



**REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD**

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PROVEDBENOG PROGRAMA
DRŽAVNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA
ZA 2024. GODINU**

Godišnje izvješće o provedbi Provedbenog programa Državnog hidrometeorološkog zavoda za 2024. godinu.

KLASA: 026-01/25-01/01

URBROJ: 554-03/01-25-1

Zagreb, 28. veljače 2025.

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 projekata iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (METMONIC, AirQ, VEPAR)	6
3) Provedba i unapređenje sustava prognoze i rane najave opasnih vremenskih, hidroloških i okolišnih uvjeta	7
4) Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama	8
5) Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države.....	8
6) Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka	9
7) Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja.....	9
8) Djelotvorna provedba međunarodne suradnje.....	10
9) Izgradnja nove upravne zgrade DHMZ-a, obnova zgrade i pripadajuće infrastrukture DHMZ-a u Divuljama i jačanje informacijskog sustava DHMZ-a.....	10
10) Upravljanje promjenama i inovacijama kroz oblikovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima	11
11) Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima	11
12) Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga	12
3. DOPRINOS OSTVARENJU CILJEVA JAVNIH POLITIKA	12

1. PREGLED STANJA U UPRAVNOM PODRUČJU

Državni hidrometeorološki zavod (dalje u tekstu: DHMZ) je i u 2024. godini nastavio djelovati u izrazito izazovnim okolnostima u kojima smo u svakom trenutku, prvenstveno uz trud i zalaganje svih svojih službenika, uspjeli osigurati da se svi poslovni procesi odvijaju na redovan način.

Sve ustrojstvene jedinice DHMZ-a djelovale su kako bi zadovoljile potrebu građana i ustanova Republike Hrvatske za našim informacijama i uslugama. To su prije svega izdavanje ranih upozorenja na ekstremne vremenske i hidrološke događaje, izdavanje vremenskih i hidroloških prognoza, održavanje mreže meteoroloških i hidroloških postaja i postaja za kvalitetu zraka, priprema informacija o klimi i klimatskim promjenama, umjeravanje mjernih uređaja, izrada specijalističkih produkata za gospodarstvo, provedba znanstvenih i stručnih istraživanja iz djelokruga DHMZ-a te provedba međunarodne suradnje.

DHMZ je u 2024. uspješno okončao sve radove i instalacije opreme u Projektu modernizacije meteorološke motriteljske mreže u RH – METMONIC financiranom sredstvima EU te je dobiven produžetak za priključak 41 prizemne automatske meteorološke postaje na električnu energiju do 28. veljače 2025. godine. Provedba tog projekta se odvijala izrazito otežano zbog izazova koje su predstavljali otežani lanci opskrbe, nemogućnost isporuke uređaja i opreme, nemogućnost ili otežana provedba ugovorenih edukacija, kao i zbog znatnog povećanja cijene građevinskih radova. U dijelu aktivnosti vezanih za uspostavu prizemnih meteoroloških postaja do kašnjenja dolazi i zbog kašnjenja u izvedbi građevinskih radova, otklanjanja uočenih nedostataka kod preuzimanja izgrađenih postaja, te posebice u realizaciji izvođenja priključaka na elektroenergetsku mrežu u nekim dijelovima RH. Svi ti izazovi nisu nas pokolebali u provedbi naših projekata i postizanju njihovih ciljeva. Unatoč objektivnim poteškoćama, na projektu METMONIC ostvareni su značajni rezultati: svih šest radarskih centara su postali u potpunosti operativni, svih pet novih meteorološko-oceanografskih plutača su također postale u potpunosti operativne i uspostavljen je velik broj prizemnih automatskih meteoroloških postaja. Uspješnim okončanjem projekta AIRQ u rujnu 2023., modernizirano je 18 postojećih mjernih postaja i uspostavljeno je 6 novih postaja državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka, uspostavljen je sustav za modeliranje kvalitete zraka i izrađen model za procjenu prizemnih koncentracija onečišćujućih tvari, opremljen je laboratorij DHMZ-a za analizu oborine i zraka, opremljen je umjerni laboratorij DHMZ-a za osiguranje sljedivosti i kvalitete mjerenja kvalitete zraka te je nadograđena računalna infrastruktura DHMZ-a. Na projektu VEPAR kojeg provodimo u partnerstvu s Hrvatskim vodama postignuti su značajni rezultati u pogledu uspostave hidroprognostičkih sustava, izrade Hidrološkog atlasa i modernizacije hidrološke mreže mjernih postaja, a u svrhu provedbe mjera za unaprjeđenje upravljanja rizicima od poplava. Sve navedene projekte smo

prihvatili kao generacijsku priliku za sveobuhvatnu modernizaciju i unapređenje svih segmenata poslovanja DHMZ-a i razvoja meteorološke i hidrološke djelatnosti te djelatnosti u području kvalitete zraka a koje u javnom interesu za Republiku Hrvatsku provodi DHMZ.

