



Klasa: P-i-92
Ur.broj: 351-2/11-92
Zagreb, 20.06.2011.

**Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja
i graditeljstva RH**

Zagreb, Ul. Republike Austrije 20

n./p. Ministru Branku Bačiću, dipl. ing.

Poštovani!

U nastavku dopisa Hrvatska komora zdravstvenih radnika, Strukovni razred za sanitarno inženjerstvo, dostavlja svoje prijedloge i primjedbe na Nacrt prijedloga Zakona o zaštiti zraka, primjedbe na Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07) te primjedbe na Pravilnik o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10.)

I. Primjedbe na Nacrt prijedloga Zakona o zaštiti zraka (dalje: Zakona) objavljen na web stranici Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Republike Hrvatske 23. svibnja 2011. godine (<http://www.mzopu.hr/default.aspx?id=10685>).

Prijedlog za izmjenu i dopunu članka 54. Zakona

U točki VI. *Poslovi praćenja kvalitete zraka i emisija u zrak*, u članku 54. stavku 1. se, iza alineje 1., dodaje sljedeći tekst:

Članak 54.

(1) Dozvola iz članka 53. ovoga Zakona izdaje se pravnoj osobi - ispitnom laboratoriju koji udovoljava sljedećim uvjetima:

- zapošljava najmanje tri radnika sa završenim diplomskim sveučilišnim studijem prirodnih, tehničkih ili biotehničkih znanosti odnosno struke i najmanje pet godina radnog iskustva na poslovima praćenja razine onečišćenosti zraka odnosno praćenja emisija u zrak iz stacionarnih izvora koji su položili stručni ispit iz područja zaštite zraka prema Zakonu o zaštiti okoliša,

„- raspolaže radnim prostorom unutar kojeg je laboratorij za obavljanje dijela postupka analize uzoraka, obrade i prikaza mjernih rezultata i provjere mjernih postupaka i podataka dobivenih mjerenjem ili uzorkovanjem osim onih koji se po prirodi stvari obavljaju u otvorenom prostoru odnosno izravno na ispuštu otpadnih plinova,

- za praćenje kvalitete zraka, raspolaže mjernom opremom za obavljanje poslova praćenja kvalitete zraka prema metodama ispitivanja (mjerenja) propisanim pravilnikom iz članka 51. ovoga Zakona i da je akreditirana prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 za svaku referentnu metodu mjerenja posebno,

- za praćenje emisija u zrak iz stacionarnih izvora, raspolaže mjernom opremom za obavljanje poslova



praćenja emisija u zrak iz stacionarnih izvora prema metodama ispitivanja (mjerjenja) propisanim pravilnikom iz članka 52. ovoga Zakona i da je akreditirana prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 za svaku referentnu metodu mjerenja posebno,

- za godišnju provjeru ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija iz stacionarnih izvora, da je akreditirana prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 za referentne metode za mjerenje emisija koje su propisane Pravilnikom iz članka 52. ovoga Zakona.

(2) Pravna osoba može koristiti i druge metode mjerenja za koju može dokazati da daje rezultate jednake onima koje daju referentne metode mjerenja i koje su akreditirane prema zahtjevu norme HRN EN ISO 17025."

Obrazloženje:

Naime, u dijelu koji se odnosi na uvjete stručnosti i brojnosti radnika pravnih osoba – ispitnih laboratorija za pribavljanje dozvole Ministarstva za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka i/ili djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari iz stacionarnih izvora, nije predviđen i profil stručnjaka obrazovanih na studiju „Sanitarnog inženjerstva“, kao specifičnom sveučilišnom/stručnom studiju u kojem se preklapa biotehničko i biomedicinsko područje znanosti.

U nastavku navodimo kompetencije koje se stežu završetkom studija Sanitarnog inženjerstva:

1. Završetkom preddiplomskog sveučilišnog/stručnog studija u trajanju od 3 godine, student stječe edukaciju potrebnu za uočavanje i definiranje čimbenika okoline koji su potencijalno opasni za zdravlje pojedinca i širu zajednicu; osposobljen je za uočavanje i obavljanje analiza fizikalnih, kemijskih i bioloških čimbenika u svim medijima okoline, koji mogu ugroziti zdravlje stanovništva.
2. Završetkom diplomskog sveučilišnog/specijalističkog stručnog studija, u trajanju od 2 godine, student ima sve ovlasti koje stječe nakon završetka preddiplomskog sveučilišnog/stručnog studija, te je educiran i odgovoran za provođenje analize sanitarne ispravnosti namirnica, predmeta opće uporabe, zraka, tla i vode.

