



P.Z. br. 629

HRVATSKI SABOR

KLASA: 022-03/19-01/69

URBROJ: 65-19-02

Zagreb, 4. travnja 2019.



Hs**NP*022-03/19-01/69*65-19-02**Hs

**ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA
HRVATSKOGA SABORA**

**PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA
RADNIH TIJELA**

Na temelju članka 178. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem *Prijedlog zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti*, koji je predsjedniku Hrvatskoga sabora podnijela Vlada Republike Hrvatske, aktom od 4. travnja 2019. godine.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila dr. sc. Tomislava Čorića, ministra zaštite okoliša i energetike, Milu Horvata, dr. sc. Marija Šiljega i Ivu Milatića, državne tajnike u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Igora Čižmečka, pomoćnika ministra zaštite okoliša i energetike, te dr. sc. Branku Ivančan-Picek, ravnateljicu Državnog hidrometeorološkog zavoda.

PREDSJEDNIK

Gordan Jandroković



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Klasa: 022-03/18-01/121

Urbroj: 50301-25/27-19-7

Zagreb, 4. travnja 2019.

PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA

Predmet: Prijedlog zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti

Na temelju članka 85. Ustava Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 85/10 - pročišćeni tekst i 5/14 - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) i članka 172. Poslovnika Hrvatskoga sabora (Narodne novine, br. 81/13, 113/16, 69/17 i 29/18), Vlada Republike Hrvatske podnosi Prijedlog zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila dr. sc. Tomislava Čorića, ministra zaštite okoliša i energetike, Milu Horvata, dr. sc. Marija Šiljega i Ivu Milatića, državne tajnike u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Igora Čižmeka, pomoćnika ministra zaštite okoliša i energetike, te dr. sc. Branku Ivančan-Picek, ravnateljicu Državnog hidrometeorološkog zavoda.

PREDSJEDNIK

mr. sc. Andrej Plenković

PRIJEDLOG ZAKONA O METEOROLOŠKOJ I HIDROLOŠKOJ DJELATNOSTI

PRIJEDLOG ZAKONA O METEOROLOŠKOJ I HIDROLOŠKOJ DJELATNOSTI

I. USTAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJA ZAKONA

Ustavna osnova za donošenje ovoga Zakona sadržana je u odredbi članka 2. stavka 4. podstavka 1. Ustava Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 85/10 – pročišćeni tekst i 5/14 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske).

II. OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI ZAKONOM TE POSLJEDICE KOJE ĆE DONOŠENJEM ZAKONA PROISTEĆI

a) Ocjena stanja

Sve do 1947. godine meteorološka i hidrološka djelatnost na području današnje Republike Hrvatske nije bila objedinjena pod nadzorom jednog krovnog tijela, a koje djelatnosti su tada objedinjene pod nadzor Uprave za hidrometeorološku službu pri Vladi Narodne Republike Hrvatske. Kroz 70-godišnju povijest služba nekoliko puta mijenja naziv, a nakon uspostave samostalne Republike Hrvatske, 1991. godine dobiva današnji naziv Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ).

Poslovi hidrometeorološke službe, status i ovlasti Zavoda normirani su Zakonom o obavljanju poslova hidrometeorološke službe u Socijalističkoj Republici Hrvatskoj (Narodne novine, broj 14/78); (u daljnjem tekstu: Zakon), koji je na snazi od 1978. godine. Pri tome, od stupanja na snagu, odredbe tog Zakona su četiri puta mijenjane, i to: stupanjem na snagu Zakona o sustavu obrane od tuče (Narodne novine, broj 54/88) prestale su važiti odredbe članaka 7. i 8. Zakona o obavljanju poslova hidrometeorološke službe u Socijalističkoj Republici Hrvatskoj vezano za osnivanje zajednica za obranu od tuče, a Zakonom o izmjenama i dopunama zakona kojim su određene novčane kazne za privredne prijestupe i prekršaje (Narodne novine, broj 47/89), Zakonom o izmjenama i dopunama zakona kojim su određene novčane kazne za privredne prijestupe i prekršaje (Narodne novine, broj 26/93) i Zakonom o dopunama Zakona o izmjenama i dopunama zakona kojim su određene novčane kazne za privredne prijestupe i prekršaje (Narodne novine, broj 29/94) mijenjane su prekršajne odredbe Zakona vezano za iznos i valutu isplate novčane kazne.

Praksa primjene važećeg Zakona pokazala je da neka od pitanja koje uređuje nisu više pravno cjelovita te u provedbenom smislu nisu učinkovito i koherentno riješena pa je potrebno ostvariti prilagodbe suvremenim zakonodavnim institutima.

Meteorološka i hidrološka djelatnost kao jedinstvena grana od osnovne je važnosti za potrebe održivog razvoja društva, obrane zemlje, obrazovanja, upravljanja prometom, energetskim i vodnim resursima te proizvodnjom hrane. Uz sve izraženije klimatske promjene i vremenske ekstreme, meteorološka i hidrološka služba zajednički je servis svim državnim i civilnim ustanovama društva. Radi promjena u klimi, katastrofe uzrokovane prirodnim nepogodama svake godine imaju znatan utjecaj na društveni i ekonomski razvoj zemlje. Poznavanje trenutnih i budućih meteoroloških i hidroloških prilika, te razumijevanje uzroka i posljedica ekstremnih vremenskih i klimatskih rizika pomaže u procesima njihovog sprečavanja i ublažavanja što je

od iznimne važnosti za učinkovitost upravljanja s resursima kojima raspolaže Republika Hrvatska. U Republici Hrvatskoj u prosjeku 70 % svih šteta i ekonomskih gubitaka od katastrofa u razdoblju 1980. – 2016. godine pripadaju meteorološkim i hidrološkim čimbenicima. Stoga je posve jasno da informacija o vremenu, klimi te stanju mora i voda i njihovim ekstremima (suše, poplave, olujni vjetar, toplinski valovi i sl.) mora biti sastavni dio svake državne strategije upravljanja i smanjenja rizika od katastrofa.

Tako, djelatnosti DHMZ-a vezane su na uzorkovanje i prikupljanje podataka (mjerenja i opažanja), obradu podataka, pohranu, provedbu analiza, ocjena i prognoza, obavješćivanje javnosti, kontinuirani znanstveno-istraživački rad te suradnju s ustanovama odgovornim za obavljanje ostalih upravnih poslova kao i uključivanje u međunarodno okruženje. Svi ti poslovi obavljaju se na standardizirani način (prema relevantnim propisima, tehničkom regulativom Republike Hrvatske te smjernicama Svjetske meteorološke organizacije) u okviru razvijene međunarodne suradnje i razmjene iskustava među meteorološkim i hidrološkim službama Europe i svijeta. DHMZ prati i primjenjuje strategiju razvoja struke, metodologija, osposobljavanja, uvođenja novih tehnologija itd., sukladno vlastitim iskustvima i znanju te smjernicama međunarodnog okruženja. DHMZ predstavlja Republiku Hrvatsku temeljem međunarodnih ugovora, sporazuma i članstava u nizu međunarodnih meteoroloških, hidroloških i srodnih organizacija (npr. WMO, EUMETSAT, ECMWF, EIG EUMETNET, ALADIN, EMEP, GEO, JCOMM itd.), osigurava povezivanje Republike Hrvatske s međunarodnim komunikacijskim i informacijskim sustavima za operativnu razmjenu meteoroloških, hidroloških i njima srodnih podataka, te sudjeluje u međunarodnim razvojno-istraživačkim projektima i programima.

Kao dio europske i svjetske mreže nacionalnih meteoroloških i hidroloških službi, DHMZ je odgovoran za praćenje stanja atmosfere i voda, te analizu i prognozu njihovog budućeg stanja. Temeljem tih aktivnosti upozorava se na moguća vremenska i hidrološka stanja i pojave koje ugrožavaju živote, materijalna dobra, gospodarstvo i okoliš. Koordinacija i suradnja te uspostava operativnih procedura pri sustavu pravodobne najave i upozorenja nužna je s ostalim ustanovama uključenim u upravljanje rizicima.

b) Osnovna pitanja koja se trebaju urediti Zakonom

Novim Zakonom se uređuju sljedeća osnovna pitanja:

- pružanje pouzdane i pravovremene informacije
- pružanje informacija za potrebe temeljnih interesa države (obrana i zaštita i spašavanje) te osiguranje sigurnosti kopnenog i pomorskog prometa
- pružanje informacija za potrebe upravljanja (na razini politika) na širim područjima upravnog djelovanja (poljoprivreda i šumarstvo, promet, urbanizam, građevinarstvo, zaštita od poplava, opskrba energijom, elektroničke komunikacije, zdravstvo, osiguranje kulturnog naslijeđa, druge gospodarske i negospodarske djelatnosti), za potrebe politika zaštite okoliša i upravljanja morem i vodama te za potrebe konkretnog odlučivanja pri upravnim poslovima zaštite okoliša i upravljanja morem i vodama
- jasna svrha rada izvođača meteorološke i hidrološke djelatnosti

- jasna raspodjela dužnosti, zadataka i područja odgovornosti izvođača djelatnosti, što predstavlja također čvrsti temelj za osiguranje sredstava za ispunjavanje tih zadataka
- nedvojbeni uloga izvođača kao službeno središte za upozorenja na vremenske i atmosferske pojave te događanja na moru i vodama – sa ciljem sprečavanja zbunjenosti i nejasnoće u javnosti
- zakonsko osiguranje rada državne mreže meteoroloških i hidroloških postaja
- neposredna međunarodna komunikacija
- namjena prihoda od aktivnosti isključivo u razvoj i poboljšanje njenog djelovanja.

c) Posljedice koje će donošenjem Zakona proisteći

Donošenjem ovoga Zakona ostvarit će se prilagodba suvremenom zakonodavnom okruženju uključujući:

- neprekidno održavanje jedinstvenog državnog sustava motrenja stanja atmosfere i hidrosfere od interesa za Republiku Hrvatsku te drugih dodatnih motrenja
- uspostavu jedinstvenog sustava upozorenja na vremenske i hidrološke nepogode (tzv. jedinstveni službeni glas), osim u dijelu koji se odnosi na provedbu mjera obrane od poplava
- reguliranje i obavljanje međunarodnih obveza iz područja meteorološke, hidrološke i njima srodne djelatnosti
- reguliranje nadležnosti DHMZ-a kao izvršitelja državne meteorološke i hidrološke djelatnosti,
- reguliranje načina financiranja meteorološke i hidrološke djelatnosti na razini Republike Hrvatske te politike dostupa meteoroloških i hidroloških podataka
- jačanje uloge meteorologije i hidrologije u smanjenju šteta od elementarnih nepogoda, zaštite okoliša i zdravlja, sigurnosti prometa, proizvodnje energije i hrane te planiranja djelatnosti
- podrška prilagodbi klimatskim promjenama.

III. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE ZAKONA

Zakon će imati minimalne učinke na državni proračun. Za provođenje Zakona osigurana su sredstva u državnom proračunu za obavljanje meteoroloških i hidroloških poslova od interesa za Republiku Hrvatsku i to na razini postojećih sredstava, koja se izdvajaju za tu namjenu. Sredstva su osigurana na razdjelu 077 Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, glavi 07720 Državni hidrometeorološki zavod na aktivnostima: A654015 – Državna infrastruktura za motrenje atmosfere, vode i kvalitete zraka i A654017 – Nacionalna arhiva i baza meteoroloških, hidroloških i podataka o kvaliteti zraka, u iznosu od 18.490.500,00 kuna za 2019. godinu te u projekciji za 2020. godinu u iznosu od 18.790.500,00 i u projekciji za 2021. godinu u iznosu od 18.788.892,00 kuna, na izvorima 11 i 31.

