



**REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD**

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PROVEDBENOG PROGRAMA
DRŽAVNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA
ZA 2025. GODINU**

Godišnje izvješće o provedbi Provedbenog programa Državnog hidrometeorološkog zavoda
za 2025. godinu.

KLASA: 026-01/26-01/02

URBROJ: 554-03/01-26-1

Zagreb, 18. rujna 2026.

GLAVNI RAVNATELJ

dr. sc. Ivan Güttler

SADRŽAJ

1. PREGLED STANJA U UPRAVNOM PODRUČJU	4
2. IZVJEŠĆE O NAPRETKU U PROVEDBI MJERA	6
1) Učinkovito upravljanje radom meteorološke i hidrološke motriteljske mreže i mreže praćenja kvalitete zraka	6
2) Provedba i unapređenje sustava prognoze i rane najave opasnih vremenskih, hidroloških i okolišnih uvjeta	6
3) Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama	7
4) Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države.....	7
5) Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka	8
6) Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja.....	9
7) Djelotvorna provedba međunarodne suradnje.....	9
8) Modernizacija i unapređenje prostornih kapaciteta DHMZ-a u Zagrebu i Splitu.....	10
9) Upravljanje promjenama i inovacijama kroz oblikovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima	10
10) Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima	11
11) Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga	11
3. DOPRINOS OSTVARENJU CILJEVA JAVNIH POLITIKA	11

1. PREGLED STANJA U UPRAVNOM PODRUČJU

Državni hidrometeorološki zavod (dalje u tekstu: DHMZ) je i tijekom 2025. godine, zahvaljujući predanom radu i angažiranosti svojih zaposlenika, osigurao kontinuitet i stabilnost obavljanja svih temeljnih poslovnih procesa iz svog djelokruga rada. Sve ustrojstvene jedinice DHMZ-a djelovale su usklađeno u svrhu zadovoljavanja potreba građana i institucija Republike Hrvatske, obavljajući poslove koji obuhvaćaju izdavanje ranih upozorenja na opasne vremenske i hidrološke pojave, izradu i distribuciju vremenskih i hidroloških prognoza, održavanje i razvoj mreže meteoroloških, hidroloških postaja i postaja za praćenje kvalitete zraka, praćenje klime i klimatskih promjena, umjeravanje mjernih instrumenata, izradu specijaliziranih produkata za potrebe gospodarstva, provođenje znanstveno-stručnih istraživanja te aktivno sudjelovanje u međunarodnoj suradnji.

Institucionalni razvoj DHMZ-a u proteklom razdoblju u velikoj mjeri obilježen je provedbom triju velikih infrastrukturnih projekata financiranih sredstvima Europske unije – METMONIC, AIRQ i VEPAR – koji su prepoznati kao generacijska prilika za sveobuhvatnu modernizaciju sustava motrenja, prognoziranja i praćenja kvalitete zraka. Projekti METMONIC i AIRQ, iako formalno završeni, i dalje se smatraju jednim od ključnih temelja modernizacije poslovanja Zavoda, s obzirom na to da njihovi rezultati trajno podižu operativne kapacitete DHMZ-a i predstavljaju osnovu na kojoj se nastavljaju daljnja unaprjeđenja. U tom smislu, u okviru projekta VEPAR, koji se provodi u partnerstvu s Hrvatskim vodama, tijekom 2025. godine dovršena je njegova druga faza, čime je nastavljena modernizacija hidrološke motriteljske mreže i unaprjeđenje hidroprognostičkih sustava, a time i jačanje nacionalnih kapaciteta za upravljanje rizicima od poplava. Provedba ovih projekata izravno se uklapa u strateške smjernice Programa Vlade Republike Hrvatske 2024.–2028., osobito u pogledu ubrzane zelene i digitalne tranzicije, čime DHMZ dodatno jača svoju ulogu stručne institucije u području prilagodbe klimatskim promjenama.

U upravnom i institucionalnom pogledu, i dalje kao najznačajniji strateški izazov ostaje pitanje prostornih kapaciteta DHMZ-a, odnosno izgradnja nove upravne zgrade u sklopu sveučilišnog kampusa na Borongaju, u partnerstvu s Institutom za vode Josipa Jurja Strossmayera. Rješavanje ovog pitanja od temeljne je važnosti za dugoročnu održivost i dalju modernizaciju djelatnosti DHMZ-a. Zavod nastavlja aktivno raditi na stvaranju preduvjeta kao i na rješavanju pitanja smještajnih kapaciteta svojih područnih jedinica.

DHMZ je i u 2025. godini potvrdio svoju predanost sustavnom upravljanju kvalitetom, održavši certifikat ISO 9001:2015, dok su sva tri laboratorija DHMZ-a (umjerni, kemijski laboratorij i laboratorij za mjerenje kvalitete zraka) ostala redovno akreditirana od strane Hrvatske akreditacijske agencije, čime se dodatno jača povjerenje građana, institucija i

međunarodnih partnera u pouzdanost i profesionalnost rada DHMZ-a te potvrđuje usklađenost s najboljom europskom praksom u upravljanju javnim institucijama. Zavod je nastavio i s aktivnim sudjelovanjem u radu Svjetske meteorološke organizacije te drugih međunarodnih i europskih institucija i inicijativa (poput ECMWF-a, EUMETSAT-a i EUMETNET-a), čime se učvršćuje njegov položaj pouzdanog i prepoznatog partnera u regionalnoj i europskoj meteorološkoj, hidrološkoj i klimatološkoj zajednici.