Značajan je napredak postignut u ispunjavanju preduvjeta za izgradnju nove zgrade kako bi se izgradila nova zgrada sjedišta DHMZ-a u okviru sveučilišnog kampusa na Borongaju. Planirano je da se izgradnja naše nove zgrade financira sredstvima Europske unije iz sredstava nove financijske omotnice EU za razdoblje 2021-2027 u okviru novog planiranog strateškog projekta DHMZ-a prepoznatog u Programu Konkurentnost i kohezija 2021-2027, Specifični cilj: RSO2.4. Promicanje prilagodbe klimatskim promjenama i sprečavanje rizika od katastrofa te otpornosti, uzimajući u obzir pristupe utemeljene na ekosustavima. Nova zgrada omogućit će objedinjavanje svih naših djelatnosti na jednom mjestu. U suprotnom, nastavak modernizacije DHMZ-a neće biti moguć bez rješavanja ovog temeljnog problema adekvatnog smještaja i ujedinjavanja djelatnosti u suvremenoj, opremljenoj zgradi koja će odgovarati sadašnjim potrebama DHMZ-a, kao i omogućavati daljnji razvoj djelatnosti. Zajedno s partnerom na projektu, Institutom za vode Josipa Juraj Strossmayer (IzV), izgradnja nove središnje zgrade DHMZ-a i IzV-a te nove funkcionalnosti DHMZ-a i IzV-a, Republika Hrvatska će dobiti ključan operativan mehanizam u nacionalnoj koordinaciji aktivnosti na području prilagodbe na klimatske promjene.

Provedbenim programom za razdoblje 2021.-2024. DHMZ nastavlja daljnje procese razvoja i podržavanja održivog i gospodarskog razvoja te zaštite života, dobara i okoliša u izgradnji bolje budućnosti kroz transformaciju Hrvatske u klimatski neutralno društvo otporno na klimatske promjene.

2. IZVJEŠĆE O NAPRETKU U PROVEDBI MJERA

DHMZ je Provedbenim programom za razdoblje 2021.-2024. postavio ukupno 12 mjera od kojih su sve okončane u razdoblju od donošenja Provedbenog programa za razdoblje 2021.-2024. do kraja 2024. godine.

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 izvještaji o radu meteorološkog sustava, hidrološkog sustava i sustava praćenja kvalitete zraka te izvješća o motriteljskim meteorološkim i hidrološkim arhivama i bazama. Postotak ispravnosti mjernih uređaja je zadržan na visokih 95% ciljne vrijednosti za 2024. godinu, a sva tri laboratorija DHMZ-a su redovno akreditirana.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 8.759.975,18 EUR.

U okviru mjere provodi se održavanje meteorološkog i hidrološkog sustava i sustava za praćenje kvalitete zraka te arhiva i baza. S danom 31. prosinca 2024. godine umjerni, kemijski i laboratorij za mjerenje kvalitete zraka imaju valjane potvrde o akreditaciji izdane od strane HAA. Prošireno je područje akreditacije umjernog laboratorija na BTX (benzen, toluen, ksilen) amonijak NH₃ i mjerenje protoka plinova od 0 do 100 litara. Laboratorij za mjerenje kvalitete zraka i dalje u funkciji referentnog laboratorija obavlja mjerenje koncentracije O₃, CO, NO_x, SO₂ i C₆H₆ na postajama državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka. Svi mjerni i analitički uređaji se redovno održavaju i umjeravaju.

2) Provedba projekata iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (METMONIC, AirQ, VEPAR)

Mjera se u najvećem dijelu provodi po planu no ipak s nešto usporenom dinamikom zbog potreba za dodatnim projektiranjem, kašnjenja građevinskih radova i/ili otklanjanja uočenih

nedostataka u okviru Projekta METMONIC. Projekti METMONIC i AIRQ su uspješno okončani.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 944.711,89 EUR.

Na projektu METMONIC završeni su građevinski i elektro radovi na svih 397 lokacija prizemnih postaja te su lokacije preuzete od izvođača radova. Na svim lokacijama instalirana je oprema te je prilikom instalacije ispitana funkcionalnost meteoroloških mjernih sustava. Priključak električne energije izveden je na 356 od 397 lokacija (uključujući solarna napajanja na postajama). Svih 6 meteoroloških radarskih centara, 5 meteorološko-oceanografskih plutača i dvije visinske postaje su u funkciji. Ugovoren je produžetak projekta do 28. veljače 2025. godine s ciljem spajanja preostale 41 lokacije meteoroloških postaja na elektroenergetsku mrežu, a štone utječe na ispunjene projektnih pokazatelja.

Projekt AIRQ je uspješno završen 2023. godine.

Tijekom 2024. godine projekt VEPAR je ušao u svoju drugu fazu tijekom koje su nastavljeni radovi na obnovi i modernizaciji hidroloških postaja mreže DHMZ-a i Hrvatskih voda. Ukupno je modernizirano i pušteno u probni rad 827 postaja, što je za 543 postaje više nego u 2023. godini. Realizacija radova montaže opreme i puštanja u rad je tijekom 2024. godine dosegla 96%. Izvođač je započeo s isporukom geodetskih elaborata. Krajem 2024. godine je potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt VEPAR - faza 2.