PRIJEDLOG ZAKONA O METEOROLOŠKOJ I HIDROLOŠKOJ DJELATNOSTI

I. OPĆE ODREDBE

Predmet Zakona

Članak 1.

Ovim se Zakonom utvrđuju poslovi meteorološke i hidrološke djelatnosti od interesa za Republiku Hrvatsku, uređuje se supsidijarna primjena propisa, nadležnost, odgovornost, opseg i sadržaj obavljanja poslova meteorološke i hidrološke djelatnosti, te propisuju uvjeti za njihovo obavljanje.

Primjena propisa

Članak 2.

(1) Na pitanja praćenja kvalitete zraka primjenjuju se odredbe propisa kojima se uređuje zaštita zraka.

(2) Na pitanja pružanja usluga zrakoplovne meteorologije primjenjuju se odredbe propisa kojima se uređuje zračni promet.

(3) Na pitanja upravljanja stanjem voda i rizicima od poplava primjenjuju se odredbe propisa kojima se uređuje vode.

(4) Na pitanja pružanja usluga pomorske meteorologije primjenjuju se odredbe propisa kojima se uređuje sigurnost plovidbe u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske.

Definicije pojmova

Članak 3.

Pojedini pojmovi u smislu ovoga Zakona imaju sljedeća značenja:

1. ALADIN konzorcij (*Aire Limitée Adaptation dynamique Développement InterNational-ALADIN*) – projekt suradnje zemalja članica na području numeričke prognoze vremena s osnovnom zadaćom razvoja prognostičkog sustava za atmosferske procese fine rezolucije i njegove primjene na ograničenom geografskom području

2. Meteorološki i hidrološki element, pojava i proces – su fizikalno, kemijsko i/ili biološko svojstvo dobiveno mjerenjem i/ili opažanjem na određenom mjestu u određenom vremenskom trenutku ili razdoblju. Osnovni meteorološki elementi su: brzina i smjer vjetra, temperatura i relativna vlažnost zraka, tlak zraka, oborina (količina intenzitet i vrsta), komponente Sunčevog zračenja. Osnovni hidrološki elementi su: vodostaj površinskih voda, razina podzemnih voda, brzina strujanja voda, protok, temperatura vode, stanje leda, poprečni i uzdužni profil korita, riječni nanos (suspendirani, vučeni, sa dna). Ostale meteorološke i hidrološke elemente definira Svjetska meteorološka organizacija

3. Europska organizacija za iskorištavanje meteoroloških satelita (*European Organization for the Exploitation of Meteorological Satellites – EUMETSAT*) – međuvladina europska organizacija za održavanje i iskorištavanje meteoroloških satelita s ciljem praćenja vremenskih procesa iznad šireg područja Europe i Afrike i operativno praćenje klime i njezinih promjena
4. Europski centar za srednjoročne prognoze vremena (*European Centre for Medium-range Weather Forecasts – ECMWF*) – specijalizirana međuvladina europska stručna agencija s ciljem izrade srednjoročnih prognoza vremena i održavanja baza podataka, kao i pomoć u naprednom školovanju kadrova, te trajnog unapređivanja determinističkog i probabilističkih atmosferskih modela globalnih razmjera, te razvoja novih metoda i modela za izradu dinamičkih sezonskih prognoza vremena
5. Europsko udruženje meteoroloških i hidroloških službi (*European Meteorological Services Network – EIG EUMETNET*) – grupacija nacionalnih meteoroloških i hidroloških službi u Europi s ciljem organizacije zajedničkih programa i projekata u različitim područjima meteorološke aktivnosti
6. Grupa za motrenje Zemlje (*Group on Earth Observations – GEO*) – globalna mreža vladinih ustanova, akademske zajednice i znanstvenih instituta s ciljem harmonizacije i objedinjavanja svih okolišnih motrenja
7. Hidrološka prognoza – prognoza o očekivanim hidrološkim elementima za određeni vodotok, za određeno vremensko razdoblje i određeno mjesto
8. Meteorološka prognoza – procjena budućeg atmosferskog stanja za određeno vremensko razdoblje na nekom mjestu ili području.
9. Katalog – popis svih podataka, produkata i proizvoda s kojima raspolaže nadležno državno tijelo
10. Klima – srednje stanje komponenata klimatskog sustava (atmosfera, hidrosfera, kriosfera, litosfera i biosfera) i njihovog međudjelovanja
11. Meteorološka i hidrološka djelatnost – temelji se na grani primijenjene znanosti koja obuhvaća kontinuirano praćenje, obradu, kontrolu i analizu podataka motrenja, te istraživanje stanja i pojava u atmosferi, moru, vodama i tlu od važnosti za obavljanje i planiranje ljudskih djelatnosti ovisnih o atmosferskim i hidrološkim uvjetima i pojavama
12. Meteorološki, meteorološko-oceanografski, hidrološki i fenološki podaci (u daljnjem tekstu: podaci) – grupni pojam koji se odnosi na skupove podataka o stanju vremena, klime, mora, voda i tla. Ovi podaci obuhvaćaju nizove elemenata dobivenih motrenjem a neophodni su za razumijevanje fizikalnih i kemijskih procesa, atmosfere, voda i tla
13. Meteorološki i hidrološki produkti – grupni pojam koji se odnosi na rezultat stručno utemeljene obrade atmosferskih, klimatskih, hidroloških procesa i procesa u površinskom sloju mora primjenom podataka motrenja, rezultata numeričkih modela i drugih dostupnih informacija (daljinska mjerenja i sl.)

14. Meteorološka ili hidrološka informacija – meteorološki ili hidrološki podatak/podaci u kontekstu i/ili s dodanim značenjem

15. Meteorološko ili hidrološko upozoravanje – postupak pripremanja, izdavanja, objavljivanja i distribucije upozorenja na opasnu meteorološku ili hidrološku pojavu. Opasna meteorološka ili hidrološka pojava je ona meteorološka i hidrološka pojava koja može biti različitog trajanja, a s rizikom uzrokovanja velikih šteta, ozbiljnih društvenih poremećaja i gubitka ljudskog života, i zahtijeva mjere za minimiziranje gubitaka, ublažavanja i izbjegavanja gubitaka

16. Ministar je ministar nadležan za zaštitu okoliša

17. Mjerna spremnost – kontinuirano osiguranje tehničke ispravnosti, mjerne sljedivosti te kvalitete mjerenja meteoroloških i hidroloških instrumenata

18. Motrenje – postupak dobivanja meteoroloških i/ili hidroloških te drugih podataka mjerenjem i/ili opažanjem te drugim postupcima

19. Motriteljski sustav – jedinstveni Meteorološki i hidrološki motriteljski sustav Republike Hrvatske kao integralni dio europskih i globalnih motriteljskih sustava u skladu s važećim standardima Svjetske meteorološke organizacije koji se uspostavlja radi sustavnog praćenja i istraživanja stanja i promjena vremena, klime, voda i mora, otkrivanja, prognoziranja i rane najave opasnih meteoroloških i hidroloških pojava i nepogoda kao i praćenja klimatskih promjena na području Republike Hrvatske

20. Primijenjena meteorologija – primjena rezultata meteoroloških istraživanja za potrebe svakodnevnih ljudskih i gospodarskih djelatnosti. U primijenjenu meteorologiju ubrajaju se: agrometeorologija, biometeorologija, hidrometeorologija, cestovna meteorologija, pomorska meteorologija, zrakoplovna meteorologija, radarska i satelitska meteorogija, modifikacija vremena, tehnička meteorologija, specijalna meteorološka motrenja, specijalne vremenske prognoze i upozorenja, meteorologija primijenjena u energetici, graditeljstvu i urbanizmu te drugim gospodarskim djelatnostima

21. Primijenjena hidrologija – primjena rezultata hidroloških istraživanja za potrebe svakodnevnih ljudskih i gospodarskih aktivnosti. U primijenjenu hidrologiju ubrajaju se: hidrometeorologija, hidrogeologija, limnologija, potamologija, ekohidrologija, hidrologija primijenjena u graditeljstvu, urbanizmu, vodoopskrbi i odvodnji, hidroenergetici, zaštiti okoliša, riječnom inženjerstvu, agronomiji i drugim gospodarskim djelatnostima

22. Svjetska meteorološka organizacija (*World Meteorological Organization* – WMO) – međuvladina organizacija i specijalizirana agencija Ujedinjenih naroda za područje meteorologije i hidrologije

23. Svjetski informacijski sustav (eng. *WMO Information system* - WIS) je jedinstveni globalni sustav infrastrukture i telekomunikacija te propisanih automatskih procedura uspostavljen od Svjetske meteorološke organizacije (WMO) s ciljem međunarodne razmjene podataka motrenja vremena, klime i voda. Ovaj sustav je kombinacija prizemnih i satelitskih komunikacija za kontinuiranu razmjenu podataka i produkata između svih državnih meteoroloških i hidroloških službi i korisnika.

24. Svjetski integrirani motriteljski sustav (eng. *WMO Integrated Global Observing System - IGOS*) - je globalni sustav motrenja koji sadrži mrežu prizemnih, visinskih i meteorološko-oceanografskih postaja te satelitskih podataka za koje su nadležne državne meteorološke i hidrološke službe i svemirske agencije.

25. Vrijeme – stanje atmosfere na nekom mjestu ili području u određenom trenutku ili kraćem vremenskom razdoblju

26. Zajednička tehnička komisija za oceanografiju i pomorsku meteorologiju (*Joint Technical Commission for Oceanography and Marine Meteorology – JCOMM*) Svjetske meteorološke organizacije i Međunarodne komisije za Ocenografiju pri organizaciji Ujedinjenih naroda za obrazovanje, znanost i kulturu (*United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization – UNESCO*).

II. INTERES REPUBLIKE HRVATSKE

Članak 4.

(1) Meteorološka i hidrološka djelatnost od interesa je za Republiku Hrvatsku, a obavlja se s ciljem osiguranja pouzdanih i pravodobnih meteoroloških i hidroloških podataka i informacija o vremenu, vodama, moru, tlu i zraku za potrebe državnih ustanova, javnosti, sigurnosti i očuvanju ljudskih života i dobara, prostornog planiranja, zdravlja, zaštite okoliša, te upravljanja vodama, te ostalih gospodarskih djelatnosti od interesa za Republiku Hrvatsku.

(2) Ciljevi meteorološke i hidrološke djelatnosti su osiguravanje:

- trajnog obavljanja motrenja i sustavnog prikupljanja podataka o atmosferskim i hidrološkim pojavama
- pouzdanih i pravodobnih podataka i informacija o vremenu, klimi, klimatskim varijacijama i promjenama, vodama, moru, tlu i zraku
- pouzdanih i pravodobnih meteoroloških i hidroloških podataka, produkata i informacija neophodnih za zaštitu života, prirode i materijalnih dobara od posljedica djelovanja opasnih meteoroloških i hidroloških pojava i klimatskih ekstrema te ekoloških nesreća i katastrofa
- meteoroloških i hidroloških podataka, produkata i informacija neophodnih za prilagodbu života i gospodarstva klimatskim promjenama
- jedinstvenog meteorološkog i hidrološkog informacijskog sustava uključenog u međunarodne meteorološke, hidrološke i njima srodne informacijske sustave
- razvoja meteorološke i hidrološke struke u skladu sa svjetskim znanstvenim i tehnološkim dostignućima
- ispunjavanja međunarodnih obveza i drugi oblici međunarodne suradnje.

(3) Lokacije, građevine, infrastruktura i njihovo održavanje i korištenje te oprema koja je potrebna za obavljanje poslova iz članka 6. ovoga Zakona od interesa su za Republiku Hrvatsku te su dio državne infrastrukture.

III. POSLOVI METEOROLOŠKE I HIDROLOŠKE DJELATNOSTI

Načela

Članak 5.

