

**CRNA GORA
ZAVOD ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU**



V O D I Ć

**za pristup informacijama u posjedu
Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju**

Podgorica, jun 2018. godine



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore, u skladu sa članom 11., Zakona o slobodnom pristupu informacijama („Sl.List CG“, broj 44/12 i 30/17), donosi

VODIČ

**o slobodnom pristupu informacijama u posjedu
Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju**

S a d r Ź a j

1. Uvod	4
2. Osnovni podaci o Zavodu za hidrometeorologiju i seizmologiju	4
3. Vrste informacija koje su u posjedu Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju	
3.1. Normativna akta.....	4
3.2. Sektor za prognozu vremena i meteorološki monitoring.....	4
3.3. Sektor za meteorologiju	5
3.4. Sektor za hidrologiju	6
3.5. Sektor za ispitivanje kvaliteta voda i vazduha	7
3.5.1. Odsjek za kvalitet vazduha	7
3.5.2. Odsjek za kvalitet voda	8
3.6. Sektor za hidrografiju i okeanografiju	8
3.7. Sektor za seizmologiju	8
3.8. Služba za opšte poslove i finansije	9
4. Procedura ostvarivanja pristupa informacijama	9
4.1. Pokretanje postupka	9
4.2. Način podnošenja zahtjeva	10
4.3. Način pristupa informaciji	10
4.4. Rješavanje o zahtjevu	10
4.5. Rok za izvršavanje rješenja.....	11
4.6. Troškovi postupka	11
4.7. Pravo na žalbu.....	11
5. Odgovorna lica	11
6. Objavljivanje vodiča	12

1. Uvod

Vodič je sačinjen sa ciljem da pomogne podnosiocima zahtjeva da ostvare svoja prava, u skladu sa odredbama Zakona o slobodnom pristupu informacijama («Sl. list CG», br. 44/12 i 30/17).

Vodič će Vam pomoći da saznate više o tome kako možete pristupiti informacijama, koje su u posjedu i pod kontrolom Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju i obavještava Vas o Vašim pravima u skladu sa odredbama Zakona.

2. Osnovni podaci o Zavodu za hidrometeorologiju i seizmologiju

Adresa ZHMS CG: Ul. IV Proleterske br. 19., Podgorica
Tel/fax: 020 655-183; 020 655-197;
E-mail: office@meteo.co.me
Web stranica: [http:// www.meteo.co.me](http://www.meteo.co.me)

3. Vrste informacija koje su u posjedu Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju

3.1. Normativna akta

- zakoni;
- podzakonska akta;
- pravilnici o unutrašnjoj organizaciju i sistematizaciju, upotrebi i načinu korišćenja motornih vozila, uputstva o radu meteoroloških stanica i druga interna pravila.

3.2. Sektor za prognozu vremena i meteorološki monitoring

- informacije o aktuelnom vremenskom stanju (analiza vremena) za Crnu Goru;
- prognoza vremena za Crnu Goru (tekstualno i grafički za tekući i naredni dan);
- prognoza vremena za Crnu Goru (grafički simboli za sve gradove za period 3 do 5 dana unaprijed);
- prognoza maksimalne i minimalne dnevne temperature za sve gradove (za period od 3 do 5 dana unaprijed);
- prognoza vremena za južni Jadran sa upozorenjem za pomorce (tekstualno i grafički)
- informacije o tekućem stanju Meteolarma (integrisani sistem za upozorenje na ekstemne meteo situacije EUMETNET, u okviru evropske mreže nacionalnih meteoroloških službi);
- informacije o aktuelnim značajnim-ekstremnim meteorološkim uslovima (vremenske nepogode...), stručno objašnjenje situacije sa predikcijom za njeno trajanje;
- Standardni produkti iz numeričkog modela za prognozu vremena:
 - a. tekući numerički prognostički podaci (temperatura vazduha, vjetar, količina kiše, vlažnost, oblačnost, pritisak...) kao direktni izlaz iz modela za sve gradove u Crnoj Gori za period do 4 dana unaprijed;