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

Mjera se provodi u najvećem dijelu očekivanom dinamikom. Od ključnih točaka ostvarenja mjere kontinuirano se izrađuju i isporučuju prognoze za opću javnost te se izdaju upozorenja na opasne vremenske i hidrološke pojave. Operativna spremnost prognostičkog sustava DHMZ-a za izdavanje prognoza i upozorenja zadržana je na najvišoj mogućoj razini (100% dana u godini). Uspješnost izdanih upozorenja u odnosu na broj zabilježenih opasnih događaja povećana je na 85%.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 3.201.030,21 EUR.

U okviru ove mjere tijekom 2024. 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, razvijen je modul za asimilaciju radarskih podataka uspostavljenih u okviru projekta METMONIC, te su izrađeni i probabilistički ansambl

produkti ALADIN-HR prognostičkog sustava. Sve komponente ALADIN-HR prognostičkog sustava razvijene tijekom razdoblja Provedbenog programa su u operativnoj primjeni. U studenom 2024. krenulo se sa izdavanjem upozorenja na opasne vremenske pojave za 3 dana unaprijed (do tada 2 dana unaprijed). Završena je prilagodba resursa i implementacija sustava za izdavanje upozorenja na opasne vremenske pojave za Sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama (SRUUK) pri Operativnom centru civilne zaštite (OCCZ) uz potrebu stalnog unapređenja sustava. Tijekom 2024. sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama (SRUUK) pri OCCZ je aktiviran 3 puta.

4) Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama

Mjera se provodi očekivanom dinamikom.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 735.912,98 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 na 10-godišnjem nizu podataka koja će služiti za izbor konačne konfiguracije modela za izradu mjerodavnih 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).

5) 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 ažuriran je i povećan na 250 (porast u odnosu na prethodnih 225). Aktivno se radi i na pripremi klimatskih podloga za ažuriranje nacionalnih dodataka za hrvatske normativne akte (po zahtjevu Hrvatskog zavoda za norme, HZN). Operativni sustav obrane od tuče bio je aktivan i u 2024. godini djelujući smanjenim opsegom rada čime je i DHMZ kao aktivni sudionik tog sustava djelovao u sezoni obrane od tuče u 2024. godini.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 1.090.969,05 EUR.

U okviru mjere tijekom 2024. 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 podloga za nacionalne dodatke za hrvatske normativne akte je usporena zbog usklađivanja sa HZN i europskim normativnim dokumentima, no očekuje se jačanje ove aktivnosti s početkom 2025. godine. Obrana od tuče se provodila u smanjenom opsegu prizemnim generatorima na 300 lokacija.

6) Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Završena su izvješća o praćenju i ocjeni kvalitete zraka u Hrvatskoj u skladu s očekivanjima i zakonskim rokom. Obrađen je velik broj uzoraka oborine i lebdećih čestica.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 397.946,60 EUR.

Završeno je „Izvješće o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka u 2023. godini“. Priprema podataka i njihova analiza za novu „Ocjenu kvalitete zraka na području Hrvatske od 2021. do 2025.“ odvija se kontinuirano, prema planu. Izvršeno je 9800 kemijskih analiza zaprimljenih uzoraka oborine, zraka i lebdećih čestica.

7) Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Od ključnih točaka ostvarenja mjere, u 2024. godini su objavljivani znanstveni radovi u časopisima s međunarodnom recenzijom i provodili su se znanstveno-istraživački projekti. Ažuriran je i upis znanstvenika u Upisniku znanstvenika Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 216.114,99 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: ALADIN, EUMETNET-klima, LIFE CityTRAQ, EUMETSAT-EUMeTrain, Clim4Cast i Destination-Earth.

8) Djelotvorna provedba međunarodne suradnje

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. DHMZ u potpunosti (100%) ispunjava međunarodne obveze i programe suradnje, broj predstavnika u međunarodnim tijelima je zadržan na ciljnoj vrijednosti (20), a postotak provedbe postupka uspostave i razvoja Regionalnog pomorskog meteorološkog centra (WIS-DCPC) je povećan na 35%. Time se u potpunosti ispunila ključna točka ostvarenja mjere, odnosno DHMZ je nastavio kontinuirano ispunjavati međunarodne obveze sukladno međunarodnim ugovorima s međunarodnim i međuvladinim organizacijama i asocijacijama, te poslovima u upravljačkim tijelima međunarodnih organizacija, programa i projekata.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 2.034.505,62 EUR.

Tijekom 2024. 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 (WMO) i ostale organizacije u kojima je Republika Hrvatska punopravna članica: ECMWF, EUMETSAT, EUMETNET, ACCORD, RC LACE, EUROGOOS, AQUILA, EMEP, FAIRMODE i druge koje nisu vezane uz rad WMO-a, EURAMET i BIPM kao DI (DHMZ-SOUL), u čijem radu sudjeluje sa dvadesetak predstavnika.