Kroz provedbu Provedbenog programa za razdoblje 2024.–2028. DHMZ nastavlja podržavati procese održivog razvoja te zaštite života, dobara i okoliša, doprinoseći transformaciji Hrvatske u klimatski neutralno i na klimatske promjene otporno društvo. Time DHMZ nastavlja djelovati kao stabilna i pouzdana stručna institucija, spremna odgovoriti na sve zahtjevnije klimatske, tehnološke i institucionalne izazove s kojima se suočava u svom djelokrugu rada.

2. IZVJEŠĆE O NAPRETKU U PROVEDBI MJERA

DHMZ je Provedbenim programom za razdoblje 2024.–2028. postavio ukupno 11 mjera, od kojih je u 2025. godini 10 mjera zaključeno u statusu U tijeku, a jedna u statusu Kašnjenje.

U nastavku se daje sažeti prikaz podataka o proračunskim sredstvima utrošenima za svaku pojedinu mjeru, ostvareni napredak u provedbi mjera i preporuke radnji nužnih za otklanjanje prepreka za postignuće ključnih točaka.

1) Učinkovito upravljanje radom meteorološke i hidrološke motriteljske mreže i mreže praćenja kvalitete zraka

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Izrađeni su godišnji izvještaji o radu meteorološkog sustava, hidrološkog sustava i sustava praćenja kvalitete zraka te izvještaje o motriteljskim meteorološkim i hidrološkim arhivama i bazama. Postotak ispravnosti mjernih uređaja zadržan je na visokih 94% (ciljna vrijednost 95%), a sva tri laboratorija DHMZ-a ostala su redovno akreditirana.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 8.005.998,06 EUR.

U okviru mjere provodilo se održavanje meteorološkog i hidrološkog sustava i sustava za praćenje kvalitete zraka te arhiva i baza; svi mjerni i analitički uređaji redovno su održavani i umjeravani. S danom 30. lipnja 2025. završena je II. faza projekta VEPAR, tijekom koje je modernizirano 136 hidroloških postaja državne mreže u nadležnosti DHMZ-a. Osigurano je kontinuirano funkcioniranje sustava meteoroloških motrenja na glavnim meteorološkim postajama, a podaci su redovito prikupljeni, kontrolirani i dostavljani u operativne sustave DHMZ-a. Djelatnost operativne obrane od tuče provedena je u razdoblju od 1. svibnja do 30. rujna 2025. godine koordiniranim djelovanjem prizemnih generatora, uz koordinaciju osam radarskih centara i dežurnih meteorologa; po završetku sezone izrađen je Godišnji izvještaj rada sustava obrane od tuče za 2025. godinu.

2) Provedba i unapređenje sustava prognoze i rane najave opasnih vremenskih, hidroloških i okolišnih uvjeta

Mjera se provodi u najvećem dijelu očekivanom dinamikom. Kontinuirano su izrađivane i isporučivane prognoze za opću javnost te su izdavana upozorenja na opasne vremenske i hidrološke pojave. Operativna spremnost prognostičkog sustava DHMZ-a zadržana je na

najvišoj mogućoj razini (100% dana u godini), a uspješnost izdanih upozorenja u odnosu na broj zabilježenih opasnih događaja povećana je na 87% (ciljna vrijednost 91%).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 1.613.707,26 EUR.

U okviru ALADIN-HR sustava implementiran je modul za asimilaciju automatskih podataka uspostavljenih u okviru projekta METMONIC, a započet je i rad na nowcasting sustavu (vrlo kratkoročna prognoza) koji koristi radarska mjerenja; sve komponente ALADIN-HR prognostičkog sustava razvijene tijekom razdoblja Provedbenog programa u operativnoj su primjeni. Redovito su izrađivane pomorske vremenske analize, prognoze i upozorenja za područje Jadrana. Sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama (SRUUK) pri Operativnom centru civilne zaštite (OCCZ) aktiviran je tijekom 2025. godine dva puta, a počelo se raditi na prilagodbi kriterija za upozorenja na opasne vremenske pojave zbog planiranog prelaska na upozorenja po županijama tijekom 2026. godine.

3) Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Funkcionalnost klimatskog modela visoke rezolucije dosegla je 70% (ciljna vrijednost 80%), dok je izrađenost meteorološke podloge za novo nacionalno izvješće prema Okvirnoj konvenciji UN-a o klimatskim promjenama povećana na 40% (ciljna vrijednost 60%).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 967.533,33 EUR.

Završen je razvoj konfiguracije klimatskog modela na 4 km horizontalne razlučivosti (dosadašnja konfiguracija 12,5 km) i produkcija testnih evaluacijskih simulacija modela. U tijeku je evaluacija rezultata klimatskog modeliranja, koja će služiti za izradu mjerodavnih projekcija buduće klime do kraja 21. stoljeća za područje Hrvatske. Izrada klimatskog atlasa i dalje je u završnoj fazi pripreme mjernih podataka za analizu (dopuna nizova podataka); ciljna vrijednost za broj izrađenih atlasa Hrvatske daje se kumulativno, a agroklimatski atlas Hrvatske u razdobljima 1981.–2010. i 1991.–2020. izrađen je već 2021. godine, ranije nego je predviđeno Provedbenim programom.

4) Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države

Mjera se djelomično provodi očekivanom dinamikom. Prognoze, analize i prognostički produkti za posebne potrebe gospodarstva i države te razvijeni novi prognostički produkti na zahtjev gospodarstva i države kao ključne točke ostvarenja mjere su u potpunosti ostvarene.

Broj produkata i usluga u portfoliju DHMZ-a iznosio je 250 (ciljna vrijednost 255), dok je broj ažuriranih nacionalnih dodataka za hrvatske normativne akte iznosio 1 (ciljna vrijednost 3). Broj generatorskih postaja operativnog sustava obrane od tuče porastao je na 331, umjesto planiranog smanjenja na 300.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 1.150.326,46 EUR.

Izrađivale su se prognoze, analize i prognostički produkti za posebne potrebe gospodarstva i države, uz razvoj novih specijalističkih produkata i usluga za korisnike, uključenih u katalog proizvoda i usluga DHMZ-a prilikom njegova ažuriranja. Izrada nacionalnih dodataka za hrvatske normativne akte usporena je zbog usklađivanja s Hrvatskim zavodom za norme (HZN) i europskim normativnim dokumentima, no uspostavljen je dogovor te se očekuje jačanje ove aktivnosti u 2026. godini. Na sastanku Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva i DHMZ-a, održanom 9. travnja 2025. godine, na zahtjev Ministarstva dogovoreno je povećanje obuhvata sustava obrane od tuče za 10% – i po broju lokacija i po broju uključenih ljudi – te povećanje naknada za poslužitelje generatorskih postaja za 50%, suprotno ključnoj točki ove mjere koja je predviđala zbrinjavanje (smanjenje) infrastrukture sustava.

5) Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Broj izrađenih izvješća o praćenju kvalitete zraka iznosio je 2 (ciljna vrijednost 1), a pripremljenost izvješća Ocjena kvalitete zraka na području Hrvatske povećana je na 80% (ciljna vrijednost 40%).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 653.039,43 EUR.

Završeno je „Izvješće o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka u 2024. godini“. Priprema podataka i njihova analiza za novu „Ocjenu kvalitete zraka na području Hrvatske od 2021. do 2025.“ odvija se kontinuirano, prema planu; izrađene su tri verzije prijedloga novog zoniranja s pripadnim analizama u svrhu Ocjene, uvažavajući prijenos Direktive 2024/2881 u nacionalno zakonodavstvo. Izvršeno je 9.800 kemijskih analiza zaprimljenih uzoraka oborine, zraka i lebdećih čestica, a akreditirana je i nova metoda za fosfate u metodi za glavne ione.

6) Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Od ključnih točaka ostvarenja mjere, u 2025. godini su objavljeni znanstveni radovi u časopisima s međunarodnom recenzijom i provodili su se znanstveno-istraživački projekti, a broj nacionalnih i međunarodnih projekata u provedbi premašio je planiranu vrijednost (8 naspram cilja od 6).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 354.831,36 EUR.

U Upisniku znanstvenika Ministarstva znanosti i obrazovanja nalazi se 27 državnih službenika DHMZ-a. Osim projekata iz ESI fondova, DHMZ je provodio i sljedeće nacionalne i međunarodne projekte: ACCORD, RC LACE, EUMETNET, LIFE CityTRAQ, EUMETSAT-EUMeTrain, Clim4Cast, Destination-Earth te HORIZON NextAIRE.

7) Djelotvorna provedba međunarodne suradnje

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Ispunjavanje međunarodnih obveza i programa suradnje ostvareno je u potpunosti (100%), broj predstavnika u međunarodnim tijelima povećan je na 22 (ciljna vrijednost 20), a broj stručnih razmjena znatno je premašio plan (10 naspram cilja od 3).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 2.097.427,31 EUR.

Tijekom 2025. godine DHMZ je redovno skrbio o ispunjavanju međunarodnih obveza sukladno međunarodnim ugovorima s međunarodnim i međuvladinim organizacijama i asocijacijama te poslovima u upravljačkim tijelima međunarodnih organizacija, programa i projekata. U okviru Svjetske meteorološke organizacije (WMO), ECMWF-a i EUMETSAT-a u kojima je Republika Hrvatska punopravna članica, DHMZ zastupa Republiku Hrvatsku, dok je u drugim organizacijama i asocijacijama – EUMETNET, ACCORD, RC LACE, AQUILA, EuroGOOS, EMEP i FAIRMODE – DHMZ sam institucionalni član. Osim toga, DHMZ (Služba za umjerni laboratorij) djeluje i kao Designated Institute (DI) u okviru EURAMET-a i BIPM-a. U svim navedenim tijelima DHMZ sudjeluje s dvadesetak predstavnika.

8) Modernizacija i unapređenje prostornih kapaciteta DHMZ-a u Zagrebu i Splitu

Mjera se ne provodi očekivanom dinamikom. Sve ključne točke u ovoj mjeri su sukcesivno ovisne jedna o drugoj. Iako je tijekom 2021. godine ishoda nepravomoćna građevinska dozvola za novu zgradu DHMZ-a, u sudskim i upravnim postupcima koji nisu ovisili o postupanju DHMZ-a, već vanjskih čimbenika, izgubljeno je dragocjeno vrijeme pa je pravomoćnost ishoda tek u 2023. godini. Ugovorena sredstva za financiranje, zaključenje ugovora o gradnji te selidba u novi prostor nisu ostvareni u 2025. godini (sve tri vrijednosti iznose 0, uz ciljanu vrijednost 1 za prve dvije).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 3.800,00 EUR.

