

Na osnovu člana 14 stav 4 i člana 18 stav 2 Zakona o hidrometeorološkim poslovima ("Službeni list CG", br. 26/10 i 30/12), Ministarstvo održivog razvoja i turizma, donijelo je

**PRAVILNIK
O BLIŽIM USLOVIMA U POGLEDU OPREME ZA OBAVLJANJE POSLOVA
METEOROLOŠKE I HIDROLOŠKE DJELATNOSTI I
NAČINU RADA METEOROLOŠKIH I HIDROLOŠKIH STANICA**

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se bliži uslovi u pogledu opreme za obavljanje poslova meteorološke i hidrološke djelatnosti, načinu rada stanica u sastavu meteorološkog i hidrološkog osmatračkog sistema, sadržaj i način prikupljanja, korišćenja, evidentiranja, objavljivanja i čuvanja meteoroloških i hidroloških podataka.

Član 2

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) **meteorološki krug** je prostor u okviru koga su postavljena meteorološka mjerila;
- 2) **automatska stanica** je stanica u kojoj instrumenti automatski mjere, bilježe i/ili prenose izmerene podatke;
- 3) **UTC** je univerzalno računanje vremena (Coordinated Universal Time); i
- 4) **meta podaci** su osnovni podaci o lokaciji (koordinate, nadmorska visina, tip oblast-sliv, itd), opremi, obaveznom programu rada meteorološke, odnosno hidrološke stanice, kao i podaci o zaštitnim zonama u okolini stanica.

Član 3

Pravna lica koja obavljaju meteorološke i hidrološke poslove, treba da imaju opremu datu u Prilogu 1 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Oprema iz stava 1 ovog člana za obavljanje meteoroloških poslova treba da ispunjava standarde Svjetske meteorološke organizacije (u daljem tekstu: WMO).

Oprema iz stava 1 ovog člana za hidrološka mjerenja i osmatranja, treba da ispunjava sljedeće standarde:

- 1) za direktno i indirektno očitavanje i bilježenje vodostaja ISO 4373;
- 2) za mjerenje brzine vode u otvorenim tokovima:
 - hidrometrijska krila ISO 2537 i ISO 3455; i
 - elektromagnetna krila ISO/TS 15768;
- 3) za direktno mjerenje dubina i oprema za vješanje instrumenata ISO 3454; i
- 4) za žičare za mjerenja na otvorenim tokovima, opremu, ankere, noseće stubove i pomoćne mehanizme ISO 4375.

Član 4

U meteorološkim i hidrološkim stanicama prikupljaju se podaci na način dat u Prilogu 2 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Član 5

U meteorološkim stanicama prikupljaju se:

1. meteorološki podaci o:

- 1) temperaturi vazduha (terminska, maksimalna, minimalna);
- 2) količini padavina;
- 3) vazdušnom pritisku;

- 4) osunčavanju;
- 5) relativnoj vlažnosti vazduha;
- 6) temperaturi zemljišta na različitim dubinama;
- 7) stanju tla;
- 8) visini sniježnog pokrivača;
- 9) horizontalnoj vidljivosti;
- 10) brzini i smjeru vjetra;
- 11) atmosferskim pojavama;
- 12) oblačnosti;
- 13) pojavama uz oblačnost;
- 14) rodu, vrsti i visini baze oblaka;
- 15) temperaturi vode mora;
- 16) stanju površine mora; i
- 17) smjeru kretanja talasa.

2. hidrološki podaci o:

- 1) hidrometrijskom mjerenju površinskih voda;
- 2) vodostaju; i
- 3) proticaju.

Član 6

Podaci iz člana 5 stav 1 tač. 1 i 2 ovog pravilnika, prikupljaju se mjerenjem i osmatranjem putem opreme, automatskih stanica i vizuelnim osmatranjem.

Hidrološka mjerenja i osmatranja vrše se u skladu sa standardima:

- 1) ISO 1100-1 i ISO 4373 za direktno i indirektno očitavanje, kodiranje i bilježenje vodostaja površinskih voda;
- 2) ISO/TR 8363 za određivanje protoka vode u otvorenim tokovima;
- 3) ISO 8368 za mjerenje protoka vode u otvorenim tokovima korišćenjem mjernih objekata;
- 4) ISO 748 za određivanje protoka vode mjerenjem brzina i površine poprečnog presjeka vodenog toka u otvorenim tokovima bez ledenog pokrivača;
- 5) ISO/TR 9210 za određivanje protoka vode na rijekama koje meandriraju i na vodotocima sa nestabilnim koritima, na razučdenim rijekama i za mjerenje protoka vode sa mosta;
- 6) ISO/TR 24578 za mjerenje brzine vode i određivanje protoka vode primjenom akustičkog Dopler uređaja;
- 7) ISO 4363 za uzorkovanje i mjerenje suspendovanog nanosa;
- 8) H.Z1.106 za mjerenje temperature površinskih i podzemnih voda.

Mjerenje temperature podzemne vode vrši se po izvršenom merenju nivoa ili izdašnosti podzemnih voda.

Mjerenje nivoa podzemnih voda vrši se neposredno u skladu sa standardom ISO 21413.

Mjerenje nivoa podzemnih voda automatskim registrovanjem vrši se u skladu sa standardom ISO/TR 23211.

Član 7

Podaci koji su prikupljeni u meteorološkim i hidrološkim stanicima koriste se za:

- izradu analiza, u cilju utvrđivanja trenutnih hidroloških prilika;
- obavještanje zainteresovanih organa, organizacija i zainteresovane javnosti o stanju meteoroloških i hidroloških prilika;

- upozoravanje državnih organa i organima lokalne samouprave, u slučaju vanrednih meteoroloških i hidroloških prilika; i
- međunarodnu razmjenu podataka prema SYNOP kodu, koji je dat u Prilogu 3 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Član 8

Podaci koji su prikupljeni sa mjernih instrumenata i osmatranjem u meteorološkim i hidrološkim stanicima evidentiraju se u dnevnikе na način dat u Prilogu 4 koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Član 9

Podaci prikupljeni u meteorološkim i hidrološkim stanicima čuvaju se u elektronskoj i pisanoj formi.

Član 10

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

Broj: 10-663/14-2013
Podgorica, 30. januara 2014. godine

MINISTAR,
Branimir Gvozdenović