- b. prognostički meteogrami za 4 do 6 dana unaprijed za sve gradove u Crnoj Gori (Google map platforma);
 - c. prognostički meteogrami za 4 do 6 dana unaprijed za Nacionalne parkove u Crnoj Gori (Google map platforma);
 - d. prognostički meteogrami za 4 do 6 dana unaprijed za ski centre u Crnoj Gori (Google map platforma);
 - e. prognostički meteogrami za 4 do 6 dana unaprijed za bilo koju tačku u Crnoj Gori po izboru na Google map platformi;
 - f. karte-prognostičke karte meteoroloških veličina (temperatura, pritisak, kiša, snijeg, vjetar) za period 3 do 5 dana unaprijed;
- satelitska meteorološka slika sa satelitske meteorološke stanice (izvor: EUMESAT/ Darmstadt, Germany);
 - stručno pojašnjenje aktuelne satelitske meteorološke slike (izvor: EUMESAT/ Darmstadt, Germany);

3.3. Sektor za meteorologiju

1. stanična dokumentacija za glavne meteorološke stanice:
 - dnevnik GMS,
 - klimatološki dnevnik,
 - trake pisara (anemograf, termograf, hidrograf, barograf, heliograf i aktinograf),
 - izvještaj o visini sniježnog pokrivača,
 - temperaturi mora,
 - isparavanju,
 - sijanju sunca;
2. stanična dokumentacija za klimatološke stanice:
 - klimatološki dnevnik,
 - trake pisara,
 - izvještaj o visini sniježnog pokrivača;
3. stanična dokumentacija padavinskih stanica:
 - mjesečni izvještaj o visini padavina i sniježnog pokrivača
4. Meteorološki, klimatološki i padavinski bilteni;
5. Godišnjak meteoroloških i hidroloških podataka;
6. Stanje klime – prosječne vrijednosti osnovnih klimatskih elemenata za standardni klimatski period 1961-1990.godina (prema preporuci WMO) za:
 - Pljevlja
 - Žabljak
 - Bijelo Polje
 - Berane
 - Kolašin
 - Nikšić
 - Podgorica
 - Cetinje
 - Herceg Novi
 - Bar
 - Ulcinj
7. Ekstremne vrijednosti za raspoloživi niz mjerenja:
 - Maksimalna dnevna količina padavina i datum kada je izmjerena
 - Apsolutno maksimalna temperatura vazduha i datum kada je izmjerena

- Apsolutno minimalna temperatura vazduha i datum kada je izmjerena
 - Maksimalna visina sniježnog pokrivača i datum kada je izmjerena
- za: Pljevlja, Žabljak, Bijelo Polje, Berane, Kolašin, Nikšić, Podgoricu, Cetinje, Herceg Novi, Bar, Ulcinj
8. Monitoring klime - praćenje i ocjena mjeseca, sezone i godine.

3.4. Sektor za hidrologiju

Mreža hidroloških stanica stanica ZHMS CG je formirana u okviru dva sliva, crnomorskog i jadranskog. Pozicije hidroloških stanica, sa osnovnim podacima o stanici i dnevnim vrijednostima vodostaja (temperature vode), prikazane su na sajtu ZHMS CG (www.meteo.co.me).

Na HS vrše se osmatranja i mjerenja vodostaja H, proticaja Q i temperature T.

- Vodostaji, na automatskim HS se mjere u unaprijed zadatom vremenskom intervalu (na 15 min).
- Na osmatračkim HS osmatranje se vrši jednokratno, očitavanjem vodostaja sa vodomjerne letve u stalnom terminu od 7³⁰ h ujutru. Vanredna osmatranja se bilježe za vrijeme trajanja velikih voda.
- Protok na otvorenim tokovima vrši se prema potrebi (mjerenje hidrometrijskim krilom ili akustičnim uređajima).
- Proticaji Q (m³/s) se dobijaju posredno, preko krivih protoka $f=Q(H)$, koje se formiraju za svaku HS.
- Na HS, po potrebi, vrši se i snimanje poprečnog profila riječnog korita

Za obradu vodostaja koriste se: digitalne časovne vrijednosti (za stanice opremljene automatskim hidrološkim stanicama, tj. uređajima za automatsko registrovanje vodostaja), i terminski osmotrene vrijednosti (osmatrači).