Tijekom 2025. godine nastavljene su pripremne aktivnosti za realizaciju projekta izgradnje nove zgrade DHMZ-a, s naglaskom na analizu i definiranje mogućih izvora financiranja za izgradnju i pratećih projektnih aktivnosti, što se planira nastaviti i u 2026. godini. Aktivnosti su također bile usmjerene na pronalazak i definiranje adekvatnog prostora za smještaj Pomorskog meteorološkog ureda DHMZ-a u Splitu. Utrošena sredstva odnose se na usluge projektiranja za građevinske radove na Glavnoj meteorološkoj postaji Marjan i na stručni nadzor za izvođenje radova na postaji Makarska.

9) Upravljanje promjenama i inovacijama kroz oblikovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Od ključnih točaka ostvarena je točka koja se odnosi na donošenje akata strateškog planiranja, ostvaren je napredak u učinkovitom upravljanju voznim parkom te je postojeći ISO 9001 certifikat upravljanja kvalitetom u dijelu klimatskih servisa potvrđen na redovnom nadzornom pregledu.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 8.162.155,26 EUR.

Kroz provedbu mjere u 2025. godini izrađeni su Godišnje izvješće o provedbi provedbenog programa DHMZ-a za 2024. godinu, a Godišnji plan rada DHMZ-a za 2026. godinu je u izradi. Uvođenje ISO 9001:2015 certifikata je provedeno u 2024. u dijelu klimatskih servisa, a postojeći ISO 9001:2015 certifikat potvrđen je na redovnom nadzornom pregledu u 2025. godini. Uvođenjem mjesečnih kontrola potrošnje goriva te otpisom i zbrinjavanjem zastarjelih vozila dodatno su se racionalizirali troškovi upravljanja voznim parkom.

10) Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Prosječan broj izobrazbi po zaposleniku iznosio je 1 (ciljna vrijednost 2), a postotak utemeljenih pritužbi na neetično ponašanje državnih službenika zadržan je na 0% (ciljna vrijednost 0%).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 1.051.896,29 EUR.

Državni službenici se kontinuirano upućuju na usavršavanja i edukacije, osobito imajući u vidu edukacije za rukovanje novom opremom koja se nabavlja kroz strukturne projekte. Plan izobrazbe za 2026. godinu je izrađen.

11) Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Sve ključne točke su ostvarene. DHMZ učinkovito upravlja financijama i javnom nabavom, u skladu sa zakonima i propisima. Broj usvojenih žalbi u odnosu na ukupan broj postupaka javne nabave zadržan je na 0 (ciljna vrijednost 0), a postotak izvršenja financijskog plana povećan je na 97% (ciljna vrijednost 96%). Podatak o prosječnoj ocjeni zadovoljstva korisnika za 2025. godinu je 4,5.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2025. godini ukupno 226.763,99 EUR.

Financijski plan za 2025. godinu izvršen je gotovo u cijelosti - 97%. Prosječna ocjena o zadovoljstvu korisnika je pokazala da su korisnici zadovoljni uslugama koje DHMZ pruža.

3. DOPRINOS OSTVARENJU CILJEVA JAVNIH POLITIKA

U skladu s ciljevima iz Programa Vlade Republike Hrvatske za razdoblje od 2024. do 2028. godine, Provedbeni program DHMZ-a za razdoblje 2024.–2028. izravno doprinosi ostvarenju sljedećih ciljeva: „1.3. Moderan sustav odgoja, obrazovanja i znanosti“, „1.5. Digitalna i zelena tranzicija društva, industrije i poduzetništva“, „3.4. Djelotvorna javna uprava“ i „4.1. Dekarbonizacija gospodarstva, energetike i prometa“.

Ostvarenju cilja „1.5. Digitalna i zelena tranzicija društva, industrije i poduzetništva“ doprinose mjere 1. „Učinkovito upravljanje radom meteorološke i hidrološke motriteljske mreže i mreže praćenja kvalitete zraka“, 2. „Provedba i unapređenje sustava prognoze i rane najave opasnih vremenskih, hidroloških i okolišnih uvjeta“, 3. „Potpora provedbi prilagodbe

klimatskim promjenama" i 4. „Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države". Kontinuiranim održavanjem i modernizacijom motriteljske mreže (dovršetak II. faze projekta VEPAR i modernizacija 136 hidroloških postaja) te unaprjeđenjem prognostičkog sustava ALADIN-HR (modul za asimilaciju podataka iz projekta METMONIC i početak razvoja nowcasting sustava) DHMZ osigurava pravovremene i pouzdane rane najave opasnih vremenskih i hidroloških pojava. Razvoj klimatskog modela visoke rezolucije od 4 km, koji je 2025. dosegno 70 % funkcionalnosti, izravno doprinosi znanstvenoj podlozi za zelenu tranziciju, dok portfelj od 250 proizvoda i usluga za gospodarstvo i državu podupire njihovu digitalnu transformaciju.

