

---

## ZAPISNIK

Okruglog stola na temu "Zakon o meteorološkoj djelatnosti u Republici Hrvatskoj i uspostavljanje sustava licenciranja profesionalnih meteorologa"

koji je u organizaciji Hrvatskog meteorološkog društva održan 19. lipnja 2013. na Geofizičkom zavodu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta s početkom u 15 sati.

Predsjednik HMD Alen Sajko i pročelnica Geofizičkog odsjeka PMF-a Zvjezdana Bencetić Klaić otvorili su Okrugli stol pozdravnim govorom. Predloženo je i prihvaćeno radno predsjedništvo u sustavu Upravnog odbora HMD-a. Potpisna lista sudionika nalazi se na kraju dokumenta.

Predsjednik HMD-a Alen Sajko je iznio glavni razlog potrebe novog zakona: nepostajanje reguralucije na tržištu i prodor amaterskog posla u javnost.

Uvodno je opisao kako su stvari regulirane u zrakoplovstvu. Regulator (nadležno Ministarstvo) izdaje zakon o zrakoplovstvu. Neovisno tijelo vrši nadzor Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo. Pružatelj usluga (Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o.) treba raditi u skladu sa zakonom. Sukladno zakonu zaposlenici trebaju posjedovati i održavati licencu (dozvolu) koja je dokaz o edukaciji i kompetencijama. Ujedno je pružatelj usluga i priznata organizacija za školovanje.

Sličan odnose predlaže za sve potrebe meteorologije. Postoji potreba regulatora (vjerojatno nadležnog Ministarstva). Pružatelj usluga mora zadovoljiti norme i uvjete te biti nadgledani od nadzornog organa. Predsjednik HMD-a iznosi stav upravnog odbora sa sjednice 19. lipnja 2013. da Hrvatsko meteorološko društvo bude organizacija za licenciranje (slično komori). Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ) je pružatelj usluga i obavlja dodatne zadaće od Vlade Republike Hrvatske, ali po mišljenju HMD-a ne može biti niti regulator niti nadzorni organ.

Koraci koji predlaže HMD su donošenje **zakona o meteorološkoj djelatnosti** (bez hidrologije) koji bi regulirao sve aspekte u obavljanju meteorološke usluge u Republici Hrvatskoj. Neovisno o tome trebao bi postojati **zakon o Državnom hidrometeorološkom zakonu**. Potrebno je donijeti novi statut HMD-a po kojem bi punopravni članovi bili profesionalni meteorolozi te podijeliti članstvo na profesionalne, koji profesionalno rade u meteorologiji ili od nje i pridružene članove. Prvi bi mogli biti u upravnim tijelima i imali bi pravo glasa na skupštini. Zatim je otvorena rasprava.

**Ravnatelj DHMZ-a Ivan Čačić** potvrdio je da je tema izuzetno važna i dotiče bit održavanja naše izvrsnosti kao struke. Činjenica je da se na tržištu i u javnostijavljaju neodgovorni poluprofesionalci i neprofesionalci, pa se općenito od struke prema javnosti stvara šum u informaciji. Kao stalni predstavnik Hrvatske pri Svjetskoj meteorološkoj organizaciji i predsjednik regionalne asocijациje Europa istaknuo je da je to aktualan problem i izvan Hrvatske. Na Europskom nivou ima različitih rješenja, ali nema idealnog. Izvjestio je da u Hrvatskoj već **postoji procedura u okviru državne uprave za novi zakon kojeg izrađuje Državni hidrometeorološki zakon** kojeg je voljan podijeliti. To je sve na tragu predloženog od predsjednika Društva. Obzirom da je riječ o hidrometeorološkoj djelatnosti, potrebno je da se ne gledaju odvojeno hidrologija i meteorologija. Osim potrebe definiranja meteoroloških motrenja i izdavanja upozorenja na državnoj razini sve ostalo bi moglo biti podložno tržišnom natjecanju. Smatra kako je jedan zakon dovoljan. Što se tiče

---

licenciranja, ističe da bi najzdravije bilo da one čine jedan razred u gospodarskoj komori u koji bi ušli predstavnici DHMZ-a, Hrvatske kontrole zračne plovidbe i privatnog sektora koji bi držali jezgru. Kao nedostatak HMD-a ističe da objedinjuje i profesionalce i neprofesionalce.