9) Izgradnja nove upravne zgrade DHMZ-a, obnova zgrade i pripadajuće infrastrukture DHMZ-a u Divuljama i jačanje informacijskog sustava DHMZ-a

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. Za aktivnost obnove zgrade i pripadajuće infrastrukture u Divuljama u 2025. godini nije bilo aktivnosti zbog nedostatka izvora financiranja. Od pokazatelja rezultata mjere samo je ostvaren kvantitativni pomak u uspostavljanju informacijskog operativnog sustava DHMZ-a (postotak od 100%).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 552.794,32 EUR.

U 2024. godini nastavljene su pripreme za projekt nove zgrade DHMZ-a i dodatnih aktivnosti (nabava superračunala i razvoj digitalnih servisa te aktivnosti projektnog partnera Instituta za

vode). Izrađena je prva verzija projektnog obrasca. Tijekom 2024. razmatrale su se mogućnosti izvora financijskih sredstava za izgradnju i ostale projektne aktivnosti koje će se nastaviti i u 2025. Centralna informacijska platforma DHMZ-a je završena, testirana i dostupna za javnost te se postupno otvaraju dodatne mogućnosti njenog korištenja.

10)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 uveden ISO 9001 certifikat upravljanja kvalitetom u dijelu klimatskih servisa.

Kroz provedbu mjere u 2024. godini izrađeni su Godišnje izvješće o provedbi provedbenog programa DHMZ-a za 2023. godinu, a Godišnji plan rada DHMZ-a za 2025. godinu je u izradi u skladu s novom metodologijom. Uvođenje ISO 9001:2015 certifikata je provedeno u 2024. u dijelu klimatskih servisa. Uvođenjem mjesečnih kontrola potrošnje goriva, otpisom i zbrinjavanjem na otpadu zastarjelih vozila dodatno su se racionalizirali troškovi upravljanja voznim parkom.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 6.457.890,81 EUR.

11)Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Od ključnih točaka ostvarene su sve tri. Pokazatelji rezultata mjere su zadržani na ciljnim vrijednostima. Broj izobrazbi po zaposleniku je zadržan na ciljnoj razini (1).

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 802.149,71EUR.

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 2025. godinu je izrađen.

12) 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. Unaprijeđena je digitalizacija financijskog poslovanja (potpisivanje računa). Unaprijeđeno je donošenje financijskog plana te se kontinuirano prati izvršenje i osigurava usklađenost financijskog plana i plana nabave. O tome svjedoče postignuti rezultati mjere pri čemu nije bilo usvojenih žalbi postupcima javne nabave u 2024. godini.

Za ovu mjeru utrošeno je u 2024. godini ukupno 601.859,52 EUR.

Financijski plan za 2024. godinu izvršen je gotovo u cijelosti - 98,66%. Prosječna ocjena o zadovoljstvu korisnika je pokazala da su korisnici zadovoljni uslugama koje DHMZ pruža.

3. DOPRINOS OSTVARENJU CILJEVA JAVNIH POLITIKA

U vezi s ciljevima iz Programa Vlade Republike Hrvatska za razdoblje od 2020. do 2024. Provedbeni program za razdoblje 2021. do 2024. DHMZ-a izravno doprinosi provedbom naših mjera u sljedećim ciljevima: „2.2 Ulaganje u obrazovanje, znanost i istraživanje“, „3.1 Samodostatnost u hrani i niskougljična energetska tranzicija“ i „4.1 Učinkovita, transparentna i otporna država“.

Ostvarivanju cilja „2.2 Ulaganje u obrazovanje, znanost i istraživanje“ doprinosi mjera 7. „Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja“. Istraživanja i razvoj koji se provode u DHMZ-u jačaju konkurentnost DHMZ-a u pružanju naših usluga, a što je svakodnevno vidljivo kroz sve točnije prognoze i pravovremena izdavanja ranih upozorenja na ekstremne vremenske i hidrološke događaje. Konačni cilj se postiže kontinuiranim unapređivanjem prognostičkih modela, objavljivanjem znanstvenih i stručnih članaka naših djelatnika i pružanjem naših usluga izrade analiza i studija koje koriste državna tijela i zainteresirani domaći i inozemni gospodarski subjekti. Ovom cilju doprinosi i mjera 8. „Djelotvorna provedba međunarodne suradnje“. Republika Hrvatska članica je u mnogim međunarodnim organizacijama (WMO, ECMWF, EUMETSAT, EUMETNET, ACCORD, RC LACE, EUROGOOS, AQUILA, EMEP i drugi), a DHMZ skrbi o ispunjavanju obveza Republike Hrvatske u njima. To je kontinuiran proces čiji rezultati su svakodnevno vidljivi svim građanima, javnom i privatnom sektoru kroz vremenske prognoze koje su, između ostalog, utemeljene na meteorološkim (satelitskim) podacima koje DHMZ preuzima u međunarodnoj razmjeni. U nešto manje vidljivom postupku izrade numeričkih prognoza prognostičkom sustavom ALADIN-HR, za izradu prognoze se svaki dan koristi više stotina tisuća mjernih zapisa iz međunarodne