Ostvarenju cilja „4.1. Dekarbonizacija gospodarstva, energetike i prometa" doprinosi mjera 5. „Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka". Praćenje kvalitete zraka izravno je vezano uz dekarbonizacijske ciljeve jer omogućuje procjenu učinaka energetske i prometne politike na okoliš i zdravlje građana. Tijekom 2025. dovršeno je Izvješće o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za 2024. godinu, izrađene su tri verzije prijedloga novog zoniranja u skladu s Direktivom 2024/2881, a provedeno je 9.800 kemijskih analiza uzoraka oborine, zraka i lebdećih čestica. Ove aktivnosti dodatno potkrepljuju prepoznatu ulogu DHMZ-a kao stručne institucije za prilagodbu klimatskim promjenama, čiji je nacionalni centar Programom Vlade predviđen upravo u okviru DHMZ-a.

Ostvarenju cilja „1.3. Moderan sustav odgoja, obrazovanja i znanosti" doprinose mjere 6. „Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja" i 7. „Djelotvorna provedba međunarodne suradnje". Znanstvenoistraživački rad DHMZ-a provodi se kroz osam nacionalnih i međunarodnih projekata (ACCORD, RC LACE, EUMETNET, LIFE CityTRAQ, EUMETSAT-EUMeTrain, Clim4Cast, Destination-Earth i HORIZON NextAIRE), čime se jača znanstvena izvrsnost i međunarodna prepoznatljivost. Djelotvornom međunarodnom suradnjom DHMZ osigurava pristup znanju, tehnologiji i podacima koji se svakodnevno koriste u znanstvenom radu i operativnim uslugama.

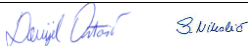
Ostvarenju cilja „3.4. Djelotvorna javna uprava" doprinose mjere 8. „Modernizacija i unapređenje prostornih kapaciteta DHMZ-a u Zagrebu i Splitu", 9. „Upravljanje promjenama i inovacijama kroz oblikovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima", 10. „Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima" i 11. „Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga". Iako se mjera 8. u 2025. nije provodila očekivanom dinamikom (status „Kašnjenje"), nastavljene su pripreme aktivnosti na definiranju izvora financiranja nove upravne zgrade te rješavanju prostornih pitanja Pomorskog meteorološkog ureda u Splitu. Objedinjavanje pet lokacija DHMZ-a u Zagrebu na jednom mjestu dugoročno je preduvjet racionalizacije poslovanja i učinkovitijeg operativnog djelovanja Zavoda, unatoč trenutačnom zastoju uzrokovanom vanjskim čimbenicima. Mjerom 9. osigurano je pravovremeno donošenje akata strateškog planiranja i potvrda certifikata ISO 9001:2015. Mjerom 10. nastavljeno je ulaganje

u osposobljavanje zaposlenika, dok je mjerom 11. postignuta visoka razina transparentnosti i fiskalne odgovornosti (izvršenje financijskog plana od 97 % i nula usvojenih žalbi u postupcima javne nabave), što potvrđuje učinkovitost i integritet DHMZ-a kao dijela državne uprave.

Na taj način DHMZ svojim djelovanjem doprinosi ključnim razvojnim smjerovima Programa Vlade (digitalnoj transformaciji, dekarbonizaciji te jačanju znanosti i djelotvorne javne uprave) kao stručna institucija čiji rezultati imaju izravan učinak na zaštitu ljudi, dobara i okoliša.