Organizacija i način obavljanja poslova meteorološke i hidrološke djelatnosti temelje se na načelima:

- stručnosti i međunarodnih i nacionalnih standarda i pravila, te kontinuiranog usavršavanja službenika
- trajnosti motrenja i sustavnosti prikupljanja podataka
- globalne integriranosti i kontinuiteta praćenja i prognoze stanja atmosfere, voda, mora i tla
- osiguranja stalne podrške općoj sigurnosti ljudskih života i materijalnih dobara
- korisnosti za izvođenje svih gospodarskih djelatnosti
- učinkovitosti izvođenja upravnih i drugih poslova države
- javnosti i dostupnosti meteoroloških i hidroloških podataka, produkata i informacija od interesa za Republiku Hrvatsku
- ispunjavanju međunarodnih obveza.

Poslovi meteorološke i hidrološke djelatnosti

Članak 6.

(1) Poslovi meteorološke i hidrološke djelatnosti su:

- sustavna redovna i po potrebi izvanredna meteorološka i hidrološka motrenja u državnoj mreži meteoroloških, hidroloških i meteorološko-oceanografskih postaja
- planiranje, uspostava, održavanje, razvoj i upravljanje državnim motriteljskim sustavom meteoroloških, hidroloških i meteorološko-oceanografskih postaja
- planiranje, uspostava, održavanje, razvoj i upravljanje državnim meteorološkim i hidrološkim motriteljskim, računalnim i komunikacijskim sustavom za prikupljanje i razmjenu informacija o stvarnom i prognoziranom vremenu i klimi, stanju tla, voda i površinskom sloju mora te sustavom za arhiviranje i održavanje meteorološke, meteorološko-oceanografske, hidrološke i ostale dokumentacije

- planiranje, uspostava, održavanje i razvoj meteorološkog, meteorološko-oceanografskog, klimatološkog i hidrološkog analitičko-prognostičkog sustava za izradu i izdavanje vremenskih, klimatskih, agrometeoroloških, biometeoroloških i hidroloških analiza, prognoza, ranih najava i upozorenja na opasne meteorološke, meteorološko-oceanografske i hidrološke pojave
- kontrola točnosti, pohrana i objavljivanje podataka te održavanje arhiva od državnog značaja meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih, fenoloških i njima srodnih podataka
- uspostava međunarodne suradnje te provedba međunarodnih konvencija i standarda u području meteorologije, uključujući praćenje i istraživanje klimatskih varijacija i promjena, hidrologije, fenologije i njima srodnih djelatnosti
- osiguranje mjerne spremnosti meteoroloških, meteorološko-oceanografskih i hidroloških mjernih sustava
- meteorološka i hidrološka podrška osiguranju opće, državne sigurnosti i obrane
- meteorološka i hidrološka podrška u zaštiti od posljedica opasnih meteoroloških i hidroloških pojava i klimatskih ekstrema, prekomjernog onečišćenja zraka te ekoloških nesreća i katastrofa
- poslovi rane najave opasnih meteoroloških i hidroloških pojava i nepogoda te sudjelovanje u procjenama prijetnje u suradnji sa središnjim tijelom državne uprave nadležnim za civilnu zaštitu i spašavanje kao i drugim nadležnim tijelima državne uprave, pravnom osobom za upravljanje vodama i tijelima jedinica lokalne samouprave
- poslovi u međuvladinim i međunarodnim meteorološkim, hidrološkim i njima srodnim organizacijama i tijelima, uključujući i zastupanje Republike Hrvatske u tim organizacijama i tijelima.

(2) Poslove iz stavka 1. ovoga članka obavlja Državni hidrometeorološki zavod (u daljnjem tekstu: Državni zavod).

(3) Poslovi iz stavka 1. ovoga članka obavljaju se trajno i neprekidno te čini osnovu za ostvarivanje ciljeva navedenih u članku 4. stavku 2. ovoga Zakona.

(4) Poslovi iz stavka 1. ovoga članka financiraju se iz državnog proračuna Republike Hrvatske, po osnovi domaćih i međunarodnih projekata i projekata Europske unije, i vlastitih prihoda iz izvora korisnika usluga.

Meteorološki i hidrološki motriteljski sustav Republike Hrvatske

Članak 7.

(1) U svrhu obavljanja motrenja meteoroloških i hidroloških elemenata, pojava i procesa od interesa za Republiku Hrvatsku uspostavlja se meteorološki i hidrološki motriteljski sustav.

(2) Motriteljski sustav iz stavka 1. ovoga članka sastoji se od državne mreže meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja.

(3) Motriteljski sustav iz stavka 1. ovoga članka financira se iz državnog proračuna Republike Hrvatske.

(4) Za potrebe motriteljskog sustava iz stavka 1. ovoga članka dodatno se koriste podaci kvalitete zraka (podaci o kemijskom sastavu atmosfere) s postaja državne mreže za praćenje kvalitete zraka, sukladno propisu kojim se utvrđuje popis mjernih mjesta za praćenje koncentracija pojedinih onečišćujućih tvari u zraku i lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka te hidrološki podaci s postaja pravne osobe za upravljanje vodama za praćenje stanja voda i operativnog upravljanja rizicima od poplava sukladno odredbama propisa kojima je uređeno područje upravljanja vodama.

(5) Državnu mrežu, način rada, način prikupljanja, obradu, kontrolu, kontrolu točnosti, zapisivanje, šifriranje i arhiviranje podataka, način izvješćivanja, te opseg i dinamiku međunarodne razmjene podataka motriteljskog sustava iz stavka 2. ovoga članka propisuje pravilnikom ravnatelj Državnog zavoda.

(6) Odnos državne mreže i drugih meteoroloških i hidroloških mreža, način prikupljanja, obradu, kontrolu rada i točnosti, bilježenje, šifriranje i arhiviranje podataka, način izvješćivanja, te opseg i dinamiku razmjene podataka motriteljskog sustava iz stavka 2. ovoga članka sa drugim motriteljskim sustavima propisuje pravilnikom ravnatelj Državnog zavoda.

Meteorološke, hidrološke, meteorološko-oceanografske i fenološke motriteljske postaje državne mreže

Članak 8.

(1) Meteorološke, hidrološke, meteorološko-oceanografske i fenološke motriteljske postaje državne mreže su cjelovite tehnološke, metodološke i organizacijske jedinice, koje se sastoje od opreme za obavljanje motrenja, procesiranja i prijenosa podataka, s motrilištima i građevinama, u ili na kojima je takva oprema postavljena.

(2) Meteorološke, hidrološke, meteorološko-oceanografske i fenološke motriteljske postaje iz stavka 1. ovoga članka su javno dobro i infrastruktura su od interesa za Republiku Hrvatsku.

(3) Gradnja i lokacija motriteljskih postaja iz stavka 1. ovoga članka moguća je, u skladu s aktom za provedbu prostornog plana i posebnim propisima, na zemljištima u vlasništvu Republike Hrvatske ili na zemljištima u vlasništvu jedinica lokalne ili područne (regionalne) samouprave te drugih pravnih ili fizičkih osoba.

(4) Motriteljske postaje iz stavka 1. ovoga članka evidentirat će se u katastru na cijeloj ili dijelu katastarske čestice sukladno propisima kojima se uređuje državna izmjera i katastar nekretnina kao način uporabe zemljišta meteorološko motrilište.

(5) U zaštitnim zonama u okolini postaja mogu se, u skladu sa standardima Svjetske meteorološke organizacije, utvrditi ograničenja koja se odnose na gradnju novih i rekonstrukciju postojećih građevina kao i na izvođenje drugih radova koji mogu narušiti prirodne atmosferske, odnosno hidrološke procese.

(6) Za potrebe prolaska i prijevoza do motriteljskih postaja iz stavka 1. ovoga članka može se osnovati pravo služnosti puta sukladno Zakonu o vlasništvu i drugim stvarnim pravima.

(7) Pravne i fizičke osobe u postupku pribavljanja dozvole za obavljanje gospodarske ili druge djelatnosti odnosno izvođenja radova u zonama zaštite oko motriteljskih postaja iz stavka 1. ovoga članka, dužne su pribaviti prethodnu suglasnost Državnog zavoda o ispunjavanju uvjeta utvrđenih odlukom iz stavka 12. ovoga članka.

(8) Postupak izdavanja suglasnosti iz stavka 7. ovoga članka pokreće se na zahtjev stranke.

(9) Zahtjev za izdavanje suglasnosti iz stavka 7. ovoga članka rješava Državni zavod rješenjem u roku od mjesec dana od dana uredno podnesenog zahtjeva, a u slučaju da rješenje nije doneseno u propisanom roku, smatra se da je suglasnost dana.

(10) Protiv rješenja kojim se rješava zahtjev za izdavanje suglasnosti iz stavka 7. ovoga članka ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.

(11) Ako radi gradnje građevine ili izvođenja drugih radova Državni zavod utvrdi potrebu promjene lokacije mjernih postaja iz stavka 1. ovoga članka, troškovi premještaja padaju na teret pravne ili fizičke osobe na čiji se zahtjev gradi građevina ili izvode drugi radovi.

(12) Radi dobivanja pouzdanih informacija o stanju vremena, klime, voda i mora Vlada Republike Hrvatske odlukom utvrđuje položaj meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja državne mreže, zone zaštite u okolini postaja kao i vrste ograničenja koja se mogu uvesti u zonama zaštite i uvjete za uvođenje ograničenja.

(13) Odredbe stavaka 3., 5., 7. i 12. ovoga članka ne odnose se na vojne lokacije i građevine.

Članak 9.

(1) Meteorološka, hidrološka, meteorološko-oceanografska i fenološka motrenja na motriteljskim postajama iz članka 8. ovoga Zakona obavljaju se prema Programu rada meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja od interesa za Republiku Hrvatsku.

(2) Program rada iz stavka 1. ovoga članka, gustoću motrenja i motriteljsko razdoblje donosi ravnatelj Državnog zavoda uz prethodnu suglasnost ministra.

Članak 10.

(1) Državni zavod dužan je voditi Katalog meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja iz članka 8. ovoga Zakona u skladu s pravilnikom iz članka 7. stavka 5. ovoga Zakona.

(2) Katalog se vodi u obliku evidencijske knjige u elektronskom obliku te se čuva trajno.

Članak 11.

Državni zavod održava mjernu spremnost meteoroloških i hidroloških instrumenata na motriteljskim postajama iz članka 8. ovoga Zakona u skladu s propisom kojim se uređuje područje mjeriteljstva, pravilnikom iz članka 7. stavka 5. ovoga Zakona i programom rada iz

članka 9. ovoga Zakona i drugim primjenjivim propisima, te tehničkom regulativom i smjernicama Svjetske meteorološke organizacije.

Provjera kvalitete meteoroloških i hidroloških podataka

Članak 12.

Provjera kvalitete meteoroloških i hidroloških podataka sastoji se od dokumentiranih postupaka provjere interne, vremenske i prostorne usporedivosti meteoroloških i hidroloških podataka, prema stručnoj metodologiji i smjernicama Svjetske meteorološke organizacije.

Službeni podatak i službeno objavljiv podatak

Članak 13.

(1) Službeni podatak je svaki podatak koji se prikupi, obradi, pohrani i objavi potpuno u skladu s odredbama ovoga Zakona ili u skladu s propisima, metodologijom ili smjernicama iz članaka 11. i 12. ovoga Zakona.

(2) Službeni podatak je svaki podatak i druge meteorološke i hidrološke mreže koji se prikupi, obradi, pohrani i objavi potpuno u skladu s propisima iz članka 2. ovoga Zakona.