Zamjenik ravnatelja DHMZ-a Krešo Pandžić je izvjestio da je imenovan kontakt osobom za prijedlog nacrta novog zakona početkom 2013. U proceduri je do sada trebalo popuniti procjenu zakona i obrazac promjene normativne aktivnosti. Obzirom na okupiranost nadležnog Ministarstva zbog prilagodbe zakonodavstva pristupa Europskoj uniji, zaključeno je da se krajem zadnjeg tromjesečja 2014 kreće dalje u proceduru. Napomenuo je da sličan zakon o hidrometeorološkoj djelatnosti ima primjerice Slovenija gdje je su također definirani poslovi od državnog značenja.

G. Mladen Matvijev iz Srednje meteorološke škole u Karlovcu rekao je da se u nekoliko navrata pokušavalо napraviti novi zakon. Nažalost pomaka nije bilo, a situacija je sve gora. Zaključio je da meteorološko tržište nije definirano. Udruga Cromeleo je više u medijima nego DHMZ i sve privatne tvrtke zajedno. Posebno je loše što se daju upozorenja o nepogodama koje daju nekvalificirani ljudi. Smatra da nema primjerene reakcije na isto te da je i dužnost HMD da štiti struku i meteorološki profesionalizam. Također što se tiče meteorološkog obrazovanja, posebno je istaknuo zapuštenost srednjeg obrazovanja, jer su meteorološki tehničari stup motrenja.

G. Sajko je potvrđio da bi i motritelj trebao imati kvalifikacije i dozvolu.

G. Zorislav Šubarić smatra da nije potreban zakon o DHMZ-u, već dva odvojena zakona o meteorološkoj djelatnosti i hidrološkoj djelatnosti. Potrebno je definirati koji su to meteorološki poslovi koje je potrebno da radi država (motrenja, prikupljanje, kontrola i slanje podataka, upozorenja) što bi trebao raditi DHMZ. Također je potrebno pisati da te poslove financira država. Ostale grane od meteorološkog značenja (npr. vojna i zrakoplovna) mogu se vršiti u drugim državnim institucijama. DHMZ može vršiti i druge poslove koji mu nisu u osnovnoj djelatnosti, ali je primarno zaštitići državne interese. Licenciranje je na tragu komore meteorologa, a trenutno postoji oko 30-ak zakona koji su slično definirani.

Pročelnica Geofizičkog odsjeka Zvjezdana Bencetić Klaić stekla je dojam o uskom gledanju na problem te da meteorologija nije prognoza niti DHMZ. Smatra da meteorologiju i hidrologiju ne treba odvajati. Dojam je da smo se generalno zapleli u birokraciju, a potrebno je što više govoriti u javnosti.

Zamjenica ravnatelja Branka Ivančan Picek istaknula je kako medijima nisu zanimljive pozitivne informacije već konfliktnost.

G Čačić ponovio je tvrdnju da su nepotrebna dva zakona jer su hidrologija i meteorologija povezana supstanca koju povezuje i Svjetska meteorološka organizacija.

Gđa Lidija Srnec s DHMZ-a upitala je postoji li meteorolog u sistematizaciji državni uprave (obzirom da postoji oblasni prognostičar). B. Ivančan Picek je potvrđila da su slali prijedlog promjene, ali je odgovor bio negativan.

---

Prof. Branko Grisogono s PMF-a je predložio da bi se bolji ugled meteorologije mogao steći primjerice specijaliziranim televizijskim emisijama u kojima bi se na profesionalan način obrađivale teme.

G. Čačić je rekao da trenutni zakon dobro definira većinu stvari. No primjerice nedostaje mu privatni sektor kojeg nije bilo u doba donošenja.

Gđa Vesna Đuričić s DHMZ-a upitala je tko može dati meteorološku informaciju. Onaj tko ih daje u medije zadire u upravljanje rizicima što je posebno bitno kod potencijalnih katastrofa uzrokovanih vremenom. G.Sajko je rekao da bi trebalo kazniti onoga tko neovlašteno daje meteorološku informaciju ili upozorenje pa je drugi puta vjerojatno neće objaviti. G. Čačić je istaknuo da je potrebno uvijek pokazati tko je izvor informacija.