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROVEDBENOG PROGRAMA TIJELA DRŽAVNE UPRAVE												
NOSITELJ IZRADE AKTA:		dr. sc. Ivan Güttler		NAZIV AKTA STRATEŠKOG PLANIRANJA:	Godišnje izvješće o provedbi Provedbenog programa Državnog hidrometeorološkog zavoda za razdoblje od 2024. do 2028.		IZVJEŠTAJNO RAZDOBLJE:	1. siječnja - 31. prosinca 2025. godine		DATUM IZRADE IZVJEŠĆA:	18. rujna 2026.	
Redni broj mjere	Cilj iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2024.-2028.	Naziv mjere	Ključne točke ostvarenja mjere	Planirani rok postignuća ključne točke ostvarenja	Pokazatelj rezultata mjere	Početna vrijednost pokazatelja rezultata	Ciljna vrijednost 2025.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata	Iznos utrošenih proračunskih sredstava EUR	Postignuće ključnih točaka ostvarenja	Status provedbe mjere	Opis statusa provedbe mjere
1.	1.5. Digitalna i zelena tranzicija društva, industrije i poduzetništva	Učinkovito upravljanje radom meteorološke i hidrološke motriteljske mreže i mreže praćenja kvalitete zraka	1. održavanje mjernih sustava	1. prosinac 2028.	izrađeni godišnji izvještaji o radu meteorološkog sustava, hidrološkog sustava i sustava praćenja kvalitete zraka	3	3	3	8.005.998,06	1. DA (kontinuirano)	U tijeku	U okviru mjere provodi se održavanje meteorološkog i hidrološkog sustava i sustava za praćenje kvalitete zraka te arhiva i baza. S danom 31. prosinca 2025. godine umjerni, kemijski i laboratorij za mjerenje kvalitete zraka imaju valjane potvrde o akreditaciji izdane od strane HAA. Laboratorij za mjerenje kvalitete zraka i dalje u funkciji referentnog laboratorija obavlja mjerenje koncentracije O3, CO, NOx, SO2 i C6H6 na postajama državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka. Svi mjerni i analitički uređaji se redovno održavaju i umjeravaju. S danom 30. lipnja 2025. završena je II. faza projekta VEPAR (Projekt unaprijeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u Republici Hrvatskoj) tijekom koje je modernizirano 136 hidroloških postaja državne mreže u nadležnosti DHMZ-a. Osigurano je kontinuirano funkcioniranje sustava meteoroloških motrenja na glavnim meteorološkim postajama. Redovito su prikupljani, kontrolirani i dostavljeni podaci u operativne sustave DHMZ-a te je održavana funkcionalnost mjerne infrastrukture. Djelatnost operativne obrane od tuče na području Republike Hrvatske provedena je u razdoblju od 1. svibnja do 30. rujna 2025. godine koordiniranim djelovanjem prizemnih generatora na tučopasne oblake. Koordinaciju rada generatorskih postaja provodili su djelatnici osam radarskih centara: i dežurni meteorolozi koji su kontinuirano pratili razvoj vremenske situacije i određivali potrebu djelovanja prizemnim generatorima. Po završetku sezone izrađen je Godišnji izvještaj rada sustava obrane od tuče za 2025. godinu
					izrađeno izvješće o motriteljskim meteorološkim i hidrološkim arhivama i bazama	2	2	2				
					postotak ispravnosti mjernih uređaja	95%	95%	94%				
					broj akreditiranih laboratorija DHMZ-a	3	3	3				
2.	1.5. Digitalna i zelena tranzicija društva, industrije i poduzetništva	Provedba i unapređenje sustava prognoze i rane najave opasnih vremenskih, hidroloških i ekoloških uvjeta	1. izrađene i isporučene prognoze za opću javnost 2. izdana upozorenja na opasne vremenske i hidrološke pojave 3. razvijen prognostički modelski sustav za prognozu neposrednog razvoja vremena 4. operativno uspostavljen unaprijeđen prognostički modelski sustav	1. prosinac 2028. 2. prosinac 2028. 3. prosinac 2028. 4. prosinac 2028.	broj unaprijeđenih komponenti operativnog prognostičkog meteorološkog i hidrološkog sustava DHMZ-a	0	1	1	1.613.707,26	1. - 4. DA (kontinuirano)	U tijeku	U okviru ove mjere tijekom 2025. godine provodilo se svakodnevno redovno izdavanje općih i specijalističkih prognoza i numeričkih produkata (meteoroloških, hidroloških, agrometeoroloških, biometeoroloških), te upozorenja na opasne vremenske i hidrološke pojave. U okviru ALADIN-HR sustava, implementiran je modul za asimilaciju automatskih podataka uspostavljenih u okviru projekta METMONIC, a započet je rad na nowcasting sustavu (vrlo kratkoročna prognoza) koji koristi radarska mjerenja. Sve komponente ALADIN-HR prognostičkog sustava razvijene tijekom razdoblja Provedbenog programa su u operativnoj primjeni. Provodilo se i svakodnevno redovito izdavanje općih i specijalističkih prognoza i numeričkih produkata (meteoroloških, hidroloških, agrometeoroloških, biometeoroloških), te upozorenja na opasne vremenske i hidrološke pojave. Kontinuirano se radilo na prilagodbi resursa i implementaciji sustava za izdavanje upozorenja na opasne vremenske pojave za Sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama (SRUUK) pri OCCZ uz daljnju potrebu unapređenja sustava. Tijekom 2025. SRUUK je aktiviran 2 puta. Započeo je rad na prilagodbi kriterija za upozorenja na opasne vremenske pojave zbog planiranog prijelaza na upozorenja po županijama tijekom sljedeće godine (2026.). Redovito su izrađivane pomorske vremenske analize, prognoze i upozorenja na opasne vremenske pojave za područje Jadrana. Osigurana je kontinuirana operativna potpora sustavu prognoze te pravodobno izdavanje upozorenja i informacija korisnicima.
					operativna spremnost prognostičkog sustava DHMZ-a za izdavanje prognoza i upozorenja (dani u godini) [%]	100%	100%	100%				
					uspješnost izdanih upozorenja u odnosu na broj zabilježenih opasnih događaja [%]	90%	91%	87%				
3.	1.5. Digitalna i zelena tranzicija društva, industrije i poduzetništva	Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama	1. u potpunosti funkcionalan klimatski model na 4 km horizontalne rezolucije za procjene buduće klime 2. izrađen digitalni klimatski atlas Hrvatske 1991.-2020. godine 3. digitalni atlas trendova agroklimatskih elemenata Hrvatske 4. izrađene projekcije buduće klime modelom na 4 km horizontalne rezolucije	1. prosinac 2026. 2. lipanj 2026. 3. prosinac 2027. 4. prosinac 2028.	funkcionalnost klimatskog modela visoke rezolucije [%]	60%	80%	70%	967.533,33	1. DA 2. NE 2. DA	U tijeku	Završeno je razvoj konfiguracije klimatskog modela na 4 km horizontalne razlučivosti (dosadašnja konfiguracija 12,5 km) i produkcija testnih evaluacijskih simulacija modela. U tijeku je i dalje evaluacija rezultata klimatskog modeliranja, koja će služiti za izradu mjesečnih projekcija buduće klime do kraja 21. stoljeća za područje Hrvatske. Izrada klimatskog atlasa je i dalje u završnoj fazi pripreme mjernih podataka za analizu (dopuna nizova podataka). Ciljna vrijednost za broj izrađenih atlasa Hrvatske daje se kumulativno. Agroklimatski atlas Hrvatske u razdobljima 1981.-2010. i 1991.-2020. izrađen je 2021. godine (ranije nego je predviđeno Provedbenim programom).
					broj izrađenih atlasa Hrvatske (godišnje)	0	0	0				
					izrađenost meteorološke podloge za novo nacionalno izvješće prema Okvirnoj konvenciji UN-a o klimatskim promjenama [%]	0%	60%	40%				