(3) Službeno objavljivi podaci su podaci pripremljeni za objavljivanje u javnim glasilima, elektroničkim medijima, mrežnim stranicama i drugdje, a čije priopćavanje neće narušiti Ustavom i zakonima propisana prava i slobode fizičkih i pravnih osoba te neće štetno utjecati na uspješnost obavljanja poslova službenika nadležnog tijela.

(4) Podaci koje, u obavljanju djelatnosti iz članka 6. ovoga Zakona, prikupi i obradi Državni zavod jesu službeni podaci koji se javno objavljuju.

(5) Podaci navedeni u ovom članku obrađuju se i objavljuju u strojno čitljivom obliku.

Održavanje arhive podataka, produkata i informacija

Članak 14.

(1) Državni zavod obavlja pohranu i čuvanje gradiva, službenih meteoroloških, hidroloških i vezanih zapisa, podataka, produkata i drugih informacija te održava njihov arhiv.

(2) Državni zavod pohranjuje gradivo u strojno čitljivom obliku, a čuvanje gradiva vodi u elektroničkom obliku.

(3) Sadržaj, način vođenja i održavanja arhive zapisa, podataka, produkata i informacija iz stavka 1. ovoga članka, kao i načine njihovog objavljivanja i korištenja, uređuje se pravilnikom koji donosi ravnatelj Državnog zavoda.

Izrada i objava meteoroloških, hidroloških i njima srodnih informacija

Članak 15.

(1) Državni zavod izrađuje analize, procjene i prognoze vremena i klime, stanja tla, voda i površinskog sloja mora na temelju informacija iz članka 16. ovoga Zakona te drugih izvora podataka.

(2) Državni zavod izrađuje sljedeće analize, procjene i prognoze koje su potrebne za obavješćivanje javnosti, državnih institucija i drugih korisnika:

- analize i prognoze vremena
- biometeorološke, agrometeorološke i fenološke analize i prognoze
- klimatske analize i projekcije buduće klime
- analize i prognoze ekstremnih vremenskih i hidroloških pojava
- analize i prognoze vremena u slučaju ekoloških i radioloških nuklearnih nesreća/katastrofa te izvanrednih događaja
- analize i prognoze stanja mora
- hidrološke analize i prognoze.

(3) Analize, procjene i prognoze iz stavaka 1. i 2. ovoga članka su službene informacije koje se javno objavljuju ili razmjenjuju putem povezanih komunikacijsko-informacijskih sustava.

Članak 16.

(1) Državni zavod izrađuje i objavljuje informacije o stanju i prognozi vremena, klime i stanja voda i mora te ih u slučaju izvanrednog stanja, kao i drugih situacija od strateške važnosti i sigurnosti za Republiku Hrvatsku, dostavlja tijelima nadležnima za sigurnost, poslove civilne zaštite i spašavanja te drugim nadležnim tijelima državne uprave, pravnoj osobi za upravljanje vodama i jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave.

(2) Informacije iz stavka 1. ovoga članka su službene informacije koje se javno objavljuju.

Obavješćivanje javnosti

Članak 17.

(1) Podaci i informacije iz članaka 15. i 16. ovoga Zakona objavljuju se na mrežnoj stranici Državnog zavoda te se osigurava njihova dostupnost u javnim glasilima, elektroničkim medijima, mrežnim stranicama, službenom portalu otvorenih podataka i drugdje.

(2) Objava ili daljnje korištenje podataka iz članaka 15. i 16. ovoga Zakona od strane pravnih i fizičkih osoba mora sadržavati informaciju o izvoru podataka.

Sustav rane najave i upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke pojave

Članak 18.

- (1) Državni zavod izrađuje i objavljuje meteorološke i hidrološke informacije za tijela državne uprave, pravnu osobu za upravljanje vodama i javnost, uključujući ranu najavu i upozorenja, u razdoblju prije, za vrijeme i neposredno nakon nastanka meteoroloških i hidroloških prirodnih nepogoda i katastrofa te nuklearnih, radioloških, bioloških, kemijskih i tehnoloških nesreća.
- (2) Državni zavod dužan je prikupljati informacije o izvanrednim meteorološkim i hidrološkim prilikama u susjednim zemljama ukoliko one mogu utjecati na području Republike Hrvatske.
- (3) Upozorenja i rane najave iz stavka 1. ovoga članka dostavljaju se nadležnom tijelu za civilnu zaštitu i spašavanje, tijelima državne uprave, pravnoj osobi za upravljanje vodama i jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave te sredstvima javnog priopćavanja.
- (4) Ako je "Upozorenje" preuzeto i objavljeno od strane drugih pravnih i fizičkih osoba, ono mora biti preneseno u izvornom obliku i obavezno sadržava informaciju o izvoru podataka.

Javnost i uvjeti za korištenje meteoroloških i hidroloških podataka

Članak 19.

- (1) Podaci i informacije o vremenu, klimi, stanju tla i voda te fizičkim karakteristikama površinskog sloja mora, koje posjeduje Državni zavod, javni su te se mora omogućiti njihova dostupnost, sukladno propisima o pravu na pristup informacijama.
- (2) Prilikom objave ili korištenja meteoroloških, hidroloških i njima srodnih podataka, produkata i informacija, obvezno je navođenje njihovog izvora.
- (3) Podaci i informacije navedeni u ovom članku objavljuju se u strojno čitljivom obliku.

Međunarodni poslovi

Članak 20.

- (1) Državni zavod predstavlja Republiku Hrvatsku u međunarodnim meteorološkim i hidrološkim i drugim srodnim organizacijama, a to su:

- Svjetska meteorološka organizacija
- Europska organizacija za iskorištavanje meteoroloških satelita
- Europski centar za srednjoročne prognoze vremena
- Europsko udruženje meteoroloških i hidroloških službi
- Zajednička tehnička komisija za oceanografiju i pomorsku meteorologiju
- ALADIN konzorcij

- Grupa za motrenje Zemlje.

(2) U skladu s međunarodnim obvezama Državni zavod:

- osigurava povezivanje Republike Hrvatske s međunarodnim komunikacijskim i informacijskim sustavima i obavlja operativnu razmjenu meteoroloških, hidroloških i njima srodnih podataka i proizvoda kroz funkciju državnog meteorološkog, klimatskog i hidrološkog centra u Svjetskom informacijskom sustavu i Svjetskom integriranom motriteljskom sustavu Svjetske meteorološke organizacije kao i u drugim međunarodnim sustavima
- sudjeluje u međunarodnim meteorološkim, hidrološkim i njima srodnim razvojno-istraživačkim programima
- obavlja međunarodnu razmjenu podataka i informacija o meteorološkim i hidrološkim nepogodama u suradnji s pravnom osobom za upravljanje vodama.

Istraživanje i razvoj

Članak 21.

(1) Državni zavod provodi istraživanja na području meteorologije i hidrologije te razvija mjerne, analitičke i prognostičke tehnike i metode za potrebe unapređenja meteorološke i hidrološke djelatnosti.

(2) Za obavljanje poslova iz stavka 1. ovoga članka Državni zavod po potrebi surađuje s domaćim i stranim istraživačkim ustanovama i obrazovnim ustanovama, nevladinim organizacijama, drugim istovrsnim službama u drugim državama i gospodarskim subjektima.

IV. NADZOR

Članak 22.

Upravni nadzor nad zakonitošću rada i postupanja tijela državne uprave koja prema odredbama ovoga Zakona i propisa donesenim na temelju ovoga Zakona obavljaju upravne i stručne poslove u području meteorološke i hidrološke djelatnosti obavlja ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša.

Članak 23.

(1) Inspekcijski nadzor nad primjenom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona, kao i u dijelu koji se odnosi na uklanjanje prepreka, emisijskih uređaja, građevina, dalekovoda ili drugih objekata ili uređaja koji su postavljeni ili je započeto njihovo postavljanje u zaštitnom pojasu postaje državne ili druge mreže iz Kataloga, provode inspektori Državnog inspektorata sukladno svojoj nadležnosti.

(2) U provedbi inspekcijskog nadzora inspektori iz stavka 1. ovoga članka provode izravni uvid u opće i pojedinačne akte, nadziru uvjete i način rada subjekta nadzora.

V. PREKRŠAJNE ODREDBE

Članak 24.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 50.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba koja:

- obavlja gospodarsku ili drugu djelatnost u zonama zaštite oko meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih ili fenoloških motriteljskih postaja državne mreže bez prethodne suglasnosti Državnog zavoda, a što je protivno članku 8. stavku 7. ovoga Zakona

- objavi rane najave i upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke pojave i nepogode protivno članku 18. stavku 4. ovoga Zakona

- objavljuje ili koristi meteorološke, hidrološke i njima srodne podatke, produkte i informacije koje posjeduje Državni zavod bez navođenja izvora podataka, a što je protivno članku 19. stavku 2. ovoga Zakona.

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom od 1.000,00 do 10.000,00 kuna.

(3) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i fizička osoba novčanom kaznom od 1.000,00 do 5.000,00 kuna.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 25.

(1) Ravnatelj Državnog zavoda će, u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona, donijeti pravilnike iz članka 7. stavaka 5. i 6. te članka 14. stavka 3. i Program rada meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja od interesa za Republiku Hrvatsku iz članka 9. stavka 1. ovoga Zakona.

(2) Vlada Republike Hrvatske će, u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona, donijeti odluku iz članka 8. stavka 12. ovoga Zakona.

(3) Do stupanja na snagu pravilnika iz članka 7. stavaka 5. i 6. ovoga Zakona, ostaju na snazi Pravilnik o utvrđivanju mreža i programa rada meteoroloških postaja od interesa za cijelu zemlju objavljen u Službenom listu SFRJ br. 50, od 31. kolovoza 1990. stranice 1636 – 1678. i Pravilnik o utvrđivanju mreža i programa rada hidroloških postaja od interesa za cijelu zemlju objavljen u Službenom listu SFRJ br. 50, od 31. kolovoza 1990. stranice 1679 – 1708.

Članak 26.

Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestaje važiti Zakon o obavljanju poslova hidrometeorološke službe u Socijalističkoj Republici Hrvatskoj (Narodne novine, broj 14/78, 54/88, 47/89, 26/93 i 26/94).

Članak 27.

Ovaj Zakon stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Narodnim novinama.

O B R A Z L O Ž E N J E

Uz članak 1.

Odredbom ovoga članka utvrđuje se predmet ovoga Zakona, a to su poslovi meteorološke i hidrološke djelatnosti od interesa za Republiku Hrvatsku, te se propisuju uvjeti za njihovo obavljanje.

Uz članak 2.

Odredbama ovoga članka uređuje se odgovarajuća primjena drugih propisa na pitanja iz područja praćenja kvalitete zraka, pružanja usluga zrakoplovne meteorologije, upravljanje stanjem voda i rizicima od poplava i pružanja usluga pomorske meteorologije.

Uz članak 3.

Ovom odredbom daju se definicije, odnosno pojašnjavaju se pojedini izrazi koji se koriste u ovom zakonu.

Uz članak 4.

Odredbama ovoga članka utvrđuje se da je meteorološka i hidrološka djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku, a sastoji se od osiguranja pouzdanih i pravodobnih meteoroloških i hidroloških podataka i informacija o vremenu, vodama, moru, tlu i zraku. Pri tom se utvrđuju ciljevi meteorološke i hidrološke djelatnosti a to su prije svega trajno obavljanje motrenja, osiguranje pravodobnih i pouzdanih podataka i informacija, njihova trajna pohrana i međunarodna razmjena. Određuje se da su lokacije, objekti, infrastruktura i oprema potrebna za obavljanje poslova meteorološke i hidrološke djelatnosti od interesa za Republiku Hrvatski i dio državne infrastrukture.

Uz članak 5.

Odredbom ovoga članka navode se načela na kojima se temelji organizacija i način obavljanja poslova meteorološke i hidrološke djelatnosti.