G. Tomislav Bašić istaknuo je potrebu da podaci motrenja trebaju imati standarde i da se mogu obavljati i izvan DHMZ-a. G Čačić je rekao da DHMZ nije zatvoren po tom pitanju te da postoji cijeli niz investitorskih postaja koje su sukladne standardima.

Predsjednik društva Sajko je predložio osnivanje radne skupine koja će se dalje baviti zakonom s pozicije Hrvatskog meteorološkog društva. Članovi su K. Pandžić, B.Ivančan Picek, B.Tereg (hidrolog), M. Matvijev, A.Marki, A.Sajko, J.Jurković.

Rasprava je završena u 16:40.

Zapisničar: Jadran Jurković, tajnik HMD-a



# HRVATSKO METEOROLOŠKO DRUŠTVO

## CROATIAN METEOROLOGICAL SOCIETY

Grič 3 • HR-10000 Zagreb • Croatia

MB: 3293467 • OIB: 89089757452 • IBAN: HR2323600001101337762

Phone: +385 1 62 59 280 • Fax: +385 1 62 59 223

E-mail: info@meteohmd.hr • Web: www.meteohmd.hr

### POPIS SUDIONIKA OKRUGLOG STOLA

na temu "Zakon o meteorološkoj djelatnosti u Republici Hrvatskoj  
i uspostavljanje sustava licenciranja profesionalnih meteorologa".

Mjesto održavanja: Geofizički zavod PMF-a, Datum: 19.lipnja 2013. u 15:00

Napomena: Podaci će se koristiti samo u svrhu zapisnika

| R.br. | Ime       | Prezime           | Zvanje       | E-pošta                        | Institucija    | Potpis                |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1     | ALEN      | SAJKO             | dipl.ing.    | alen.sajko                     | HKZP           | LJ                    |
| 2     | JADRAN    | JURKOVIC          | dipl.ing.    | jadrren.jurkovic@gmail.com     | HKZP           | Jadrn Jure            |
| 3     | MAJA      | TELISMAN PRENTAK  | doc. dr. sc. | maja.telisman@gfz.hr           | GFO PMF        | Telisp                |
| 4     | KSENJIA   | CINDRIĆ           | mr. sc.      | cindric@eius.diz.hr            | DHMZ           | Cindrić               |
| 5     | AMELA     | PERIČEVIĆ         | dr. sc.      | pericevic@eius.diz.hr          | DHMZ           | Peričević             |
| 6     | RENATA    | SOKOL JURKOVIĆ    | dipl.ing.    | sokol@eius.diz.hr              | DHMZ           | Sokol J.              |
| 7     | IGOR      | KOS               | dipl.ing.    | igor.kos@encounter.hr          | HKZP           | Igor                  |
| 8     | ANTUN     | MARKIĆ            | dr. sc.      | antun.markic@gfz.hr            | GFO PMF        | Markić                |
| 9     | ZVJEZDANA | KLJUČIĆ           | PROF.        | zvezdana.kljucic@hrv.hr        | PHF            | Z. Ključić            |
| 10    | IVAN      | ČAČIĆ             | ML. SC.      | ivan.cacic@eius.diz.hr         | DHMZ           | Ivan Čaćić            |
| 11    | ČEDO      | BRANKOVIC         | dr. se       | cedo.brankovic@eius.diz.hr     | DHMZ           | Čedo Branković        |
| 12    | BRANKO    | GRISOGENO         | PROF.        | bgrisogeno@gfz.hr              | PMF, GEOF.     | Grisogeno             |
| 13    | IVAN      | GUETTERER         | dipl. inž.   | guettlerer@eius.diz.hr         | DHMZ           | Ivan Guttler          |
| 14    | LIDIJA    | SRNOČ             | ml. sc.      | lidija.srnoc@hrv.hr            | DHMZ           | Srnoc                 |
| 15    | KARMEN    | BABIĆ             | dipl.ing.    | babick@gfz.hr                  | GFO PMF        | Babić                 |
| 16    | BRANKA    | Ivanačan - Preček | DI. sc.      | precek@eius.diz.hr             | DHMZ           | Branka Preček         |
| 17    | TOMISLAV  | BAŠIĆ             | DIP. ING.    | tomislav.basic@gmail.com       | MC             | Tomislav Bašić        |
| 18    | ZORIĆ     | VIŠNIK            | dr. sc.      |                                |                | Zorić                 |
| 19    | MLAĐEN    | MATVIJEV          | dipl. inž.   | mladen.matihev@zele.hr         | SDSK           | Matvijev              |
| 20    | KREKO     | PAPROŽIĆ          | dr. sc.      | marina.paprozic@hrv.hr         | DHMZ           | Kreko                 |
| 21    | NEBOJSA   | SUDANOVIĆ         | dipl. inž.   | nebojsa.sudanovic@meteo-inf.hr | Geometeo       | Sudanović             |
| 22    | SANJA     | GRGURIĆ           | MSC          | sgrguric@gekom.hr              | GEOMETEO       | Sanja Grđurić         |
| 23    | ŽIVONIMIR | ŠKARIĆ            | dipl.ing.    | zskaric@meteo.hr               | MORH OS RH     | Živonimir Škaric      |
| 24    | LESNA     | PAVŠIĆ FILIPČIĆ   | dip. inž.    | lesna.pavsic.filipcic@hpt.hr   | HEP            | Lesna Pavšić Filipčić |
| 25    | BRANKA    | GRBEC             | dip. inž.    | grbec@izor.hr                  | IOP - SPUT     | Branka Grbec          |
| 26    | VESNA     | AURIĆIĆ           | dipl. inž.   | vesna.auricic@eius.diz.hr      | DHMZ           | Vesna Aurićić         |
| 27    | JELENA    | JELENA            | dip. inž.    | jelena.jelena@yakos.com        | DHMZ           | Jelena Jelena         |
| 28    | MLAĐEN    | RUPČIĆ            | dip. inž.    | mladen.rupcic@gmail.com        | METEOCENTAR    | MLAĐEN Rupčić         |
| 29    | DUŠMIĆA   | JANJAVIN          | dip. inž.    | djurđica-janjavin@yahoo.com    | ŠUMARSKA       | Đurđica Janjavina     |
| 30    | IVANA     | CORDASEV          | dip. inž.    | ivana.cordasev@ka-t.com.hr     | Stola Karlović | Ivana Cordasev        |