4.	1.5. Digitalna i zelena tranzicija društva, industrije i poduzetništva	Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države	1. izrađene prognoze, analize i prognostički produkti za posebne potrebe gospodarstva i države 2. izrađeni dodaci nacionalnim normativnim aktima 3. ažuriranje cjenika usluga i proizvoda DHMZ-a 4. razvijeni novi prognostički produkti na zahtjev gospodarstva i države 5. zbrinjavanje infrastrukture operativnog sustava obrane od tuče	1. prosinac 2028. 2. prosinac 2025. 3. lipanj i prosinac svake godine 4. prosinac 2028. 5. prosinac 2028.	broj produkata i usluga u portfoliju DHMZ-a	250	255	250	1.150.326,46	1. - 4. DA (kontinuirano) 5. NE	U tijeku	U okviru mjere tijekom 2025. godine izrađivale su se prognoze, analize i prognostički produkti za posebne potrebe gospodarstva i države, te su se razvijali novi specijalistički produkti i usluge za korisnike, koji su uključeni u katalog proizvoda i usluga DHMZ-a prilikom njegova ažuriranja. Izrada nacionalnih dodatka za hrvatske normative akte je uspjeha zbog usklađivanja sa HZN i europskim normativnim dokumentima, no uspostavljen je dogovor i očekuje se jačanje ove aktivnosti u 2026. godine. Na sastanku ministra poljoprivrede, šumarstva i ribarstva i glavnog ravnatelja DHMZ-a te njihovih suradnika, održanog 9. travnja 2025. godine na temu provedbe operativnih poslova sustava obrane od tuče u 2025. godini, na zahtjev predstavnika Ministarstva, a suprotno ključnoj točki 5 ostvarenja ove mjere, dogovoreno je povećanje obuhvata sustava obrane od tuče za 10% (i po broju lokacija i po broju uključenih ljudi) kao i povećanje naknada za poslužitelje generatorskih postaja za 50%.
					broj ažuriranih nacionalnih dodatka za hrvatske normative akte (po zahtjevu HZN) (godišnje)	0	3	1				
					ukinut operativni sustav obrane od tuče (broj generatorskih postaja)	301	300	331				
5.	4.1. Dekarbonizacija gospodarstva, energetike i prometa	Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka	1. dostavljeni podaci i izrađeno izvješće o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka 2. proširena akreditacija na nove metode praćenja kvalitete zraka	1. travanj svake godine 2. prosinac 2026.	broj izrađenih Izvješća o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka (godišnje)	1	1	2	653.039,43	1. - 2. DA	U tijeku	Završeno je "Izvješće o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka u 2024. godini". Priprema podataka i njihova analiza za novu "Ocjenu kvalitete zraka na području Hrvatske od 2021. do 2025." odvija se kontinuirano, prema planu. Izrađene su tri verzije prijedloga novog zoniranja s pripadnim analizama u svrhu Ocjene uvažavajući prijenos Direktive 2024/2881 u nacionalno zakonodavstvo. Izvršeno je 9800 kemijskih analiza zaprimljenih uzoraka oborine, zraka i lebdjećih čestica. Akreditirana je nova metoda za fosfate u metodi za glavne ione.
					pripremljenost izvješća Ocjena kvalitete zraka na području Hrvatske (petogodišnje) [%]	20%	40%	80%				
6.	1.3. Modernan sustav odgoja, obrazovanja i znanosti	Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja	1. objavljeni znanstveni radovi u časopisima s međunarodnom recenzijom 2. završen doktorski studij zaposlenika DHMZ-a 3. pripremljeni znanstveno-istraživački projektni prijedlozi 4. provedeni projekti odobreni za financiranje	1. prosinac 2028. 2. prosinac 2028. 3. prosinac 2028. 4. prosinac 2028.	broj djelatnika u Upisniku znanstvenika	25	26	27	354.831,36	1. - 4. DA (kontinuirano)	U tijeku	U Upisniku znanstvenika Ministarstva znanosti i obrazovanja nalazi se 27 državnih službenika DHMZ-a. Osim projekata iz ESI fondova, DHMZ je provodio i sljedeće nacionalne i međunarodne projekte: ACCORD, RC LACE, EUMETNET, LIFE CityTRAQ, EUMETSAT-EUMeTrain, Clim4Cast, Destination-Earth i HORIZON NextAIRE.
					broj nacionalnih i međunarodnih projekata u provedbi	6	6	8				
7.	1.3. Modernan sustav odgoja, obrazovanja i znanosti	Djelotvorna provedba međunarodne suradnje	1. Ispunjavanje međunarodnih obveza sukladno međunarodnim ugovorima s međunarodnim i međuvladinim organizacijama i asocijacijama, te poslovima u upravljačkim tijelima međunarodnih organizacija, programa i projekata	1. prosinac 2028.	ispunjavanje međunarodnih obveza i programa suradnje [%]	100%	100%	100%	2.097.427,31	1. DA (kontinuirano)	U tijeku	Tijekom 2025. godine DHMZ je redovno skrbio o ispunjavanju međunarodnih obveza sukladno međunarodnim ugovorima s međunarodnim i međuvladinim organizacijama i asocijacijama, te poslovima u upravljačkim tijelima međunarodnih organizacija, programa i projekata, posebno vezanim uz Svjetsku meteorološku organizaciju i ostale organizacije u kojima je Republika Hrvatska punopravna članica: ECMWF, EUMETSAT, EUMETNET, ACCORD, RC LACE, AQUILA, EuroGOOS, EMEP, FAIRMODE i druge koje nisu vezane uz rad WMO-a, kao što su EURAMET i BIPM u kojima djeluje kao Designated Institute (Služba za umjerni laboratorij). U radu tih organizacija DHMZ sudjeluje s dvadesetak predstavnika.
					broj predstavnika u međunarodnim tijelima	20	20	22				
					broj stručnih razmjena (stručnih posjeta drugim organizacijama i dolazaka u DHMZ)	3	3	10				
8.	3.4. Djelotvorna javna uprava	Modernizacija i unapređenje prostornih kapaciteta DHMZ-a u Zagrebu i Splitu	1. Provedeni postupci javne nabave građevinskih radova 2. Izgrađena i opremljena upravna zgrada DHMZ-a u Zagrebu 3. Obnova i opremanje zgrade za potrebe Pomorskog meteorološkog ureda DHMZ-a u Splitu	1. prosinac 2025. 2. prosinac 2028. 3. prosinac 2027.	ugovorena sredstva za financiranje	0	1	0	3.800,00	1. - 3. NE	Kašnjenje	Tijekom 2025. godine nastavljene su pripreme aktivnosti za realizaciju projekta izgradnje nove zgrade DHMZ-a s naglaskom na analizi i definiranje mogućih izvora financiranja za izgradnju i prateće projektne aktivnosti, što se planira nastaviti i u 2026. godini. Aktivnosti su bile usmjerene na pronalazak i definiranje adekvatnog prostora za smještaj Pomorskog meteorološkog ureda DHMZ-a u Splitu. Utrošena sredstva odnose se na usluge projektiranja za građevinske radove na GMP Marjan i na stručni nadzor za izvođenje radova na postaji Makarska.
					zaključen ugovor o gradnji s odabranim ponuditeljem	0	1	0				
					izvedena selidba i premještaj u novi prostor	0	0	0				
9.	3.4. Djelotvorna javna uprava	Upravljanje promjenama i inovacijama kroz oblikovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima	1. Doneseni godišnji akti strateškog planiranja za 2025., 2026., 2027. i 2028. 2. Kontinuirani razvoj sustava upravljanja kvalitetom 3. Učinkovito upravljanje voznim parkom	1. prosinac tekuće za sljedeću godinu 2. prosinac 2028. 3. prosinac 2028.	broj donesenih godišnjih akata strateškog planiranja	2	2	1	8.162.155,26	1. - 3. DA (kontinuirano)	U tijeku	Pristupilo se izradi propisanih izvještaja po propisima o strateškom planiranju. Postojeći ISO 9001:2015 certifikat je potvrđen redovnom nadzornom pregledu. Uvođenjem mjesečnih kontrola potrošnje goriva, otpisom i zbrinjavanjem na otpadu zastarjelih vozila dodatno su se racionalizirali troškovi upravljanja voznim parkom.
					ishođen ISO 9001 certifikat upravljanja kvalitetom	1	1	1				
					racionalizacija troškova upravljanja voznim parkom	95%	95%	95%				