razmjene, a razmjena podataka je ključna i za hidrološke analize i prognoze, kao i za one u području kvalitete zraka. Kroz međunarodnu suradnju omogućava se i pristup prognozama ECMWF-a kao i njihovim računalnim resursima, na kojima je uspostavljena mogućnost primjene pričuvene verzije prognostičkog sustava za slučaj potrebe, poput više sile ili većeg kvara na superračunalu DHMZ-a. Takva pričuvena kopija bila je zadnjih godina aktivna u dva kritična navrata: u većem dijelu 2020. godine nakon potresa u Zagrebu (ožujak 2020.) i tijekom preseljenja računalnog sustava iz stare središnjice DHMZ-a u novi podatkovni centar tijekom 2021. godine. Sam proces međunarodne razmjene podataka je dvosmjernan, pa je i utjecaj što ga podaci koje DHMZ prikupi, obradi i pošalje u međunarodnu razmjenu vidljiv i globalno (susjedne države, države Europske unije, globalno).

Ostvarivanju cilja „3.1 Samodostatnost u hrani i niskougljična energetska tranzicija“ doprinose mjere 4. „Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama“, 5. „Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države“ i 6. „Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka“. Važan segment mjere 4. „Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama“ je činjenica da je u tijeku testiranje i validacija klimatskog modela na 4 km horizontalne razlučivosti koji će služiti za izradu točnijih i pouzdanih projekcija buduće klime do kraja 21. stoljeća za područje Republike Hrvatske. To je značajno za Republiku Hrvatsku, jer će ove nove mjerodavne projekcije buduće klime biti podloga za prilagodbu Republike Hrvatske klimatskim promjenama. Mjerom 5. „Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države“ kontinuirano se osigurava broj usluga koje DHMZ pruža na tržištu, a koje se odnose na izradu prognoza, analiza i prognostičkih produkata kako za potrebe javnog sektora tako i za gospodarstvo. Mjerom 6. „Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka“ postiže se kontinuirani razvoj sustava za praćenje kvalitete zraka u Republici Hrvatskoj što predstavlja zakonsku obvezu DHMZ-a.

Ostvarivanju cilja „4.1 Učinkovita, transparentna i otporna država“ doprinose sve preostale mjere. Mjera 1. „Učinkovito upravljanje radom meteorološke i hidrološke motriteljske mreže i mreže praćenja kvalitete zraka“ je iz pozicije prikupljanja podataka temeljna mjera jer su sve ostale mjere nadgradnja ovoj. Ovom mjerom se osigurava kontinuitet u prikupljanju podataka koji dalje služe za analize, procjene i prognoze budućeg stanja atmosfere, voda i tla. Spremnost mjernih uređaja je na vrlo visokoj razini. Izrađena su godišnja izvješća, a akreditirani laboratoriji nastavljaju neometano raditi. Mjera 2. „Provedba projekata iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (METMONIC, AIRQ i VEPAR)“ je ključna u postizanju modernizacije naših mreža. Bitni pomaci su učinjeni u promatranom razdoblju jer se okončao postupak uspostave i modernizacije radarskih mjerenja na svih šest planiranih lokacija, sve meteorološko-oceanografske plutače su u operativnom radu, uspostavljena su planirana visinska mjerenja i velik broj prizemnih automatskih meteoroloških postaja, a intenzivno se radi i na izgradnji i uspostavi mjerenja na preostalim planiranim automatskim meteorološkim postajama.

Mjera 3. „Provedba i unapređenje sustava prognoze i rane najave opasnih vremenskih, hidroloških i okolišnih uvjeta“ je najvidljivija u široj javnosti koja DHMZ percipira prvenstveno kroz vremenske i pomorske prognoze, upozorenja te produkte prognostičkog modela ALADIN-HR. Održavanjem pune operativne spremnosti prognostičkog sustava DHMZ-a za izdavanje prognoza i upozorenja ispunjena su očekivanja koja se stavljaju pred DHMZ u vidu točnih, pravovremenih i na znanosti utemeljenih prognoza i upozorenja čiji konačni cilj su zaštita ljudi, dobara, prirode i kritične infrastrukture. Mjerom 9. „Izgradnja nove upravne zgrade DHMZ-a, obnova zgrade i pripadajuće infrastrukture DHMZ-a u Divuljama i jačanje informacijskog sustava DHMZ-a“ ispunit će se pretpostavke za osiguranje učinkovitog operativnog poslovanja i planiranog razvoja djelatnosti.

U 2024. godini se aktivno radilo na pronalaženju sredstava financiranja za potrebe izgradnje nove upravne zgrade. Objedinjavanjem svih ustrojstvenih jedinica u Zagrebu na jednoj lokaciji, smanjit će se troškovi koji trenutno opterećuju proračun DHMZ-a, a proizlaze iz činjenice da se trenutno djeluje na 5 lokacija (računalna infrastruktura će biti na jednom mjestu umjesto na 4, na jednom mjestu će biti vozni park, skladište, laboratoriji).