Uz članak 6.

U odredbama ovoga članka navode se poslovi meteorološke i hidrološke djelatnosti. Utvrđuje se da navedene poslove obavlja Državni hidrometeorološki zavod, određuje se način obavljanja navedenih poslova (trajno i neprekidno) te njihovo financiranje.

Uz članak 7.

Odredbama ovoga članka utvrđuje se da se u svrhu obavljanja motrenja meteoroloških i hidroloških elemenata, pojava i procesa uspostavlja meteorološki i hidrološki motriteljski sustav. Određuje se od čega se sastoji motriteljski sustav, a to su državne mreže meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja, te koji podaci se dodatno koriste za njegove potrebe. Utvrđuje se obveza donošenja pravilnika kojima se definira državna mreža, podatak i razmjena podataka, kao i donošenje pravilnika koji definira odnos državne mreže i drugih meteoroloških i hidroloških mreža, podatke i njihova razmjena.

Uz članak 8.

Odredbama ovoga članka definiraju se meteorološke, hidrološke, meteorološko-oceanografske postaje državne mreže, uvjeti njihove gradnje i lokacija, definiraju se zaštitne zone oko postaja i postupak izdavanja suglasnosti za moguće izvođenja radova u zonama zaštite oko motriteljskih postaja od strane Državnog zavoda. Utvrđuje se obveza Vlade Republike Hrvatske

za donošenje navedene odluke o položaju meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja državne mreže, zonama zaštite u okolini postaja kao i vrste ograničenja koja se mogu uvesti u zonama zaštite i uvjete za uvođenje ograničenja.

Uz članak 9.

Odredbama ovoga članka utvrđuje se obveza donošenja Programa rada meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja od interesa za Republiku Hrvatsku prema kojemu se obavljaju motrenja na motriteljskim postajama iz članka 8.

Uz članak 10.

Odredbom ovoga članka utvrđuje se dužnost Državnog zavoda vođenja Kataloga meteoroloških, hidroloških, meteorološko-oceanografskih i fenoloških postaja.

Uz članak 11.

Odredbom ovoga članka utvrđuje se da Državni zavod održava mjernu spremnost meteoroloških i hidroloških instrumenata na motriteljskim postajama iz članka 8. u skladu sa primjenjivim propisima, tehničkom regulativom i smjernicama Svjetske meteorološke organizacije.

Uz članak 12.

Odredbom ovoga članka uređuje se postupak provjere kvalitete meteoroloških i hidroloških podataka.

Uz članak 13.

Odredbama ovoga članka utvrđuje se što je službeni podatak i službeno objavljeni podatak.

Uz članak 14.

Odredbama ovoga članka utvrđuje se obveza održavanja arhive podataka, produkata i informacija i njihova pohrana, a detaljno uređuje pravilnikom.

Uz članak 15.

Odredbe ovoga članka uređuju način izrade i objave meteoroloških, hidroloških i njima srodnih informacija potrebnih za obavješćivanje javnosti, državnih ustanova i drugih korisnika koji na taj način postaju službene informacije.

Uz članak 16.

Odredba ovoga članka uređuje način izrade i objave meteoroloških, hidroloških i njima srodnih informacija u slučaju izvanrednih stanja i drugih situacija od strateške važnosti i sigurnosti za Republiku Hrvatsku.

Uz članak 17.

Odredbe ovoga članka uređuju način objave, osiguranje dostupnosti i daljnje korištenje podataka i informacija iz članaka 15. i 16.

Uz članak 18.

Odredbama ovoga članka uređuje se jedinstven sustav rane najave i upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke pojave, njihova izrada, objava, osiguranje dostupnosti i daljnje korištenje „upozorenja“.

Uz članak 19.

Odredbama ovoga članka propisuje se da su meteorološki i hidrološki podaci koje posjeduje Državni zavod javni i mora biti osigurana njihova dostupnost, te obveza navođenja njihovog izvora u slučaju objave ili korištenja podataka.

Uz članak 20.

Odredbama ovoga članka propisano je da Državni zavod zastupa Republiku Hrvatsku u međunarodnim meteorološkim, hidrološkim i drugim srodnim organizacijama, te su propisane obveze Državnog zavoda usklađene s međunarodnim obvezama.

Uz članak 21.

Odredbama ovoga članka utvrđuje se da Državni zavod provodi istraživanja na području meteorologije i hidrologije te razvoja metoda i tehnika za potrebe unapređenja same djelatnosti, te suradnju sa domaćim i stranim istraživačkim i ostalim ustanovama u svrhu istraživanja i razvoja.

Uz članak 22.

Odredbom ovoga članka utvrđuje se da ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša obavlja upravni nadzor nad zakonitošću rada i postupanja tijela državne uprave koje obavlja upravne i stručne poslove u području meteorološke i hidrološke djelatnosti.

Uz članak 23.

Odredbama ovoga članka propisuje se inspekcijski nadzor na primjenom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju zakona i način provedbe inspekcijskog nadzora.

Uz članak 24.

Odredbama ovoga članka određuju se prekršajne odredbe i pripadajuće novčane kazne za počinitelje prekršaja pravne osobe, odgovorne osobe u pravnoj osobi i fizičke osobe, a odnosi se na postupanje protivno članku 8. stavku 7., članku 18 stavku 1. i članku 19. stavku 2. ovog Zakona.

Uz članak 25.

Odredbama ovoga članka uređuju se obveza u kojemu su ravnatelj Državnog zavoda i Vlada Republike Hrvatske dužni donijeti provedbene akte iz članka 7. stavaka 5. i 6., članka 14. stavka 3., članka 9. stavka 1. i članka 8. stavka 12. ovoga Zakona. Propisano je da će do dana stupanja na snagu podzakonskog propisa iz stavka 1. ostati na snazi važeći podzakonski propisi.

Uz članak 26.

Odredbom ovoga članka uređuje se prestanak važenja Zakona o obavljanju poslova hidrometeorološke službe u Socijalističkoj Republici Hrvatskoj (Narodne novine, br. 14/78, 54/88 i 26/93).

Uz članak 27.

Odredbom ovoga članka propisuje se stupanje na snagu Zakona.

- PRILOZI**
- **Izvješće o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću**
 - **Obrazac iskaza o procjeni učinaka propisa**

OBRAZAC	
IZVJEŠĆA O PROVEDENOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANOM JAVNOŠĆU	
Naslov dokumenta	Izvješće o provedenom savjetovanju za Nacrt prijedloga zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti s Obrascem iskaza o procjeni učinaka propisa
Stvaratelj dokumenta, tijelo koje provodi savjetovanje	Državni hidrometeorološki zavod
Svrha dokumenta	Izvješće o provedenom savjetovanju
Datum dokumenta	18.03.2019.
Verzija dokumenta	I.
Vrsta dokumenta	Izvješće
Naziv nacrt zakona, drugog propisa ili akta	Nacrt prijedloga Zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti
Jedinstvena oznaka iz Plana donošenja zakona, drugih propisa i akata objavljenog na internetskim stranicama Vlade	-
Naziv tijela nadležnog za izradu nacrt	Državni hidrometeorološki zavod
Koji su predstavnici zainteresirane javnosti bili uključeni u postupak izrade odnosno u rad stručne radne skupine za izradu nacrt?	U postupak izrade nacrt nisu bili uključeni predstavnici zainteresirane javnosti.
Je li nacrt bio objavljen na internetskim stranicama ili na drugi odgovarajući način? Ako jest, kada je nacrt objavljen, na kojoj internetskoj stranici i koliko je vremena ostavljeno za savjetovanje? Ako nije, zašto?	Nacrt je bio objavljen na portalu e-savjetovanja.gov.hr. Savjetovanje je bilo otvoreno 30 dana, od 13.02.2019. do 15.03.2019. godine.
Koji su predstavnici zainteresirane javnosti dostavili svoja očitovanja?	Očitovanja su dostavile 3 fizičke osobe, 1 udruga i 1 politička stranka.
ANALIZA DOSTAVLJENIH PRIMJEDBI Primjedbe koje su prihvaćene Primjedbe koje nisu prihvaćene i obrazloženje razloga za neprihvatanje	Tablica sa primjedbama te obrazloženjem o prihvatanju/neprihvatanju nalazi se u prilogu obrasca Izvješća o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću koji je objavljen na portalu e-savjetovanja.gov.hr
Troškovi provedenog savjetovanja	Provedba savjetovanja nije iziskivala dodatne troškove

Izvešće o provedenom savjetovanju - Savjetovanje sa zainteresiranom javnošću o Nacrtu prijedloga zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti s Obrascem iskaza o procjeni učinaka propisa

Redni broj	Korisnik	Isječak	Komentar	Status odgovora	Odgovor
1	Pametno	PRIJEDLOG ZAKONA O METEOROLOŠKOJ I HIDROLOŠKOJ DJELATNOSTI	Naziv zakona sugerira da je ovim zakonom regulirana cjelokupna meteorološka i hidrološka djelatnost. Ovim zakonom se regulira djelovanje Državnog hidrometeorološkog zavoda stoga tako treba stajati i u nazivu. Korištenjem ovog naziva, blokira se donošenje novog zakona koji bi regulirao cjelokupnu meteorološku i hidrološku djelatnost, odnosno, onaj dio koji nije pokriven ovim zakonom.	Primljeno na znanje	U članku 1. ovog Zakona propisano je da se zakonom utvrđuju poslovi od interesa za Republiku Hrvatsku, a stavkom 2. članka 6. određuje se izvršitelj poslova meteorološke i hidrološke djelatnosti od interesa za Republiku Hrvatsku.
2	Hrvatsko meteorološko društvo	PRIJEDLOG ZAKONA O METEOROLOŠKOJ I HIDROLOŠKOJ DJELATNOSTI	Potrebno je ispraviti tiskarske i gramatičke pogreške (izbaciti nepotrebne razmake, zareze i ostale interpunkcijske znakove; dodati razmake i interpunkcijske znakove gdje ih nema a potrebni su; uskladiti padeže, naročito kod nabiranja i sl.). U svim člancima treba biti dosljedan. Negdje se govori o meteorološkim i hidrološkim podacima, negdje o podacima o stanju vremena, klime, voda i površinskog sloja mora, negdje se spominje i tlo, negdje površina Zemlje (je li to tlo ili nešto drugo?). Dodatno, stanje vremena je u redu, ali da li postoji stanje klime ili	Prihvaćen	Tiskarske i gramatičke pogreške su ispravljene kao i prijedlog dosljednosti u svim člancima.

			samo klima kao srednje stanje vremena u tridesetgodišnjem razdoblju. Ne postoje „prirodne katastrofe“, umjesto „prirodne katastrofe“ predlažem „katastrofe uzrokovane prirodnim nepogodama“ (npr. u II a, paragraf 4, red 5).		
3	Hrvatsko meteorološko društvo	PRIJEDLOG ZAKONA O METEOROLOŠKOJ I HIDROLOŠKOJ DJELATNOSTI , II. OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE TREBAJU UREDITI ZAKONOM TE POSLJEDICE KOJE ĆE DONOŠENJEM ZAKONA PROISTEĆI	a) Ocjena stanja: 2. paragraf, 4. red: iza „i to“ staviti dvotočku a) Ocjena stanja: 2. paragraf, 7. red: izbaciti „a odredbama“ a) Ocjena stanja: 2. paragraf, 8. red: izbaciti „kojima su“, a „su“ dodati iza „određene“ (određene su kazne...) a) Ocjena stanja: 2. paragraf, 11. red, promijeniti padež: „...mijenjane su prekršajne odredbe Zakona o.....“ a) Ocjena stanja: 4. paragraf, 10. red: izbaciti riječ „prirodnih“, ostaviti samo „katastrofa“ a) Ocjena stanja: 5. paragraf: uskladiti padeže u prvoj rečenici: „...pohranu, provedbu analiza, obavješćivanje javnosti,..... te suradnju s.....i uključivanje u...“ b) Osnovna pitanja koja se uređuju Zakonom, alineja 3: maknuti razmak između riječi „komunikacije“ i zareza b) Osnovna pitanja koja se uređuju Zakonom, alineja 3: brisati razmak između 4. i 5. reda b) Osnovna pitanja koja se uređuju Zakonom, alineja 5 i 6: promijeniti padež alinee („jasna raspodjela...“, „nedvojbeni uloga izvođača...“	Prihvaćen	Gramatičke i tiskarske greške su ispravljene.