					provedene aktivnosti i obavljeni poslovi	100%	100%	100%				
10.	3.4. Djelotvorna javna uprava	Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima	1. Stjecanje dodatnih kompetencija i poticanje kontinuiranog usavršavanja zaposlenika 2. Podizanje svijesti državnih službenika i namještenika o etičkom ponašanju i poštivanju dostojanstva 3. Osiguranje radnih uvjeta	1. prosinac 2028. 2. prosinac 2028. 3. prosinac 2028.	prosječan broj izobrazbi po zaposleniku	1	2	1	1.051.896,29	1. - 3. DA (kontinuirano)	U tijeku	Državni službenici se kontinuirano upućuju na usavršavanja i edukacije.
					postotak utemeljenih pritužbi na neetično ponašanje državnih službenika	0	0	0				
11.	3.4. Djelotvorna javna uprava	Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga	1. Učinkovito upravljanje financijama i javnom nabavom 2. Unapređenje u donošenju financijskog plana i praćenju izvršenja i usklađenosti s nabavom 3. Unapređenje odnosa s korisnicima	1. prosinac 2025. 2. prosinac 2026. 3. prosinac 2028.	broj usvojenih žalbi u odnosu na ukupan broj postupaka javne nabave	0	0	0	226.763,99	1. - 3. DA (kontinuirano)	U tijeku	Financijski plan za 2025. godinu izvršen je gotovo u cijelosti - 97%. Prosječna ocjena o zadovoljstvu korisnika je pokazala da su korisnici zadovoljni uslugama koje DHMZ pruža.
					postotak izvršenja financijskog plana [%]	95%	96%	97%				
					prosječna ocjena o zadovoljstvu korisnika	4,5	4,5	4,5				

Ime i prezime Koordinatora za strateško planiranje:	Danijel Ostoić i Sanja Nikolić
Potpis Koordinatora za strateško planiranje:	
POTPIS ČELNIKA TIJELA:	