Rezultat obrade su karakteristične i ekstremne vrijednosti:

- srednjednevni vodostaji,
- srednjemjesečni vodostaji i mjesečni ekstremi sa danom pojave,
- srednjegodišnji vodostaj i godišnji ekstremi sa danom pojave.

Protoci se obrađuju za sve hidrološke stanice na kojima se vrše hidrološka mjerenja. Za hidrološke stanice na kojima je izvršen dovoljan broj hidrometrijskih mjerenja, formiraju se grafičke zavisnosti $Q = f(H)$ – “krive protoka”. Na osnovu ovih zavisnosti i vrijednosti vodostaja, vrši se proračun

- srednjednevnih, srednjemjesečnih i godišnjih proticaja,
- srednjemjesečnih i godišnjih ekstrema sa danom pojave
- crtaju se krive trajanja i krive učestanosti protoka.

Na osnovu raspoloživih podataka i fizičko-geografskih karakteristika slivova, izrađuju se hidrološki izvještaji, elaborati i studije u kojima se za proučavani sliv definiše prostorna i vremenska raspodjela voda i pojava ekstrema.

U tabelama koje slijede prikazani su osnovni podaci o hidrološkim stanicama, koje se nalaze u mreži HS ZHMSCG.

Tabela br.1

Jadranski sliv					
R.B HS	Naziv H.S.	Vodotok	Sliv	Tip hidrološke stanice	Vrsta podataka
HS 1	Pernica	Morača	Skadarsko jezero	Autom	H, Q
HS 2	Međuriječje	Mrtvica	Morača	Autom	H, Q
HS 3	Podgorica	Morača	Skadarsko jezero	Autom	H, Q, T
HS 4	Duklov Most	Zeta	Morača	Autom	H, Q
HS 5	Danilovgrad	Zeta	Morača	Autom	H, Q, T
HS 6	Zlatica	Morača	Skadarsko jezero	Autom	H, Q
HS 7	Plavnica		Skadarsko jezero	Autom	H
HS 8	Ckla		Skadarsko jezero	Autom	H
HS 9	Vranjina		Skadarsko jezero	Autom	H, T
HS 10	Brodске Njive	Rijeka Crnojevića	Skadarsko jezero	Autom	H
HS 11	Fraskanjel	Bojana	Jadransko more	Autom	H, T
HS 12	Gornje Polje	Sušica	Zeta	Osmatrač	H, Q

Tabela br.2

Crnomorski sliv					
R.B HS	Naziv H.S.	Vodotok	Sliv	Tip hidrološke stanice	Vrsta podataka
HS 1	Vusanje	Grlja	Vruje	Autom	H, Q
HS 2	Plav	Lim	Drina	Osmat	H, Q
HS 3	Andrijevića	Zlorečica	Lim	Autom	H, Q
HS 4	Andrijevića	Lim	Drina	Autom	H, Q
HS 5	Ravna rijeka	Ljuboviđa	Lim	Autom	H, Q
HS 6	Bijelo Polje	Lim	Drina	Autom	H, Q
HS 7	Gubavač	Bjelopoljska Bistrica	Lim	Autom	H, Q
HS 8	Dobrakovo	Lim	Drina	Autom	H, Q
HS 9	Crna Poljana	Tara	Drina	Autom	H, Q
HS 10	Trebaljevo	Tara	Drina	Autom	H, Q
HS 11	Pljevlja	Ćehotina	Drina	Autom	H, Q
HS 12	Gradac	Ćehotina	Drina	Autom	H, Q
HS 13	Rožaje	Ibar	Zapadna Morava	Autom	H, Q
HS 14	Bać	Ibar	Zapadna Morava	Autom	H, Q
HS 15	Gornja Bijela	Bijela	Pridvorica	Autom	H, Q
HS 16	Timar	Bukovica	Pridvorica	Autom	H, Q

