnostima koje uoči u glavnom projektu građenja i tijekom građenja, te o poduzetim mjerama obavijestiti investitora, naftno-rudarsku inspekciju i druge inspekcije

– sastaviti završno izvješće.

(2) Nadzorni inženjer dužan je u provedbi stručnog nadzora građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja, kada za to postoji potreba, odrediti način otklanjanja nedostataka, odnosno nepravilnosti građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja, a posebice u slučaju ako:

– nije dokazana sukladnost, odnosno kvaliteta ugrađenih proizvoda i/ili opreme

– izvođač, odnosno odgovorna osoba koja vodi građenje ili pojedine radove građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja ne ispunjava uvjete propisane posebnim zakonom

– iskolčenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja nije obavila osoba ovlaštena za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina prema posebnom zakonu.

(3) Provedba dužnosti iz stavka 1. ovoga članka i način otklanjanja nedostataka, odnosno nepravilnosti iz stavka 2. ovoga članka upisuje se u građevinski dnevnik.

Članak 11.

Stručni nadzor građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja provodi se prilikom građenja svih naftno-rudarskih objekata i postrojenja i izvođenja svih radova za koje se izdaje građevinska dozvola i/ili uporabna dozvola.

Revident

Članak 12.

(1) Revident je fizička osoba ovlaštena za kontrolu projekata i mora ispunjavati uvjete propisane Zakonom, propisima donesenim na temelju Zakona i propisima kojima se uređuje gradnja.

(2) Ovlaštenje za obavljanje kontrole projekata može se dati osobi koja prema posebnom zakonu ima pravo na obavljanje poslova projektiranja u području kontrole projekta, s najmanje deset godina radnog iskustva u projektiranju naftno-rudarskih objekata i postrojenja ili njegovih dijelova čija je kontrola obvezna sukladno propisima kojima se uređuje gradnja.

(3) Revident je odgovoran da projekt ili dio projekta za koji je proveo kontrolu i dao pozitivno izvješće udovoljava zahtjevima iz zakona kojima se uređuje gradnja i propisa donesenih na temelju tih zakona, tehničkih specifikacija i pravila struke u pogledu kontroliranog svojstva.

(4) Revident ne može obaviti kontrolu projekta u čijoj je izradi u cijelosti ili djelomično sudjelovao ili ako je taj projekt u cijelosti ili djelomično izrađen ili nostrificiran u pravnoj osobi u kojoj je zaposlen.

POGLAVLJE II.
VRSTE PROJEKATA

Članak 13.

(1) Glavni projekt građenja, izvedbeni projekt, projekt izvedenog stanja te projekt uklanjanja naftno-rudarskih objekata i postrojenja (u daljnjem tekstu: projekti) moraju biti izrađeni u skladu s odredbama Zakona, ovoga Pravilnika i posebnih propisa.

(2) Projekti moraju sadržavati sve propisane dijelove te moraju biti izrađeni tako da se ovisno o namjeni i razini razrade, ispunjava njihova svrha.

(3) Projekti moraju biti izrađeni na način iz kojeg je vidljivo da su projektirana rješenja gradnje naftno-rudarskih objekata i postrojenja u skladu s:

– odredbama Zakona

– propisima donesenim na temelju odredbi Zakona

– odgovarajućim priznatim tehničkim pravilima

– propisima čija je obveza donošenja propisana posebnim zakonom, a kojima se izravno ili neizravno utječe na temeljne zahtjeve za naftno-rudarske objekte i postrojenja ili se na drugi način propisuju uvjeti za građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja

– lokacijskom dozvolom.

(4) Svi projekti pojedinih struka koji čine glavni projekt građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja ili izvedbeni projekt građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja ili projekt izvedenog stanja naftno-rudarskih objekata i postrojenja ili projekt uklanjanja naftno-rudarskih objekata i postrojenja moraju biti međusobno usklađeni i moraju prikazivati cjelovite naftno-rudarske objekte i postrojenja u tehničko-tehnološkom i funkcionalnom smislu.

ODJELJAK A
GLAVNI PROJEKT GRAĐENJA

Članak 14.