Nadalje, Zakon o djelatnostima u zdravstvu (NN 87/09), točka II. Djelatnost sanitarnih inženjera, članak 3., propisuje da „djelatnost sanitarnih inženjera obuhvaća postupke znanja i vještine potrebne za rad u jedinicama za ispitivanje otpada, tla, zraka i ekotoksikologiju, te provođenje mjera u zaštiti prirode i okoliša“ čiji je zrak sastavna komponenta.

Stoga predlažemo da razmotrite naš prijedlog da se Članak 54. Nacrta prijedloga Zakona o zaštiti zraka dopuni na način da se u tekst uvrste i sanitarni inženjeri – područje biomedicine i zdravstva, polje – javno zdravstvo i zdravstvene zaštita.



II. Primjedbe na Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)

Prijedlog za izmjenu i dopunu članka 183.

U Zakonu o zaštiti okoliša (NN 110/07), kod *Uvjeta za obavljanje poslova inspeksijskog nadzora* u članku 183., predlaže se dopuna sa stavkom 5. i 6., a kako slijedi:

Članak 183.

(1) Na radno mjesto glavnog inspektora zaštite okoliša može se rasporediti diplomirani inženjer strojarke, kemijsko tehnološke, prehrambeno biotehnološke, prirodoslovno matematičke, agronomske, farmaceutsko-biokemijske, veterinarske, šumarske, geološke i rudarske struke s najmanje deset godina radnog iskustva u struci od čega tri godine na poslovima inspekcije zaštite okoliša, te položenim državnim stručnim ispitom i stručnim ispitom iz članka 40. ovoga Zakona.

(2) Na radno mjesto višeg inspektora zaštite okoliša može se rasporediti diplomirani inženjer strojarke, kemijsko tehnološke, prehrambeno biotehnološke, prirodoslovno matematičke, agronomske, farmaceutsko – biokemijske, medicinske, veterinarske, šumarske, geološke, rudarske struke i zaštite na radu s najmanje deset godina radnog iskustva u struci, te položenim državnim stručnim ispitom i stručnim ispitom iz članka 40. ovoga Zakona.

(3) Na radno mjesto inspektora zaštite okoliša može se rasporediti diplomirani inženjer strojarke, kemijsko tehnološke, prehrambeno biotehnološke, prirodoslovno matematičke, agronomske, farmaceutsko-biokemijske, medicinske, veterinarske, šumarske, geološke, rudarske i struke zaštite na radu s najmanje pet godina radnog iskustva u struci, te položenim državnim stručnim ispitom i stručnim ispitom iz članka 40. ovoga Zakona.

(4) Na radno mjesto nadzornika za okoliš s položajem inspektora zaštite okoliša druge vrste zvanja može se postaviti diplomirani inženjer strojarke, kemijsko tehnološke, prehrambeno biotehnološke, prirodoslovno matematičke, agronomske, farmaceutsko-biokemijske, medicinske, veterinarske, šumarske, geološke, rudarske i struke zaštite na radu s najmanje tri godina radnog iskustva, te položenim državnim stručnim ispitom i stručnim ispitom iz članka 40. ovoga Zakona.

„(5) Ministar, odnosno osoba koju on ovlasti, može radi hitne potrebe ili ekonomičnijeg obavljanja inspeksijskog nadzora, u skladu s posebnim zakonom, pisano narediti (višem) inspektorcu zaštite okoliša iz jedne područne jedinice da privremeno provodi nadzor na području druge područne jedinice.

(6) Radna mjesta s ovlastima inspeksijskog nadzora vezano za zaštitu okoliša te detaljnijim uvjetima i njihovim ovlastima koje moraju ispunjavati osobe na tim radnim mjestima utvrđuje ministar Pravilnikom o unutarnjem redu Ministarstva.“

Iz istog se vidi da također kod navođenja struka nije navedena struka diplomiranih sanitarnih inženjera koja je prema već prije navedenom Zakonu o djelatnostima u zdravstvu (NN 87/09), Članku 3. educirana za poslove:

- provođenje mjera u zaštiti prirode i okoliša,
- provođenje i nadzor nad mjerama higijensko-tehničke zaštite,
- provođenje preventivnog sanitarnog nadzora nad izgradnjom.



