



Sveučilište u Zagrebu
**RUDARSKO
GEOLOŠKO
NAFTNI FAKULTET**

PRAVILNIK

**O UNUTARNJEM USTROJU I PROVEDBI MJERA ZAŠTITE
OD IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA S
PROGRAMOM MJERA OSIGURANJA I ODRŽAVANJA KAKVOĆE TIJEKOM
OBAVLJANJA DJELATNOSTI S RENDGEN UREĐAJEM TE PLANOM MJERA ZA
SLUČAJ IZVANREDNOG DOGAĐAJA**

**RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNOG FAKULTETA
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

Zagreb, veljača 2009.

Temeljem članka 17. Statuta Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta (pročišćeni tekst), a sukladno Zakonu o zaštiti od ionizirajućeg zračenja i sigurnosti izvora ionizirajućeg zračenja (Narodne novine Republike Hrvatske broj 64/06) (dalje u tekstu: Zakon) te Pravilnika o popisu djelatnosti, uvjetima i načinu izdavanja te rokovima važenja odobrenja za djelatnost s izvorima ionizirajućeg zračenja i za korištenje izvora ionizirajućeg zračenja (Narodne novine Republike Hrvatske broj 125/06) Fakultetsko vijeće je na 5. redovitoj sjednici održanoj 27.2.2009. godine donijelo

PRAVILNIK
O UNUTARNJEM USTROJU I PROVEDBI MJERA ZAŠTITE OD IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA S
PROGRAMOM MJERA OSIGURANJA I ODRŽAVANJA KAKVOĆE TIJEKOM
OBAVLJANJA DJELATNOSTI S RENDGEN UREĐAJEM TE PLANOM MJERA ZA SLUČAJ
IZVANREDNOG DOGAĐAJA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom utvrđuje se:

- ustroj za provedbu mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja;
- nadležnost i obveze osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja i djelatnika koji rade s rendgen uređajem;
- specifični uvjeti za obavljanje djelatnosti s rendgenskim uređajem;
- način vođenja evidencije o rendgenskom uređaju i izvješćivanje nadležnih državnih tijela;
- plan mjera za slučaj izvanrednog događaja.

Članak 2.

Provedbom zaštite od ionizirajućeg zračenja poduzimaju se sljedeće mjere:

- osiguranje uvjeta propisanih Zakonom i provedbenim propisima za uporabu rendgenskog uređaja;
- osiguranje opreme i sredstava zaštite od ionizirajućeg zračenja, te za provjeru te zaštite;
- uvjeti izlaganja ionizirajućem zračenju djelatnika koji rade s rendgenskim uređajem i ostalih osoba tijekom obavljanja djelatnosti s rendgenskim uređajima;
- vođenje evidencije o rendgenskom uređaju;
- prvi, periodički i izvanredni pregled rendgenskog uređaja;
- mjere za slučaj izvanrednog događaja.

Članak 3.

Izrazi koji se koriste u ovom Pravilniku preuzeti su iz važećih Zakona i Pravilnika.

II. DJELATNOST S RENDGENSKIM UREĐAJEM

Članak 4.

U okviru svoje djelatnosti obavljaju se sljedeći poslovi s rendgenskim uređajem:

- ispitivanje građe tvari.

III. RAD S RENDGENSKIM UREĐAJEM

Članak 5.

S rendgenskim uređajem mogu raditi osobe koje udovoljavaju uvjetima članka 14. Pravilnika o uvjetima, rokovima i načinu stjecanja potrebnog stručnog obrazovanja i obnove znanja o primjeni mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja (NN RH 30/08).

Članak 6.

U prostoriji gdje se nalazi rendgenski uređaj moraju biti istaknute upute za rad s rendgen uređajem, kao i upute za prvu pomoć od udara električne struje.

S uputama iz prethodnog stavka moraju se upoznati svi novi djelatnici koji će raditi s rendgenskim uređajem o čemu će oni dati svoju pismenu izjavu.

Članak 7.

Namjenska prostorija za snimanje mora zadovoljavati posebne uvjete glede prostora prema Pravilniku o uvjetima za projektiranje, gradnju te uklanjanje građevina u kojima su smješteni izvori ionizirajućeg zračenja ili se obavljaju djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja (NN RH 99/08).

Prije početka korištenja prostorije potrebno je od ovlaštenog stručnog tehničkog servisa ishoditi Mišljenje o udovoljavanju uvjetima zaštite od ionizirajućeg zračenja za prostoriju.

IV. DOZVOLA ZA UPORABU

Članak 8.

Prije početka uporabe rendgenskog uređaja, za isti je potrebno ishoditi dozvolu za uporabu koju na temelju izvješća i mišljenja ovlaštenog stručnog tehničkog servisa izdaje Državni zavod za zaštitu od zračenja.

Dozvolu za uporabu potrebno je obnoviti svakih 12 mjeseci, a nakon periodičkog (redovitog godišnjeg) pregleda kojeg obavlja djelatnik ovlaštenog stručnog tehničkog servisa.