Mjerom 10. „Upravljanje promjenama i inovacijama kroz oblikovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima“ postići će se osiguranje redovnog djelovanja DHMZ-a. U 2024. godini postignut je napredak u dodatnoj racionalizaciji troškova upravljanja voznim parkom uvođenjem dodatne kontrole troškova. Mjerom 11. „Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima“ postiže se učinkovitost rada DHMZ-a. Kako bi DHMZ bio moderna meteorološka i hidrološka služba spremna odgovoriti svim izazovima, bitno je osigurati ulaganje u edukacije naših službenika i stjecanje novih znanja i kompetencija. Mjerom 12. „Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga“ postignut je visok stupanj učinkovitosti u upravljanju financijama i javnom nabavom, transparentnost u poslovanju i fiskalna odgovornost. U 2024. godini nije bila usvojena niti jedna žalba u postupcima javne nabave. To je značajan podatak jer svjedoči o poštivanju propisa javne nabave, učinkovitosti uspostavljenog sustava javne nabave i stručnosti naših službenika koji pripremaju i provode postupke javne nabave.

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 2021. do 2024.		IZVJEŠTAJNO RAZDOBLJE:	1. siječnja - 31. prosinca 2024. godine		DATUM IZRADE IZVJEŠĆA:	28. veljače 2025.	
Redni broj mjere	Cilj iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Naziv mjere	Ključne točke ostvarenja mjere	Planirani rok postignuća ključne točke ostvarenja	Pokazatelj rezultata mjere	Početa vrijednost pokazatelja rezultata	Ciljna vrijednost 2024.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata	Iznos ostvarenih povećanih sredstava EUR	Postignuća ključnih točaka ostvarenja	Status provedbe mjere	Opis statusa provedbe mjere
1.	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPO RNA DRŽAVA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Učinkovito upravljanje radom meteorološki i hidrološki mrežaste mreže i mreže praćenja kvalitete zraka	1. održavanje mjernih sustava	1. prosinac 2024.	izrađeni godišnji izvještaji o radu meteorološkog sustava, hidrološkog sustava i sustava praćenja kvalitete zraka	3	3	3	8.759.975,18	1. DA (kontinuirano)	Provedeno	U okviru mjere provodi se održavanje meteorološkog i hidrološkog sustava i sustava za praćenje kvalitete zraka te održava i baza. S danom 31. prosinca 2024. godine unijeti, kumulirajući laboratorij za mjerenje kvalitete zraka imaju važljive potvrde o akreditaciji izdane od strane HA-A. Postovimo je podacima akreditacije unijetom laboratorija na BTX (benzen, toluen, ksilol) amonijak NH3 i mjerenje protoka plinova od 0 do 100 litara. S danom 31. prosinca 2024. godine kumulirajući laboratorij za mjerenje kvalitete zraka imaju važljive potvrde o akreditaciji izdane od strane HA-A. Laboratorij za mjerenje kvalitete zraka (daje u funkciji referentnog laboratorija) obavlja mjerenja koncentracije O3, CO, NOx, SO2 i CH4 na postajama državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka. Svi mjerni i analitički uređaji su redovito održavaju i usavršavaju.
					izrađeno izvješće o meteorološkim meteorološkim i hidrološkim aktivnostima i bazama	2	2	2				
					postotak ispravnosti mjernih uređaja	95%	95%	95%				
					broj akreditiranih laboratorija DHMZ-a	3	3	3				
2.	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPO RNA DRŽAVA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Provedba projekata iz Operativnog programa Konkurentnosti i Inicijativa (METMONIC, AIRQ i VEPAR)	1. modernizacija meteorološkog sustava 2. modernizacija sustava za praćenje kvalitete zraka 3. uspostavljanje sustava upravljanja rizikom od poplava i smanjenje rizika od poplava	1. travanj 2023. 2. travanj 2022. 3. prosinac 2023.	ukupan broj uspostavljenih automatskih meteoroloških postaja, meteorološko-ocenoagrafskih postaja i meteoroloških radara	0	410	410	944.711,89	1.- 3. DA	Provedeno	PROJEKT METMONIC: Završeni su građevinski i električni radovi na svih 397 lokacija prizemnih postaja te su lokacije prenete od izvođača radova. Na svim lokacijama instalirane je oprema te je priključak instalacije ispitana funkcionalnost meteoroloških mjernih sustava. Priključak električne energije uveden je na 356 od 397 lokacija (uključujući solarna napajanja na postajama). Svih 6 meteoroloških nadzornih centara, 5 meteorološko-ocenoagrafskih postaja i dvije vjetrove postaje su u funkciji. Ugovorom je predviđen projekt od 28. veljače 2025. godine s ciljem spajanja preostalih 41 lokacije meteoroloških postaja na elektro-energetski mrežu koji ne utječe na ispunjenje projektnih pokazatelja. PROJEKT AIRQ: Projekt je uspio izvesti završen 2023. godine. PROJEKT VEPAR: tijekom 2024. godine projekt VEPAR je ušao u svoju drugu fazu tijekom koje su nastavljene radovi na obnovi i modernizaciji hidroloških postaja mreže DHMZ-a i Hrvatskih voda. Uspjehom su modernizirane i poboljšane postaje od 827 postaja, što je za 543 postaje više nego 2023. godine. Realizacija radova nametla opreme i putovanja u rad je tijekom 2024. godine dosegla 96%. Izvođač je započeo sa isporukom građevinskih elaborata. Krajem 2024. godine je potpisan Ugovor o dodaji bespovratnih sredstava za projekte VEPAR - faza 2.