# HRVATSKO METEOROLOŠKO DRUŠTVO

## CROATIAN METEOROLOGICAL SOCIETY

Grič 3 • HR-10000 Zagreb • Croatia

MB: 3293467 • OIB: 89089757452 • IBAN: HR2323600001101337762

Phone: +385 1 62 59 280 • Fax: +385 1 62 59 223

E-mail: info@meteohmd.hr • Web: www.meteohmd.hr

Napomena: Podaci će se koristiti samo u svrhu zapisnika

(31) tatjana37@yahoo.com

| R.br | Ime     | Prezime         | Zvanje    | Institucija                            | Potpis      |
|------|---------|-----------------|-----------|--|-------------|
| 31   | TATJANA | MITOVILOVIĆ     | dipl.ing. | JUHARSKA I DRUDJEŠ<br>ČAŠKOVA KARLOVAC | T. Mitrović |
| 32   | ŽELJKO  | VEĆENAC         | dr. sc.   | GFO, PMF                               | Ž. Većenac  |
| 33   | MIRKO   | eurovec-vrhunac | mr. sc.   | ITEZ                                   |             |
| 34   |         |                 |           |  |             |
| 35   |         |                 |           |  |             |
| 36   |         |                 |           |  |             |
| 37   |         |                 |           |  |             |
| 38   |         |                 |           |  |             |
| 39   |         |                 |           |  |             |
| 40   |         |                 |           |  |             |
| 41   |         |                 |           |  |             |
| 42   |         |                 |           |  |             |
| 43   |         |                 |           |  |             |
| 44   |         |                 |           |  |             |
| 45   |         |                 |           |  |             |
| 46   |         |                 |           |  |             |
| 47   |         |                 |           |  |             |
| 48   |         |                 |           |  |             |
| 49   |         |                 |           |  |             |
| 50   |         |                 |           |  |             |
| 51   |         |                 |           |  |             |
| 52   |         |                 |           |  |             |
| 53   |         |                 |           |  |             |
| 54   |         |                 |           |  |             |
| 55   |         |                 |           |  |             |
| 56   |         |                 |           |  |             |
| 57   |         |                 |           |  |             |
| 58   |         |                 |           |  |             |
| 59   |         |                 |           |  |             |
| 60   |         |                 |           |  |             |