Dozvola za uporabu iz stavka 1. ovog članka prestaje važiti ako se na uređaju obave značajniji popravci, preinake ili zamjene dijelova kojima se može bitno utjecati na promjenu uvjeta proizvodnje zračenja. U tom slučaju potrebno je zatražiti novu dozvolu za uporabu.

V. OSOBA ODGOVORNA ZA ZAŠTITU OD IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA

Članak 9.

RGN Fakultet je obavezan organizirati sustav za učinkovito provođenje mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja, te u skladu sa Zakonom imenuje osobu odgovornu za zaštitu od ionizirajućeg zračenja.

Osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja mora imati najmanje visoku stručnu spremu, mora imati posebnu izobrazbu o primjeni mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja stečenu dopunskom izobrazbom koju organizira Državni zavod za zaštitu od zračenja i obavezna je znanje o primjeni mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja periodički obnavljati.

Članak 10.

Osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja obvezna je provoditi mjere propisane Zakonom, a naročito:

- skrbiti o provedbi i primjeni odredbi o zaštiti od ionizirajućeg zračenja utvrđenih ovim Pravilima, te drugim važećim propisima;
- skrbiti o nabavci i obveznoj uporabi propisanih zaštitnih sredstava;
- osigurati upoznavanje djelatnika koji prvi put započinje rad s rendgenskim uređajem o posebnim uvjetima rada, opasnostima pri tom radu, te mjerama i sredstvima zaštite od ionizirajućeg zračenja;
- voditi evidenciju o rendgenskom uređaju;
- zabraniti rad s uređajem koji je neispravan ili koji uzrokuju prekomjerno ozračenje;
- osigurati redovito ispitivanje rendgenskog uređaja sukladno važećim propisima;
- skrbiti o provedbi rješenja nadležnih tijela i ustanova, te preporuka ovlaštenog stručnog tehničkog servisa.

VI. OBVEZE DJELATNIKA KOJI RADE S RENDGENSKIM UREĐAJIMA

Članak 11.

Djelatnici koji u tijeku rada rukuju rendgenskim uređajem obvezni su posao obavljati tako da ne dovode u opasnost život i zdravlje suradnika i svoj osobno.

Djelatnik koji radi s rendgenskim uređajem je obvezan upoznati osobu odgovornu za zaštitu od ionizirajućeg zračenja o opaženim nedostacima i kvarovima na uređaju, opremi i priboru za rad, te na zaštitnim sredstvima, koja bi mogli njemu, suradnicima i ljudima okolo izvora zračenja ugroziti život.

Osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja je dalje dužna o svemu izvijestiti dekana RGN Fakulteta i postupiti prema svojim ovlastima.

Članak 12.

Djelatnik koji radi s rendgenskim uređajem ima pravo odbiti obavljanje poslova ukoliko mu prijete neposredna opasnost po život i zdravlje zbog toga što su mjere zaštite od ionizirajućeg zračenja nedostatne ili nisu provedene sve dok se te mjere ne osiguraju.

VII. IZVANREDNI DOGAĐAJ

Članak 13.

U slučaju izvanrednog događaja, djelatnici koji rade s rendgenskim uređajem su dužni obavijestiti osobu odgovornu za zaštitu od ionizirajućeg zračenja koja je dužna obavijestiti Upravu za sanitarnu inspekciju Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, Državni zavod za zaštitu od zračenja, ovlaštenu stručni tehnički servis koji temeljem ugovora provodi poslove zaštite od ionizirajućeg zračenja te postupiti prema važećem Zakonu i pratećim pravilnicima.

VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 14.

Tumačenja za primjenu ovih pravila daje osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja. U slučaju nejasnoća zatražit će se i pismeno tumačenje Državnog zavoda za zaštitu od zračenja.

Članak 15.

Nakon što se rendgenski uređaj prestane koristiti, rashoduje se, otpiše ili otuđi, RGN Fakultet je obvezan u roku 15 dana o tomu izvijestiti Državni zavod za zaštitu od zračenja s naznakom naziva i adrese pravne ili fizičke osobe kojoj je uređaj predan.

Članak 16.

Svaki djelatnik koji radi s rendgenskim uređajem obvezan je potpisati izjavu da je primio Pravilnik i da je upoznat s pravilima i obvezama, kao i organizacijom i provedbom mjera zaštite od ionizirajućih zračenja, te da će se pridržavati utvrđenih propisa.

Sadržaj Izjave iz stavka 1. ovog članka utvrđuje RGN Fakultet, a provodi osoba odgovorna za zaštitu od ionizirajućeg zračenja.

Članak 17.

U svim pitanjima, koja nisu obuhvaćena ovim Pravilnikom na odgovarajući način primjenjuju se važeći Zakoni i provedbeni propisi.

Članak 18.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

U Zagrebu,

Ur. Broj: 01-500/1-63/09

Dekan:

Prof. dr. sc. Goran Durn