					povećan udio stanovništva obuhvaćen podacima o kvaliteti zraka u urbanim područjima za 50% [%]	50%	100%	80%				
					izrađen prognostički sustav za područje RH	50%	100%	100%				
3.	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPO RNA DRŽAVA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Provedba i uspostavljanje sustava prognoze i rane mjere opasnih vremenskih, hidroloških i ekoloških uvjeta	1. izraditi i isporučiti prognoze za opću javnost i posebne korisnike 2. istražiti upozorenja na opasne vremenske i hidrološke pojave 3. nabaviti dopunski moduli računalnog programa ekspertnog sustava prognostičke službe 4. razvijati prognostički modelski sustav za prognozu neposrednog razvoja vremena 5. operativno uspostavljen uspostavljen prognostički modelski sustav 6. razvijati prognostički sustav za hidrološke prognoze	1. prosinac 2024. 2. prosinac 2024. 3. prosinac 2022. 4. prosinac 2024. 5. prosinac 2024. 6. prosinac 2024.	broj uspostavljenih komponenti operativnog prognostičkog meteorološkog i hidrološkog sustava DHMZ-a	0	4	4	3.201.030,21	1.- 6. DA (kontinuirano)	Provedeno	U okviru ove mjere tijekom 2024. godine provodilo se svakodnevno redovito izdavanje općih i specijalističkih prognoza i numeričkih produkata (meteoroloških, hidroloških, agrometeoroloških, himeteoroloških), te upozorenja na opasne vremenske i hidrološke pojave. U okviru ALADIN-IRH sustava, razvijeni je modul za asimilaciju radarskih podataka uspostavljenih u okviru projekta METMONIC, te su izradili i probastički simulirali produkti ALADIN-IRH prognostičkog sustava. Sve komponente ALADIN-IRH prognostičkog sustava razvijene tijekom razdoblja Provedbenog programa su u operativnoj primjeni. U studenom 2024. krenulo se sa izdavanjem upozorenja na opasne vremenske pojave za 3 dana unaprijed (do sada 2 dana unaprijed). Završena je prilagodba resursa i implementacija sustava za izdavanje upozorenja na opasne vremenske pojave za Sutor za rano upozorenje i upravljanje krizama (SRUUR) pri OCCZ uz mogućnost (potrebu) stalnog upozorenja sustava. Tijekom 2024. sustav za rano upozorenje i upravljanje krizama (SRUUR) pri OCCZ je aktiviran 3 puta.
					operativna spremnost prognostičkog sustava DHMZ-a za izdavanje prognoza i upozorenja (dani u godini) [%]	100%	100%	100%				
					uspješnost izdanih upozorenja i odbrana na broj zabilježenih opasnih događaja [%]	70%	85%	85%				
4.	CILJ 3.1. SAMODOSTATNO STU I HRANI I INSKOGLJI ČNA ENERGETSKA TRANZICIJA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Pozivna provedba prilagodbe klimatskih promjena	1. razvijati klimatski model na 4 km horizontalne rezolucije 2. izraditi klimatski atlas Hrvatske 1991-2020 3. izraditi agroklimatski atlas Hrvatske 4. izraditi projekcije buduće klime modelom na 4 km horizontalne rezolucije	1. lipanj 2022. 2. prosinac 2024. 3. prosinac 2024. 4. prosinac 2023.	povećanje horizontalne rezolucije klimatskih projekcija buduće klime (modeliraj)	1	3	3	735.912,98	1,3 i 4. DA 2. NE	U tijeku	Završeno je razvojem konfiguracije klimatskih modela na 4 km horizontalne razlučivosti (dosadašnja konfiguracija 12,5 km) i produkcijom prvih evaluacijskih simulacija modela. U tijeku je evaluacija rezultata klimatskog modeliranja, koja će služiti za izradu mjerasovnih projekcija buduće klime do kraja 21. stoljeća za područje Hrvatske. Izrada klimatskog atlasa je i dalje u razvoju i priprema mjernih podataka za analizu (dopuna izvora podataka). Ciljna vrijednost za broj izradnih atlasa Hrvatske daje se kumulativno. Agroklimatski atlas Hrvatske u razdobljima 1981.-2010. i 1991.-2020. izraden je 2021. godine (izvanje nego je predviđeno Provedbenim programom).
					broj izradnih atlasa Hrvatske	0	1	1				
					izrađenost meteorološke podloge za nacionalno izvješće prema Okvirnoj konvenciji UN-a o klimatskim promjenama [%]	0%	100%	100%				