3.5. Sektor za ispitivanje kvaliteta voda i vazduha

3.5.1 Odsjek za ispitivanje kvaliteta voda

- informacije, izvještaji o stanju životne sredine;
- izvještaji o stanju kvaliteta površinskih voda (obrađeni podaci): vodotoka rijeka Morače, Zete, Tare (Šćepan Polje), Pive, Lima, Čehotine, Cijevne, Rijeke Crnojevića, Bojane, Ibra, Grnčara i Vezišnice;
- izvještaj o stanju kvaliteta površinskih voda (obrađeni podaci): Skadarskog jezera, Plavskog jezera i Crnog jezera;
- izvještaj o stanju kvaliteta površinskih voda obalnog dijela Jadranskog mora (obrađeni podaci) za stanice: Mirišta, Herceg Novi, Kumbor, Verige, Perast, Dobrota, Sveti Stefan, Petrovac, Sutomore, Žukotrlica, Donji Štoj; plaže: gradska plaža Tivat, Stari grad Budva i gradska plaža Ulcinj; luke: Bijela, Risan, Tivat i Bar i Zavod za biologiju mora;
- izvještaj o stanju kvaliteta podzemnih voda Zetske ravnice (obrađeni podaci): (stanice Farmaci, Cijevna, Golubovci, Gostilj, Vran i Drešaj);
- parametri koji se obrađuju u odnosu na utvrđivanje kvaliteta voda su:
 - a. *fizičko-hemijski parametri* (T_{H_2O} , $T_{vazduha}$, pH, el.prov., mutnoća, sus.materija, suvi ostatak, alkalitet, HCO_3 , tvrdoća, Ca, Mg, Cl, HPK ($KmnO_4$), HPK (Cr), O_2 , % O_2 , BPK₅, Na, K, NH_4 , NO_3 , NO_2 , SO_4 , PO_4 , Fe, deterdženti, fenoli, TOC/TN);
 - b. *mikrobiološki parametri* (broj koliformnih bakterija, broj fekalnih bakterija, broj živih bakterija, broj Enterokoka, broj E.coli)
 - c. *saprobiološki parametri* (makro-zoo-bentos / indeks saprobnosti)

3.5.2.Odsjek za ispitivanje kvaliteta vazduha

- izvještaj o kvalitetu padavina i vazduha (obrađeni podaci) za stanice: Ulcinj, Bar, Kotor, Herceg Novi, Cetinje, Podgorica, Golubovci, Danilovgrad, Nikšić, Kolašin, Bijelo Polje, Berane, Pljevlja i Žabljak;
- podaci koji se obrađuju: dim i SO_2 , Nox, padavine i sediment;
- mjerni parametri hemijskog sastava padavina su: pH, elekt.provodljivost, Ca, Mg, Na, K, sulfati, nitrati, hloridi, bikarbonati, aminijum, taložne čestice-sediment;
- podaci o aktivnostima u MEDPOL programu;
- podaci o aktivnostima u EMEP programu.

3.6. Sektor za hidrografiju i okeanografiju

- mareografski podaci sa stalnih mareografskih stanica Kotor i Bar;
- izrada digitalnog terena;
- podaci iz navigacijskih karata;
- podaci iz navigacijskih publikacija (Peljar, Popis svjetala, Tablica morskih mijena, Nautički godišnjak).