			b) Osnovna pitanja koja se uređuju Zakonom, alineja 6: brisati zarez iza „sa ciljem“ b) Osnovna pitanja koja se uređuju Zakonom: iza zadnje alineje staviti točku		
4	Hrvatsko meteorološko društvo	PRIJEDLOG ZAKONA O METEOROLOŠKOJ I HIDROLOŠKOJ DJELATNOSTI , III. OCJENA I IZVOR POTREBNIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE ZAKONA	Dodati riječ „učinka“ u naslov (Ocjena učinka i izvor potrebnih sredstava....)	Nije prihvaćen	Prijedlog nije prihvaćen.
5	Hrvatsko meteorološko društvo	Predmet Zakona, Članak 1.	1. red: djelatnost promijeniti u djelatnosti	Prihvaćen	Ispravljena je gramatička greška.
6	Hrvatsko meteorološko društvo	Definicije pojmova, Članak 3.	Stavak 2: motrenje je mjerenje plus opažanje; stoga treba pisati ili „...dobiveno mjerenjem i/ili opažanjem...“ ili „...dobiveno motrenjem...“. Stavak 18: umjesto „cestovna meteorologija“ staviti „prometna meteorologija“. Tiskarske i stilske pogreške: stavak 1: dodati razmak prije zgrade stavak 2: izbaciti riječ „predstavlja“ iza crtice stavak 3: dodati razmak između riječi „satelites“ i crtice; crtica treba biti srednja, a ne kratka; također i sljedeća crtica treba biti srednja, a ne kratka stavak 4: umjesto kratke crtice treba biti srednja (kao što je sljedeća u istom stavku) stavak 4: umjesto kratke crtice treba biti srednja (kao što je sljedeća u istom stavku)	Djelomično prihvaćen	Primjedba na stavak 18. nije prihvaćena jer je prometna meteorologija razdvojena na cestovnu, zrakoplovnu i pomorsku meteorologiju.

			stavak 8: srednja crtica umjesto kratke stavak 10: srednja crtica umjesto kratke; maknuti točku na kraju stavak 11: srednja crtica umjesto kratke; maknuti točku na kraju stavak 12: srednja crtica umjesto kratke stavak 17: srednja crtica umjesto kratke stavak 18: srednja crtica umjesto kratke; zadnji red: maknuti zarez ispred veznika „i“ stavak 21: u riječi „Technical“ nedostaje slovo „c“; crtica prije JCOMM treba biti srednja, a ne kratka		
7	Hrvatsko meteorološko društvo	Definicije pojmova, Članak 3.	Treba dodati definicije nekih pojmova, npr. vrijeme (stanje atmosfere na nekom mjestu ili području u određenom trenutku ili kraćem vremenskom razdoblju), klima (srednje stanje komponenata klimatskog sustava (atmosfera, hidrosfera, kriosfera, litosfera i biosfera) i njihovog međudjelovanja), opasna meteorološka pojava (meteorološka situacija, stanje ili pojava koja može ugroziti ljudske živote i materijalna dobra), opasna hidrološka pojava (stanje voda na određenom vodotoku ili području koje može ugroziti ljudske živote i materijalna dobra), državna mreža, dopunska mreža.	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.
8	TANJA RENKO	Definicije pojmova, Članak 3.	Pod točkom 7. dana je definicija hidrološke prognoze, no ne nalazim definiciju meteorološke prognoze.	Prihvaćen	Definicija meteorološke prognoze je stavljena u pojmove.

9	TANJA RENKO	Definicije pojmova, Članak 3.	Slažem se da nedostaje konkretnija definicija što smatramo opasnom vremenskom i hidrološkom pojavom. Moguće definicija mogla bi biti: Opasna meteorološka ili hidrološka pojava je ona meteorološka i hidrološka pojava koja može biti različitog trajanja, a s rizikom uzrokovanja velikih šteta, ozbiljnih društvenih poremećaja i gubitka ljudskog života, i zahtijeva mjere za minimiziranje gubitka, ublažavanja i izbjegavanja gubitaka. Upozorenje na opasnu vremensku pojavu mora sadržavati informaciju o mjestu, području ili regiji na kojoj se pojava očekuje, vrijeme trajanja opasnosti, intenzitet te razvoj samog događaja, moguće posljedice, a može sadržavati i uputu o potrebnom djelovanju. Upozorenja moraju biti prosljeđena u najkraćem mogućem roku svim nadležnim tijelima i javnosti. (Upozorenja se smatraju javnim dobrom i ne smiju se naplaćivati.)	Prihvaćen	Predložena definicija opasne meteorološke i hidrološke pojave je dodana u pojmove.
10	Lovro Kalin	Definicije pojmova, Članak 3.	Sporna je definicija 14. meteorološko i hidrološko upozoravanje - koja je korektna ali fali joj definicija opasne met. i hydr. pojave, tako da definicija ima nejasan doseg. Zbog toga kasniji članci (članak 18 i članak 24) nemaju jasan učinak. Prijedlog dodatka u članku 3 (definicije): Opasna meteorološka i hidrološka pojava je ona pojava kod koje postoji	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.

			opasnost za zdravlje i sigurnost ljudi ili opasnost za materijalnu štetu.		
11	Vesna Pavišić Filipić	Definicije pojmova, Članak 3.	U članku 3. definiraju se pojmovi kojih nema u člancima Prijedloga zakona, kao što su: EUMETSAT, ECMWF, EIG, GEO. U članku 3. nedostaje definicija pojmova koji se javljaju u člancima: druga mreža (članci 7.6., 13.2.), dopunska mreža (članak 23.), registar postaja (članak 10.2.), korisnik usluga (članak 6.4.) U točki 2. definira se pojam ATMOSFERSKI koji se ne koristi u prijedlogu Zakona. U članku 7.1. navodi se METEOROLOŠKI element. Nedostaje definicija prognoze vremena ili meteorološke prognoze zbog analogije s točkom 7. Hidrološka prognoza. Na koje se nadležno državno tijelo misli u točki 8. U točki 10. u nabranjanju poslova koje obuhvaća meteorološka i hidrološka djelatnosti nedostaju poslovi obrade, kontrole i analize podataka. Nedostaje opis primjenjene/operativne hidrologije, što se u nju ubraja i na što se odnosi. Analogno točki 18. u kojoj se objašnjava primjenjena meteorologija.	Djelomično prihvaćen	Primjedba o nedostatku pojmova nije prihvaćena iz razloga što će se određeni pojmovi regulirati Pravilnicima iz stavka 6. članka 7. ovog Zakona.
12	Vesna Pavišić Filipić	II. INTERES REPUBLIKE HRVATSKE, Članak 4.	Člank 4.3. poziva se na tek dolazeći članak 6. što je nepraktično za čitanje Zakona.	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.
13	Pametno	Poslovi meteorološke i hidrološke djelatnosti, Članak 6.	Stavak 1 Nabrajaju se poslovi Državnog hidrometeorološkog zavoda pod naslovom	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.

			“Poslovi meteorološke i hidrološke djelatnosti” čime se zaključuje da meteorološka i hidrološka djelatnost ne postoji izvan Državnog hidrometeorološkog zavoda. Predlažemo da se uz meteorološku i hidrološku djelatnost kroz cijeli zakon doda “unutar Državnog hidrometeorološkog zavoda” Stavak 4 DHMZ je financiran iz proračuna RH. U članku 19 ovog nacrta zakona navedeno je: “(1) Podaci i informacije o stanju vremena, klime, voda i fizičkim karakteristikama površinskog sloja mora, koje posjeduje Državni zavod, javni su te se mora omogućiti njihova dostupnost, sukladno propisima o pravu na pristup informacijama.” Koje to usluge DHMZ može naplaćivati?		
14	Vesna Pavišić Filipić	Poslovi meteorološke i hidrološke djelatnosti, Članak 6.	U Članku 6. navodi se sustav za arhiviranje, te pohranu. Potrebno je u cijelom Prijedlogu zakona usaglasiti da li se podaci arhiviraju ili pohranjuju, te srediti i obrazložiti pojmove sustav za arhiviranje i državni arhiv podataka.	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.
15	Hrvatsko meteorološko društvo	Meteorološki i hidrološki motriteljski sustav Republike Hrvatske, Članak 7.	Stavak 1: padež, (Republike Hrvatske)	Prihvaćen	Padež je ispravljen u stavku 1.
16	Vesna Pavišić Filipić	Meteorološki i hidrološki motriteljski sustav Republike Hrvatske, Članak 7.	U Članku 7.6. navode se druge mreže. Nedostaje njihova definicija. Koja je razlika između pojmova druga mreža (iz ovog Članka) i pojma	Djelomično prihvaćen	Dopunska mreža iz članka 23. je ispravljena u drugu mrežu.

			dopunska mreža iz Članka 23.?		
17	Vesna Pavišić Filipić	III. POSLOVI METEOROLOŠKE I HIDROLOŠKE DJELATNOSTI, Meteorološke, hidrološke i fenološke mjerne postaje državne mreže	Iz Članka 8.4. proizlazi da će se meteorološke, hidrološke, meteorološko-oceanografske i fenološke postaje upisati u katastar kao meteorološki krug.	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.
18	Vesna Pavišić Filipić	III. POSLOVI METEOROLOŠKE I HIDROLOŠKE DJELATNOSTI, Meteorološke, hidrološke i fenološke mjerne postaje državne mreže	U Članku 8. navode se meteorološko-oceanografske mjerne postaje kojih nema u nabranju postaja u naslovu ovog Članka.	Prihvaćen	Meteorološko-oceanografske postaje su dodane u naslov članka.
19	Hrvatsko meteorološko društvo	Meteorološke, hidrološke i fenološke mjerne postaje državne mreže, Članak 8.	Stavak 13: brisati zarez iza „Vlada Republike Hrvatske“	Prihvaćen	Zarez je brisan.
20	Hrvatsko meteorološko društvo	Meteorološke, hidrološke i fenološke mjerne postaje državne mreže, Članak 8.	Sadašnji stavak 13 trebao bi biti stavak 5, a sadašnji stavci 5-13 tada mijenjaju brojeve u 6-13.	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.
21	Vesna Pavišić Filipić	Meteorološke, hidrološke i fenološke mjerne postaje državne mreže, Članak 8.	U Članku 8.12. treba pojasniti tko utvrđuje potrebu za promjenom lokacije, određuje zamjensku lokaciju, premješta postaju Kako se ovim prijedlogom Zakona rješava slučaj u kojem je uspostavljen piezometar državne mreže (prema točkama 1. i 2. ovog članka) na zemljištu fizičke osobe (točka 3.) i vlasnik zemljišta odluči izgraditi kuću na mjestu postojećeg piezometra državne mreže. Tko utvrđuje potrebu promjene lokacije i izbora nove.	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.