Stoga predlažemo da razmotrite naš prijedlog da se članak 183. stavci 1.-4. Zakona o zaštiti okoliša (NN 110/07) dopune na način da se u tekst uvrste i diplomirani sanitarni inženjeri.

III. Primjedbe na Pravilnik o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10)

Prijedlog za izmjenu i dopunu članka 7., 13. i 14.

U Pravilniku o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10) kod *Uvjeta za voditelje stručnih poslova* u članku 7., stavku 1. se nadodaje sljedeći tekst:

(1) Voditelji stručnih poslova moraju ispunjavati sljedeće uvjete:

1. Voditelji stručnih poslova propisanih u članku 4. stavku 2. ovoga Pravilnika točkama: A)1, B)1., B)2., B)3., B)7, B)8, B)9., C), D), E), F)1., F)2. i F)3., moraju:

– biti stručnjaci iz područja odgovarajuće prirodne, tehničke ili biotehničke znanosti odnosno struke,

„– imati pet godina radnog iskustva na stručnim poslovima zaštite okoliša,

– imati položen stručni ispit iz područja zaštite okoliša prema propisanom programu za voditelja stručnih poslova izrade studija kada se radi o poslovima: A)1, B)1., B)2., B)3., B)7, B)8 i B)9.) odnosno za voditelja stručnih poslova kada se radi o poslovima: C), D), E), F)1, F)2. i F)3.“

2. Voditelj poslova u području zaštite prirode propisanih člankom 4. stavkom 2. ovoga Pravilnika točkama: A)2., A)3., B)4., B)5., B)6., F)4. i F)5. mora:

– biti stručnjak iz područja odgovarajuće prirodne ili biotehničke znanosti odnosno struke,

„– imati pet godina radnog iskustva na stručnim poslovima zaštite prirode,

– imati položen stručni ispit iz područja zaštite prirode prema propisanom programu za voditelja stručnih poslova.“

Kod Uvjeta glede ostalih stručnjaka u Članku 13., stavku 1, 3. i 7. se nadodaje kako slijedi:

Članak 13.

(1) Pravna osoba za obavljanje stručnih poslova iz članka 4. stavka 2. ovoga Pravilnika točke:

E)1., E)3. i E)4. osim voditelja stručnih poslova, mora za svaki od poslova imati i najmanje po jednog stručnjaka odgovarajućeg studijskog programa iz područja prirodnih, tehničkih ili biotehničkih znanosti odnosno struka, koji imaju položen stručni ispit iz područja zaštite okoliša. Stručnjak za poslove E)1. mora imati najmanje pet godina radnog iskustva u struci. Stručnjak za poslove E)3. i E)4. mora imati najmanje tri godine radnog iskustva na poslovima zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.

„(2) Osim uvjeta iz stavka 1. ovoga članka, pravna osoba – ovlaštenik, koja prilikom izvršenja nekog od stručnih poslova iz stavka 1. ovoga članka nema potrebitog odgovarajućeg stručnjaka specijalistu



za područje prema specifičnim zahtjevima konkretnog naručenog posla, dužna je osigurati usluge vanjskih stručnjaka koji imaju uspješno završen odgovarajući studijski program ili specijalizaciju u struci odnosno imaju odgovarajuće ovlaštenje, te koji imaju najmanje pet godina radnog iskustva u struci i položen stručni ispit iz područja zaštite okoliša."

(3) Pravna osoba za obavljanje stručnih poslova iz članka 4. stavka 2. ovoga Pravilnika točke E)2., izuzimajući poslove iz stavka 7. ovoga članka, osim voditelja stručnih poslova, mora imati i najmanje jednog stručnjaka koji ima završen odgovarajući studijski program iz područja prirodnih, tehničkih ili biotehničkih znanosti odnosno struka.