3.7. Sektor za seizmologiju

- karte seizmičnosti teritorije Crne Gore, izražene kroz različite parametre (karte epicentara zemljotresa, karte seizmičkog hazarda, seizmotektonske karte i td.)
- seizmološki bilteni sa elementima registrovane seizmičnosti na teritoriji Crne Gore, Mediterana i Svijeta, po mjesecima;
- baza digitalnih seizmičkih signala za sve registrovane zemljotrese u Crnoj Gori, Mediteranu i Svijetu, u vidu digitalnih velosigrama;
- baza digitalnih akceleroograma registrovanih teritorija Crne Gore;
- katalozi zemljotresa dogođenih na prostoru Crne Gore, neposrednog okruženja i Mediterana.

3.8 Služba za opšte poslove i finansije

- djelovodni protokol od 1990 godine;
- upisnik prvostepenog upravnog postupka;
- lista kategorija registratorskog materijala sa rokovima čuvanja;
- zapisnici o kontroli arhivske građe, izlučivanju i primopredaji Državnom arhivu Crne Gore;
- pomoćna evidencija - dostavna knjiga za mjesto i interna dostavna knjiga;
- informacije o objavljivanju oglasa za slobodna radna mjesta;
- odluke o izboru i rješenja o zasnivanju i prestanku radnog odnosa;
- rješenja o zaradi i dodacima na zaradu;
- rješenja o naknadama i drugim primanjima državnih službenika i namještenika;
- rješenja o godišnjem odmoru;
- rješenja o disciplinskoj i materijalnoj odgovornosti;
- matična knjiga;
- evidencija zaposlenih na određeno i neodređeno vrijeme;
- podaci o zaposlenima (radne knjižice, uvjerenje o državljanstvu, uvjerenje stručnoj spremi i stručnoj osposobljenosti);
- evidencija bolovanja zaposlenih;
- evidencija izrečenih disciplinskih mjera zaposlenih;
- evidencija vezana za rješavanje stambenih potreba zaposlenih;
- podaci o Budžetu Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju i njegovom izvršenju;
- završni račun Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju;
- dnevnik i glavna knjiga;
- finansijske evidencije i pojedinačna finansijska dokumenta;
- podaci o osnovnim sredstvima Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju;
- podaci o javnim nabavkama.

4. Procedura ostvarivanja pristupa informacijama

4.1. Pokretanje postupka

- postupak za pristup informaciji pokreće se na pisani ili usmeni zahtjev;
- pisani zahtjev za pristup informaciji podnosi se Zavodu za hidrometeorologiju i seizmologiju neposredno, putem pošte ili elektronskim putem(faks, e-mail i dr.);

- usmeni zahtjev za pristup informaciji podnosi se Zavodu za hidrometeorologiju i seizmologiju neposredno na zapisnik, a Zavod je dužan da taj zahtjev primi bez odlaganja;
- Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju je dužan da izda ili dostavi potvrdu ili drugi odgovarajući dokaz da je primio zahtjev za pristup informaciji.
- obrazac zahtjeva se može dobiti u Zavodu za hidrometeorologiju i seizmologiju (kancelarija br.4 – Odjeljenja za informisanje i međunarodnu saradnju), a isti se nalazi na Web-sajtu Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju;
- na zahtjev se ne plaća administrativna taksa.

4.1.1. Zahtjev za pristup informaciji treba da sadrži:

- naziv informacije ili podatke na osnovu kojih se ona može identifikovati;
- način na koji se želi ostvariti pristup informaciji;
- podatke o podnosiocu zahtjeva (ime i prezime, i adresa fizičkog lica, ili naziv i adresa pravnog lica), odnosno njegovog zastupnika, predstavnika ili punomoćnika;
- zahtjev se može podnijeti na propisanom obrascu ili u slobodnoj formi.

4.2. Način podnošenja zahtjeva

Pisani zahtjev za pristup informaciji podnosi se:

- neposredno na arhivi Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju;
- putem pošte, na adresu: IV Proleterske br.19 Podgorica;
- na e-mail: office@meteo.co.me;
- na broj faxes: + 382 20 655 197.

Usmeni zahtjev za pristup informaciji podnosi se neposredno na zapisnik u kancelariji Odjeljenja za informisanje i međunarodnu saradnju ili Arhivi.