			Prema Članku 8.12. troškovo premještanja piezometra državne mreže (nabava i ugradnja novog uređaja sa svim popratnim radovima i aktivnostima, tj. ključ u ruke) padaju na teret vlasnika privatnog zemljišta.		
22	Vesna Pavišić Filipić	Meteorološke, hidrološke i fenološke mjerne postaje državne mreže, Članak 9.	U Članak 9.1. treba dodati da Program rada postaja od interesa za Republiku Hrvatsku donosi Ravnatelj Zavoda.	Nije prihvaćen	U stavku 2. je navedeno da Program rada donosi ravnatelj Državnog zavoda uz suglasnost ministra.
23	Vesna Pavišić Filipić	Meteorološke, hidrološke i fenološke mjerne postaje državne mreže, Članak 10.	Nedostaje definicija pojma Registar postaja.	Nije prihvaćen	Katalog postaja je definiran u članku 3.
24	Hrvatsko meteorološko društvo	Službeni podatak i službeno objavljen podatak, Članak 13.	Stavak 1: promijeniti padež riječi „metodologiji“ u „metodologijom“	Prihvaćen	Padež je promijenjen.
25	Hrvatsko meteorološko društvo	Službeni podatak i službeno objavljen podatak, Članak 13.	Stavak 2: da li se misli na sukladnost s propisima iz članka 2. ovog Zakona ili iz članka 12. ovog Zakona?	Primljeno na znanje	Misli se na sukladnost s propisima iz članka 2.
26	Pametno	Izrada i objava meteoroloških, hidroloških i njima srodnih informacija, Članak 16.	Što je sa strateškim projektima RH? Tko je nadležan za meteorološke i hidrološke analize u strateškim projektima obuhvaćenima Zakon o strateškim investicijskim projektima Republike Hrvatske?	Primljeno na znanje	Članak 16. ne definira strateške projekte RH, već potporu u smislu meteoroloških i hidroloških podloga nužnih za izradu studija izvodljivosti i podrške u provedbi projekata i investicija od strateške važnosti i sigurnosti za Republiku Hrvatsku.
27	TANJA RENKO	III. POSLOVI METEOROLOŠKE I HIDROLOŠKE DJELATNOSTI, Sustav rane najave i upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke pojave	Slažem se s primjedbom. Naslov članka uključuje ranu najavu, zatim upozorenja, a potom bi trebalo uključiti i ostale informacije za vrijeme trajanja pojave i/ili nepogode i nakon pojave. U zadnjem slučaju - nakon i za vrijeme pojave je zaista najčešće u	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.

			slučaju nepogode. No, opasne vremenske pojave imaju nekoliko razina opasnosti i često se u sustavima upozorenja ovisno o razinama prikazuju sljedećim bojama: žuto, narančasto i crveno. U svim tim slučajevima DHMZ bi trebao zadržati status jedinog glasa (engl. single voice). Možda bi pomoglo da se negdje definiraju te razine upozorenja.		
28	Hrvatsko meteorološko društvo	Sustav rane najave i upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke pojave, Članak 18.	Trebalo bi dodati i rane najave te upozorenja na opasne vremenske pojave (kako spominje Lovro Kalin). Prijedlog: dodati stavak 1: „(1) Državni zavod izrađuje rane najave i upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke pojave (npr. jak i olujan vjetar, hladni val, toplinski val, mraz, poledica, velika količina oborine i sl.) i objavljuje ih na mrežnoj stranici Državnog zavoda te se osigurava njihova dostupnost široj javnosti.“ Tada stavci 1 do 4 postaju stavci 2 do 5. Tiskarske i stilske pogreške: stavak 1, 4. red: izbaciti riječ „katastrofa“	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.
29	Lovro Kalin	Sustav rane najave i upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke pojave, Članak 18.	stavak 1. Ja iz ove recenice tumacim da su upozorenja (samo) informacije u slučaju "... meteoroloskih i hidroloskih prirodnih nepogoda i...." i takva definicija mi se cini preuska. Članak je nekoherentan. U naslovu su upozorenja na opasne pojave, a	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.

			kasnije se spominju samo informacije u kontekstu prirodnih nepogoda i katastrofa (stavak1). Što je s ostalim? Mi (DHMZ/SVPAP) upozorenjima smatramo npr sve informacije koje idu prema MeteoAlarmu i na meteo.hr prema zadanim kriterijima (vidi primjedbu na članak 3). Konkretno, u tom smislu je upozorenje i na olujni udar bure, ili npr. na jutarnju temperaturu ispod -5 (sto sumnjam da je nepogoda), ili na maglu/smanjenu vidljivost. Tumačenjem sadašnjeg prijedloga ovog članka takvu informaciju će smjeti izdavati privatnik/amater? (što očito nije intencija zakonodavca) Napomena: ovaj dio će i uz najbolju defniciju ostati siva zona - sto je upozorenje a sto obicna meteo informacija.		
30	Vesna Pavišić Filipić	Sustav rane najave i upozorenja na opasne meteorološke i hidrološke pojave, Članak 18.	U naslovu Članka 18. navode se opasne meteorološke i hidrološke pojave, a u točki 1. se navode prirodne nepogode i nesreće. U točki 3. uz upozorenja trebalo bi dostavljati i rane najave nadležnim tijelima. Kako se dostavljaju rane najave?	Djelomično prihvaćen	Uvažena je primjedba za rane najave u stavku 3.
31	Hrvatsko meteorološko društvo	IV. NADZOR, Članak 23.	Stavak 2: umjesto riječi „Kataloga“ treba staviti riječ „Registra“. Registar postaja je definiran u Čl. 10.	Nije prihvaćen	Kroz cijeli zakon, umjesto Registra, stavljen je Katalog postaja.
32	Vesna Pavišić Filipić	IV. NADZOR, Članak 23.	U Članku 23.2. nedostaje definicija dopunske mreže. Koja je razlika između	Primljeno na znanje	Kroz cijeli zakon, umjesto Registra, stavljen je Katalog postaja.

			Kataloga iz članka 23.2. i Registra iz Članka 10.?		
33	Hrvatsko meteorološko društvo	V. PREKRŠAJNE ODREDBE, Članak 24.	Kazne trebaju biti znatno veće.	Prihvaćen	Iznos novčane kazne za prekršaj pravne osobe povećan je na iznos od 10.000,00 do 50.000,00 kuna.
34	Lovro Kalin	V. PREKRŠAJNE ODREDBE, Članak 24.	Da li je ovo primjerena kazna za neovlašteno izdavanje upozorenja (vidi primjedbe na članak 3 i 18)? Da li je potrebno regulirati i kaznenu odgovornost za neovlašteno izdavanje upozorenja ako njihovim tumačenjem nastupi znatna materijalna šteta ili ugroza zdravlja i sigurnosti ljudi?	Primljeno na znanje	Primljeno na znanje.
35	Vesna Pavišić Filipić	VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE, Članak 25.	Na stranicama 1636-1709 Službenog lista SFRJ iz 1990. nalaze se dva pravilnika o utvrđivanju mreža i programa rada - meteoroloških postaja, stranice 1636-1678 i - hidroloških postaja, stranice 1679-1708.	Prihvaćen	Primjedba je uvažena.

PRILOG 4.			
OBRAZAC ISKAZA O PROCJENI UČINAKA PROPISA			
1.	OPĆE INFORMACIJE		
1.1.	Naziv nacrt prijedloga zakona:	Nacrt prijedloga zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti	
1.2.	Program rada Vlade Republike Hrvatske, akt planiranja ili reformska mjera:	Da/Ne: NE	Naziv akta: Opis mjere:
1.3.	Plan usklađivanja zakonodavstva Republike Hrvatske s pravnom stečevinom Europske unije	Da/Ne: NE	Naziv pravne stečevine EU:
2.	ANALIZA ISHODA NACRTA PRIJEDLOGA ZAKONA		
2.1.	Postojeći Zakon o obavljanju poslova hidrometeorološke službe u Socijalističkoj Republici Hrvatskoj (Narodne novine, br. 014/1978) donesen prije 40 godina zastario je. Stoga je potrebno definiranjem jedinstvene državne meteorološke i hidrološke djelatnosti od interesa za Republiku Hrvatsku te njezinih dužnosti, isti uskladiti s potrebama suvremene infrastrukture i okruženja. Potreba za definiranjem pravnih instrumenata za obavljanje djelatnosti meteorologije i hidrologije prvenstveno se odnosi na infrastrukturu, koja služi za obavljanje zadataka (prikupljanje, obrada i verifikacija podataka, izrada analiza, ocjena i prognoza, obavješćivanje javnosti i sprečavanje zbunjivanja i negativnih posljedica u primjeru izvanrednih i opasnih vremenskih i hidroloških stanja spram državnih tijela, koja su bitno ovisna o informacijama o prirodnim pojavama ili drugih državnih tijela, koja te informacije koriste za obavljanje pojedinih resornih zadataka). Definiranje pravnih instrumenata za obavljanje navedenih zadataka nužno je i zbog osiguranja zadaća u okviru Strategije nacionalne sigurnosti RH i Zakona o sustavu nacionalne sigurnosti (NN108/17). Također, uspostavom jedinstvenog sustava upozorenja na vremenske i hidrološke nepogode i definiranje službenog podatka i informacije otklonit će se mogućnost zbunjivanja javnosti i državnih tijela. Definiranje pravnih instrumenata u području infrastrukture potrebno je zbog međunarodnih obveza i članstva Republike Hrvatske u različitim međunarodnim organizacijama te daljnjeg stručnog i tehničkog napretka. Postojeće zakonodavstvo nije u stanju dugoročno osigurati potrebu jačanja uvjeta za stabilno i dugotrajno obavljanje meteorološke i hidrološke djelatnosti u uvjetima očekivanih klimatskih promjena te promjena društveno-političkog okruženja. Stabilan sustav meteorološke i hidrološke djelatnosti od interesa za Republiku Hrvatsku potrebno je uspostaviti propisom iste pravne snage te istu svrhu nije moguće postići nenormativnim rješenjima. Istaknut je problem neadekvatnosti postojećeg Zakona koji nije prilagođen suvremenom zakonodavnom okruženju osobito sa stajališta privatnog sektora i provođenja međunarodne suradnje obzirom da Hrvatska nije bila međunarodni subjekt u doba stupanja na snagu predmetnog zakona. Nakon toga definirani su ciljevi koji bi se postigli zamjenom postojećeg zakona. Predložena su dva nenormativna i dva normativna rješenja kao opcije. Najbolji rezultati se očekuju za opciju donošenja novog zakona. Predloženo normativno rješenje imat će samo pozitivne učinke obzirom na učinkovitiji sustav upozorenja i kvalitetnijim i pravodobnim službenim podacima i informacijama o prognozi vremena i voda dok se istima ne utječe na tržišnu konkurenciju niti se uvode novi administrativni troškovi, naknade ili davanja. Novi Zakon o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti potreban je za dugoročno osiguranje meteorološke i hidrološke djelatnosti u Republici Hrvatskoj sukladno suvremenom		