„(4) Za poslove iz točke E)2. i to: Izrada posebnih elaborata i izvješća za potrebe sastavnica okoliša, bez obzira na područje za koje namjerava obavljati poslove stručnjak, osim uvjeta iz stavka 3. ovoga članka, mora imati i najmanje tri godine radnog iskustva na poslovima zaštite okoliša odnosno na poslovima zaštite prirode i položen stručni ispit iz područja zaštite okoliša.

(5) Za poslove iz točke E)2. i to: Izrada i verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova, izvješća o drugim emisijama onečišćujućih tvari u okoliš, posebnih elaborata i izvješća, stručnjak, osim uvjeta iz stavka 3. ovoga članka, mora imati najmanje tri godine radnog iskustva u struci i položen stručni ispit iz područja zaštite okoliša.

(6) Osim uvjeta iz stavka 3. i 4. ovoga članka, pravna osoba – ovlaštenik, koja nema odgovarajućeg stručnjaka za područje koje se obrađuje dokumentom kojega izrađuje, mora osigurati usluge vanjskog stručnjaka odgovarajuće struke, koji ima najmanje tri godine radnog iskustva u struci i položen stručni ispit iz područja zaštite okoliša."

(7) Pravna osoba za obavljanje stručnih poslova iz članka 4. stavka 2. ovoga Pravilnika točke E)2. i to: Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i izvješća o proračunu drugih emisijama onečišćujućih tvari u okoliš, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša te izvješća o provedbi politike i mjera, osim voditelja stručnih poslova, mora imati i najmanje dva stručnjaka odgovarajuće prirodne, tehničke ili biotehničke znanosti odnosno struke, koji imaju najmanje tri godine radnog iskustva u struci i položen stručni ispit iz područja zaštite okoliša.

„(8) Jedan stručnjak iz stavka 7. ovog članka može biti voditelj stručnih poslova za najviše dva područja u poslovima izrade inventara emisija.

(9) Stručnjaci iz odredbi stavka 3. i 7. ovoga članka moraju poznavati upute i smjernice propisane posebnim propisima za pojedine poslove."

Kod Uvjeta glede ostalih stručnjaka u Članku 14., stavka 1. se nadodaje tekst kako slijedi:

Članak 14.

(1) Pravna osoba za obavljanje stručnih poslova iz članka 4. stavka 2. ovoga Pravilnika točke: F)1., F)2. i F)3., osim voditelja stručnih poslova, mora imati i najmanje jednog stručnjaka iz područja odgovarajuće prirodne, tehničke ili biotehničke znanosti odnosno struke, koji ima najmanje tri godine radnog iskustva na poslovima zaštite okoliša i položen stručni ispit iz područja zaštite okoliša.

„(2) Pravna osoba za obavljanje stručnih poslova iz članka 4. stavka 2. ovoga Pravilnika točke F)4. i F)5., mora ispunjavati uvjete iz članka 11. ovoga Pravilnika."

Iz istog se vidi da također kod navođenja struka nije navedena struka diplomiranih sanitarnih inženjera koja je prema već prije navedenom Zakonu o djelatnostima u zdravstvu (NN 87/09), Članku 3. educirana za poslove:



HRVATSKA KOMORA ZDRAVSTVENIH RADNIKA

Vinogradska cesta 29 ■ 10 000 Zagreb ■ P.P. 263 ■ Tel: +385 14 667990 ■ Fax: +385 14 667990 ■ E-mail: hkzr@hkzr.hr ■ URL: www.hkzr.hr ■ OIB: 06195840134

- rad u jedinicama za ispitivanje otpada, tla, zraka i ekotoksikologiju,
- provođenje mjera u zaštiti prirode i okoliša,
- provođenje i nadzor nad mjerama higijensko-tehničke zaštite,
- provođenje preventivnog sanitarnog nadzora nad izgradnjom.

Stoga predlažemo da razmotrite naš prijedlog da se Članci 7., 13. i 14. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10) izmjene i dopune na način da se u tekst uvrste stručnjaci iz područja djelatnosti sanitarnih inženjera – područje biomedicine i zdravstva, polje – javno zdravstvo i zdravstvene zaštita.

S poštovanjem,

Dopredsjednik
Hrvatske komore zdravstvenih radnika
(Po ovlaštenju predsjednice HKZR Jasne Matić
Ur.broj: 351-2/11-59-1)
Mirko Kelava, san.ing.


HRVATSKA KOMORA
ZDRAVSTVENIH RADNIKA