4.3. Načini pristupa informaciji

4.3.1. Pristup informaciji može se ostvariti:

- neposrednim uvidom u original ili kopiju informacije, u prostorijama Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju;
- prepisivanjem ili skeniranjem informacije, od strane podnosioca zahtjeva u prostorijama Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju;
- dostavljanjem kopije informacije podnosiocu zahtjeva od strane Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju, neposredno, putem pošte ili elektronskim putem.

4.4. Rješavanje o zahtjevu

- Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju dužan je da o zahtjevu za pristup informaciji donese rješenje i dostavi ga podnosiocu zahtjeva, u roku od 15 dana od dana podnošenja urednog zahtjeva.

- Rok za donošenje rješenja od 15 dana se može produžiti za osam dana, ukoliko:
 - 1) se traži pristup izuzetno obimnoj informaciji;
 - 2) se traži pristup informaciji koja sadrži podatak koji je označen stepenom tajnosti;
 - 3) pronalaženje tražene informacije zahtjeva pretraživanje većeg broja informacija, zbog čega se značajno otežava redovni rad Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju.
- Ako se pristup informaciji traži radi zaštite života ili slobode lica, Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju dužan je da rješenje o zahtjevu donese i dostavi ga podnosiocu zahtjeva u roku od 48 časova, od časa podnošenja zahtjeva.

4.5. Rok za izvršenje rješenja

- Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju dužan je da izvrši rješenje kojim se dozvoljava pristup informaciji u roku od tri dana od dana dostavljanja rješenja podnosiocu zahtjeva, odnosno u roku od pet dana od dana kada je podnosilac zahtjeva dostavio dokaz o uplati troškova postupka, ako su oni rješenjem određeni.

4.6. Troškovi postupka

- Na zahtjev za pristup informaciji ne plaća se taksa.
- Podnosilac zahtjeva snosi troškove postupka za pristup informaciji koji se odnose na stvarne troškove radi kopiranja, skeniranja i dostavljanja tražene informacije;
- Ako je podnosilac zahtjeva lice sa invaliditetom i lice u stanju socijalne potrebe, troškove postupka za pristup informaciji snosi Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju;
- Troškovi postupka plaćaju se prije omogućavanja pristupa informaciji;
- Troškovi postupka uplaćuju se na račun, br. 907-0000000083001-19
- Ako podnosilac zahtjeva ne dostavi dokaz da je uplatio troškove postupka u utvrđenom iznosu, neće mu biti omogućen pristup informaciji.

4.7. Pravo na žalbu

Protiv akta Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju o zahtjevu za pristup informaciji podnosilac zahtjeva i drugo zainteresovano lice može izjaviti žalbu Agenciji za zaštitu podataka o ličnosti i pristup informacijama.

Izuzetno, protiv rješenja Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju kojim je odbijen zahtjev za pristup informaciji koja sadrži podatke koji su označeni stepenom tajnosti ne može se izjaviti žalba, već se može tužbom pokrenuti upravni spor.

5. Odgovorna lica

1. Ovlašćeno službeno lice za vođenje upravnog postupka i donošenje rješenja po zahtjevima za slobodan pristup informacijama: *Vukajlo Dabetić*, šef Kancelarije za pravne poslove (kancelarija br. 5, tel: 020 655 158)
2. U slučaju odsustva ovlašćenog službenog lica za vođenje upravnog postupka i donošenje rješenja po zahtjevima za Slobodan pristup informacijama, zamjenjivaće ga: *Mladenka Kruščić*, Samostalna savjetnica I u Kancelariji za pravne poslove (kancelarija br. 10, tel: 020 655 183)

6. Objavljivanje vodiča

Ovaj vodič je objavljen na oglasnoj tabli i na web-sajtu Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju (www.meteo.co.me).

Podgorica, 13. jun 2018.
Broj. 01-2052

DIREKTOR
mr Luka Mitrović