	zakonodavnom okruženju. Ključno je uspostaviti jedinstven državni sustav meteoroloških, hidroloških i njima srodnih motrenja i državni sustav upozorenja te izdavanje jedinstvenog upozorenja na vremenske nepogode uključujući poplave i suše. Izostanak „jedinstvenog službenog glasa“ (engl. <i>single official voice</i>) posebno je problematičan u situaciji vremenskih i hidroloških nepogoda. Informacije iz različitih izvora, koje mogu biti i proturječne, stvaraju zbrku u komunikaciji i onemogućavaju pravodobnu najavu nepogoda te donošenje ključnih odluka zbog čega su moguće znatne materijalne štete pa i ljudske žrtve. Potrebno je također regulirati obavljanje međunarodne djelatnosti. Cilj Prijedloga Zakona su detaljno definirane odgovornosti nadležnog tijela za obavljanje državne meteorološke i hidrološke djelatnosti koje bi trebale jamčiti njihovu učinkovitu ulogu i funkcioniranje. Zakonom će se urediti status državne meteorološke i hidrološke djelatnosti i to: - jasna svrha djelovanja - jasna raspodjela dužnosti, zadataka i područja odgovornosti što predstavlja čvrstu osnovu za osiguranje sredstava za ispunjavanje tih zadataka - nedvojbenu ulogu kao službenog centra za osiguranje službenog podatka i informacija te upozorenja na vremenske i atmosferske pojave te događanja na vodama – s ciljem, sprečavanja zbunjenosti i nejasnoće u javnosti; - zakonsko osiguranje državne mreže meteoroloških i hidroloških postaja; - neposrednu međunarodnu komunikaciju; - namjenu prihoda od aktivnosti isključivo u razvoj i poboljšanje njenog djelovanja.
3.	ANALIZA UTVRĐENIH IZRAVNIH UČINAKA
3.1.	Analiza gospodarskih učinaka
	Provedbom prethodne procjene nisu utvrđeni značajni učinci koji bi zahtijevali daljnju analizu u postupku procjene učinaka propisa.
3.2.	Analiza učinaka na zaštitu tržišnog natjecanja
	Provedbom prethodne procjene nisu utvrđeni značajni učinci koji bi zahtijevali daljnju analizu u postupku procjene učinaka propisa.
3.3.	Analiza socijalnih učinaka
	Provedbom prethodne procjene nisu utvrđeni značajni učinci koji bi zahtijevali daljnju analizu u postupku procjene učinaka propisa.
3.4.	Analiza učinaka na rad i tržište rada
	Provedbom prethodne procjene nisu utvrđeni značajni učinci koji bi zahtijevali daljnju analizu u postupku procjene učinaka propisa.
3.5.	Analiza učinaka na zaštitu okoliša
	Sustavna meteorološka i hidrološka motrenja stanja atmosfere, voda i tla te izdavanje pravovremenih upozorenja na opasne prirodne pojave, kao što su poplave, suše, toplinski valovi, snijeg i led, grmljavinske oluje i druge pojave, znatno doprinose zaštiti ljudskih života i njihovih dobara kao i okoliša općenito. Povijesni podaci o elementarnim nepogodama pomažu u planiranju izgradnje infrastrukture i drugih objekata njihovoj otpornosti na te nepogode. Na primjer, treba planirati odvodnju na način da može pohraniti intenzivne oborine, izgraditi odgovarajuće retencije, kanale ili nasipe. Analogno, primjerice, krovna konstrukcija građevinskog objekta treba biti dovoljno čvrsta da odoli udarima najjačeg vjetera koji se može očekivati na pojedinom lokalitetu, primjerice bure ili juga, a istovremeno otporna i na težinu očekivanog snježnog pokrova. Poznavanje resursa energije vjetera i solarne energije, što se postiže sustavnim meteorološkim motrenjem, znatno doprinosi eksploataciji tih obnovljivih izvora, a time i smanjenju stakleničkih plinova. Meteorološki i hidrološki podaci motrenja i odgovarajuće prognoze su također važni u planiranju korištenja tih izvora uključujući i hidroelektrane koje su znatno zastupljene u energetske bilanci Republike Hrvatske. Više hidroenergije znači manje stakleničkih plinova. Bez meteoroloških i hidroloških motrenja i prognoza nije moguće

	adekvatno praćenje širenja onečišćenja u zraku, vodi i tlu od izvora onečišćenja, osobito u slučaju civilizacijskih katastrofa u zraku, tlu ili moru. Navedeno uključuje i otrovne komponente pa je očigledan utjecaj propisa na zdravlje ljudi. Dodatno, stanje atmosfere također utječe izravno na zdravlje ljudi kao i ugodnost življenja pa je bitno predviđanje tog stanja kako bi se pomoglo zdravstvenim ustanovama u planiranju njihove djelatnosti. Meteorološki i hidrološki podaci te prognoze i projekcije budućeg stanja uvelike doprinose učinkovitijem planiranju poljoprivredne proizvodnje te pripremi mjera za učinkovitu zaštitu nasada od nepovoljnog utjecaja vremena i klime. Zakon može imati samo znatan pozitivan učinak na očuvanje okoliša, zaštitu ljudskih života i dobara te smanjenje emisije stakleničkih plinova i zdravlje ljudi.															
3.6.	Analiza učinaka na zaštitu ljudskih prava Provedbom prethodne procjene nisu utvrđeni značajni učinci koji bi zahtijevali daljnju analizu u postupku procjene učinaka propisa.															
4.	TEST MALOG I SREDNJEG PODUZETNIŠTVA (MSP TEST) Provedbom Prethodnog MSP testa u okviru Prethodne procjene nije utvrđena obveza provedbe učinaka propisa na malo gospodarstvo i izrada MSP testa.															
4.1.	Moguće opcije javnih politika OPCIJE ZA MSP TEST 4.1.1. Opcija 1. (nenormativno rješenje) »Ne poduzimati ništa« 4.1.2. Opcija 2. (nenormativno rješenje) »Poduzimati nenormativne aktivnosti« 4.1.3. Opcija 3. (normativno rješenje) »Poduzimati nenormativnu aktivnost A« 4.1.4. Opcija 4. (normativno rješenje) »Poduzimati nenormativnu aktivnost B«															
4.2.	Ocjena i opcije Tablica: Analiza troškova i koristi <table><tr><th>Opcije</th><th>Troškovi (negativni učinci)</th><th>Koristi (pozitivni učinci)</th></tr><tr><td>Opcija 1.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Opcija 2.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Opcija 3.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Opcija 4.</td><td></td><td></td></tr></table> Legenda: - - znatan negativni učinak - ograničen negativni učinak 1 nema učinka + ograničen pozitivan učinak ++ znatan pozitivan učinak	Opcije	Troškovi (negativni učinci)	Koristi (pozitivni učinci)	Opcija 1.			Opcija 2.			Opcija 3.			Opcija 4.		
Opcije	Troškovi (negativni učinci)	Koristi (pozitivni učinci)														
Opcija 1.																
Opcija 2.																
Opcija 3.																
Opcija 4.																
5.	PROVOĐENJE SCM METODOLOGIJE Odgovor na pitanje pod rednim brojem 6.1. iz Prethodnog MSP testa je „NE“.															
6.	SAVJETOVANJE I KONZULTACIJE Javno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću o Nacrtu prijedloga zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti s Obrascem iskaza o procjeni učinaka propisa provedeno je putem središnjeg državnog internetskog portala od 13. veljače 2019. do 15. ožujka 2019. godine. U vrijeme savjetovanja zaprimljeno je sveukupno 35 komentara na nacrt prijedloga zakona, a na Iskaz o procjeni učinaka propisa nisu zaprimljeni komentari. Od sveukupnog broja komentara, prihvaćeno je 11 komentara, nije prihvaćeno 4 komentara, djelomično je prihvaćeno 4 komentara i 16															

	komentara je primljeno na znanje. Izvršje o provedenom savjetovanju te pregled iskazanih prijedloga i primjedbi s obrazloženjem razloga za njihovo prihvatanje/neprihvatanje objavljeno je 18. ožujka 2019. godine na središnjem državnom internetskom portalu. Tijekom savjetovanja, 27. veljače 2019. godine, održano je javno izlaganje Nacrta prijedloga zakona i Iskaza o procjeni učinaka propisa, na kojemu je sudjelovalo 26 predstavnika zainteresirane javnosti. Predstavljen je koncept zakona, od ocjene postojećeg stanja u zakonodavnom smislu, osnovnih pitanja koja se trebaju urediti zakonom do posljedica koje će proistći njegovim donošenjem, te je dano težište na meteorološke i hidrološke poslove od interesa za Republiku Hrvatsku. Istovremeno sa savjetovanjem, Prijedlog iskaza o procjeni učinaka propisa dostavljen je Uredu za zakonodavstvo i na mišljenje nadležnim tijelima državne uprave: 1. Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta – mišljenje KLASA: 011-01/17- 01/142, URBROJ: 526-02-02-01-01/2-19-8 od 26. veljače 2019. – zaprimljeno 1. ožujka 2019. godine 2. Ministarstvo rada i mirovinskog sustava – mišljenje KLASA: 011-01/19-01/31, URBROJ: 524-02-02-02/1-19-2 od 19. veljače 2019. godine – zaprimljeno 22. veljače 2019. godine 3. Ministarstvo zdravstva – mišljenje KLASA: 011-02/19-0/45, URBROJ: 534-02-1-1/1-19-6 od 27. veljače 2019. godine – zaprimljeno 7. ožujka 2019. godine 4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike – mišljenje KLASA: 011-01/19-01/34, URBROJ: 517-10-19-4 od 18. veljače 2019. godine – zaprimljeno 25. veljače 2019. godine 5. Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku – mišljenje KLASA: 011-02/19-05/1, URBROJ: 519-02-1-3/1-19-4 od 20. veljače 2019. godine – zaprimljeno 28. veljače 2019. godine Navedena nadležna tijela nisu imala primjedbe na Prijedlog iskaza o procjeni učinaka propisa za Prijedlog zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti.
7.	OPTIMALNO RJEŠENJE S obzirom na analizu ukupnih rezultata provedenog postupka procjene učinaka zaključuje se da će se donošenjem novoga zakona za meteorološku i hidrološku djelatnost postići višestruka korist i to: - jasna svrha djelovanja - jasna raspodjela dužnosti, zadataka i područja odgovornosti što predstavlja čvrstu osnovu za osiguranje sredstava za ispunjavanje tih zadataka - nedvojbeni ulogu kao službenog centra za osiguranje službenog podatka i informacija te upozorenja na vremenske i atmosferske pojave te događanja na vodama – s ciljem, sprečavanja zbunjenosti i nejasnoće u javnosti; - zakonsko osiguranje državne mreže meteoroloških i hidroloških postaja; - neposrednu međunarodnu komunikaciju; - namjenu prihoda od aktivnosti isključivo u razvoj i poboljšanje njenog djelovanja. Na temelju svega izloženog u postupku procjene učinaka propisa, optimalno normativno rješenje koje dovodi do rješenja za utvrđeni problem tako što donosi najviše koristi, jest donošenje novoga Zakona kojim će se urediti status meteorološke i hidrološke djelatnosti od interesa za Republiku Hrvatsku.
8.	VREMENSKI OKVIR I VREDNOVANJE Predmetni Prijedlog Zakona o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti potrebno je uputiti u proceduru donošenja u I. kvartalu 2019. godine, a Zakon će stupiti na snagu osmog dana od dana objave u „Narodnim novinama“. Upravni nadzor nad zakonitošću rada i postupanja tijela državne uprave koja prema odredbama ovog Zakona i propisa donesenim na temelju ovoga Zakona obavljaju upravne i stručne poslove u području meteorološke i hidrološke djelatnosti obavlja ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša. Inspekcijski nadzor nad primjenom Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona provode inspektori Državnog inspektorata. Procjena učinaka primjene Zakona može se očekivati u periodu od 2 godine nakon stupanja

	na snagu, s obzirom na obvezu donošenja provedbenih propisa te obvezu Državnog zavoda, pravnih i fizičkih osoba na usklađivanje s uvjetima propisanim Zakonom.
9.	PRILOZI
	/
10.	POTPIS ČELNIKA TIJELA
	Potpis:  Datum: 18. ožujka 2019.
11.	Odgovarajuća primjena ovoga Obrasca u slučaju provedbe članka 18. stavka 2. Zakona o procjeni učinaka propisa ("Narodne novine", broj 44/17)
	Uputa: • <i>Prilikom primjene ovoga Obrasca na provedbene propise i akte planiranja u izradi, izričaj „nacrt prijedloga zakona“ potrebno je zamijeniti s nazivom provedbenog propisa odnosno akta planiranja.</i>