(1) Glavni projekt građenja naftno-rudarskih objekata i postrojenja (u daljnjem tekstu: glavni projekt) je skup međusobno usklađenih projekata kojima se daje tehničko rješenje građenja odnosno rekonstrukcije naftno-rudarskih objekata i postrojenja, prikazuje smještaj naftno-rudarskih objekata i postrojenja u prostoru i dokazuje ispunjavanje temeljnih zahtjeva za naftno-rudarske objekte i postrojenja, kao i drugih zahtjeva i uvjeta iz Zakona i propisa kojima se uređuje gradnja, lokacijskih uvjeta, posebnih propisa i tehničkih specifikacija.

(2) Glavni projekt mora biti u skladu s provjerenim projektom razrade i eksploatacije odnosno dopunskim projektom razrade i eksploatacije.

(3) Glavni projekt je sastavni dio građevinske dozvole, a što na njemu mora biti navedeno i ovjereno od strane ministarstva nadležnog za energetiku (u daljnjem tekstu: Ministarstvo).

Članak 15.

(1) Tekstualni dio glavnog projekta sadržava sve tehničke, tehnološke i druge podatke, proračune i rješenja kojima se dokazuje da naftno-rudarski objekti i postrojenja ispunjavaju temeljne zahtjeve za građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja, te druge uvjete koje naftno-rudarski objekti i postrojenja moraju ispunjavati.

(2) Svi podaci o naftno-rudarskim objektima i postrojenjima odnosno njihovom dijelu, te proračuni i rješenja, ovisno o zadaćama struka u skladu sa posebnim propisima, sadržani su u projektima pojedinih struka i to u:

– tehničkom opisu

– proračunima mehaničke otpornosti i stabilnosti, hidraulike, energetike, fizikalnih svojstava i dr., te drugim proračunima i odgovarajućim metodama kojima se dokazuje da su naftno-rudarski objekti i postrojenja projektirani u skladu sa posebnim propisima

– programu kontrole i osiguranja kvalitete s uvjetima ispunjavanja temeljnih zahtjeva za naftno-rudarske objekte i postrojenja tijekom građenja i održavanja naftno-rudarskih objekata i postrojenja (procedure osiguranja kvalitete, program ispitivanja i dr.)

– troškovniku

– posebnim tehničkim uvjetima građenja, posebnim tehničkim uvjetima za postupanje s otpadom koji nastaje tijekom građenja i pri uklanjanju naftno-rudarskih objekata i postrojenja ili njihovog dijela i posebnim tehničkim uvjetima za postupanje s opasnim otpadom, ako se tijekom građenja, korištenja, odnosno pri uklanjanju naftno-rudarskih objekata i postrojenja pojavljuje opasni otpad.

(3) U dijelovima projekta iz stavka 2. ovoga članka detaljno se, ako je primjenjivo, navode ili obrađuju:

– podaci o elaboratima koji su poslužili za izradu tog dijela glavnog projekta

– način održavanja

– podaci o faznom odnosno etapnom građenju

– podaci o pokusnom radu

– mogućnost uporabe dijelova izgrađenih naftno-rudarskih objekata i postrojenja prije dovršetka cjelovitog naftno-rudarskog objekta i postrojenja.

(4) Glavni projekt obvezno sadržava:

1. Opći dio

2. Uvod

3. Projektna rješenja za gradnju naftno-rudarskih objekata i postrojenja

4. Zaključak.

Članak 16.

Opći dio glavnog projekta iz članka 15. ovoga Pravilnika obvezno sadržava:

1. Izvod iz sudskog registra iz kojeg je vidljivo da je pravna osoba koja izrađuje projekte registrirana za izradu projekata građenja (u daljnjem tekstu: pravna osoba)

2. Projektni zadatak, zadan i potpisan od naftno-rudarskog gospodarskog subjekta kao ovlaštenika istražnog prostora i/ili eksploatacijskog polja u smislu Zakona (u daljnjem tekstu: investitor), s otiskom pečata investitora

3. Rješenje pravne osobe o imenovanju odgovornog projektanta, projektanata i ovlaštenih osoba za izradu pojedinih dijelova projekta, s otiskom pečata pravne osobe

4. Dokaznice o ispunjavanju uvjeta za odgovornog projektanta, projektanata i ovlaštenih osoba za izradu pojedinih dijelova projekta, sukladno odredbama posebnog propisa kojim su određeni poslovi sa posebnim ovlaštenjima i odgovornostima u naftnom rudarstvu, stručna sprema i radno iskustvo, s dokaznicama sukladno odredbama posebnog