					broj produkata i usluga u portfoliju DHMZ-a	175	250	250				
5.	CILJ 3.1. SAMODOSTATNO STU I HRANI I INSKOGLJI ČNA ENERGETSKA TRANZICIJA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Unapređivanje usluga za potrebe gospodarstva i države	1. izraditi prognoze, analize i prognostički produkti za posebne potrebe gospodarstva i države 2. izraditi dodaci nacionalnim normativnim aktima 3. ažuriranje Kataloga i cjeloviti podatka, proizvoda i usluga DHMZ-a 4. razvijati novi prognostički produkti na zahtjev gospodarstva i države 5. zbrinjavanje infrastrukture operativnog sustava obrane od tuče	1. prosinac 2024. 2. prosinac 2024. 3. prosinac svake godine 4. prosinac 2024. 5. prosinac 2022.	broj produkata i usluga u portfoliju DHMZ-a	175	250	250	1.000.969,05	1. - 4. DA (kontinuirano) 5. NE	U tijeku	U okviru mjere tijekom 2024. godine izradili 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 njegovog ažuriranja. Izrada nacionalnih dodatka na hrvatske normative akte je isporuka zbog uključivanja u IZU i cjelovitosti normativnih dokumentacija, no očekuje se jačanje ove aktivnosti s početkom 2025. godine. Obrana od tuče se provodila u smanjenoj opsegu prizemnim generatorima na 300 lokacija.
					broj ažuriranih nacionalnih dodatka za hrvatske normative akte (po zahtjevu IZU) (godinje)	0	3	0				
					ukinut operativni sustav obrane od tuče	100%	0%	50%				
6.	CILJ 3.1. SAMODOSTATNO STU I HRANI I INSKOGLJI ČNA ENERGETSKA TRANZICIJA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka	1. dostavljeni podaci i izradeno izvješće o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka 2. proširila akreditacija na nove metode praćenja kvalitete zraka 3. pripremljeno izvješće Ocjena kvalitete zraka na području Hrvatske	1. travanj svake godine 2. prosinac 2022. 3. prosinac 2024.	broj izradnih izvješća o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka (godinje)	1	1	1	397.946,60	1. - 3. DA	Provedeno	Završeno je "Izješće o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka u 2023. godini". Priprema podataka i njihova analiza za novo "Ocjenu kvalitete zraka na području Hrvatske od 2021. do 2025." obila u kontinuirano, prema planu, izvršeno je 9800 kumuliranih analiza završenih uzorka obnove, zraka i lokalnih točaka.
					pripremljenost izvješća Ocjena kvalitete zraka na području Hrvatske [%]	0%	80%	80%				
					broj obrađenih uzoraka (godinje)	4710	11200	9800				
7.	CILJ 2.2. ULAGANJE U OBR ADOVANJE, ZNANOST I ISTRAŽIVANJE iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja	1. završena studija izvodljivosti za strateški projekt "Jačanje sustava praćenja klimatskih promjena i njihovih posljedica" 2. objavljeni znanstveni radovi u časopisima i međunarodnom recenzirani 3. završen doktorski radovi znanstvenika DHMZ-a 4. pripremljeni znanstveno-istraživački projektni prijedlozi 5. provedeni projekti odobreni za financiranje 6. osigurani uvjeti za ažuriranje akreditacije DHMZ-a kao znanstvene ustanove	1. prosinac 2021. 2. prosinac 2024. 3. prosinac 2024. 4. prosinac 2024. 5. prosinac 2024. 6. prosinac 2024.	održavanje potrebnih uvjeta za akreditaciju DHMZ-a kao znanstvene ustanove [%]	100%	100%	100%	216.114,99	1.- 6. DA (kontinuirano)	Provedeno	U Upravljanju znanstvenim Ministarstva znanosti i obrazovanja nalazi se 27 državnih službenika DHMZ-a. Osim projekata iz ESI fonda, DHMZ je provodio i objekte nacionalne i međunarodne projekte: ALADIN, EUMETNET-klima, LIFE Cop-BAQ, EUMETSAT i EUMETNet, ClimateTrain, Climate4Earth, EUMETSAT, EUMETNET, ACCORD, RC LAGE, AQUILA, EMEP, FAIRMODE, i druge koje su vezane uz rad WMO-a, ERA-MET, BPR-a kao i DHMZ-SOL-a, u čijem radu uključuje sa dvadesetak predstavnika.
					broj djelatnika u Upravljanju znanstvenika	25	25	27				
					prosječni broj nacionalnih i međunarodnih projekata u provedbi	6	6	6				
8.	CILJ 2.2. ULAGANJE U OBR ADOVANJE, ZNANOST I ISTRAŽIVANJE iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Dijelotvorna provedba međunarodne suradnje	1. ispunjavanje međunarodnih obveza sukladno međunarodnim ugovorima i međunarodnim i međovladnim organizacijama i asocijacijama, te podvratu u sprejivskim tijelima međunarodnih organizacija, programa i projekata	1. prosinac 2024.	ispunjavanje međunarodnih obveza i programa suradnje [%]	100%	100%	100%	2.034.505,62	1. DA (kontinuirano)	Provedeno	Tijekom 2024. godine DHMZ je redovito sklopio o ispunjavanju međunarodnih obveza sukladno međunarodnim ugovorima i međunarodnim i međovladnim organizacijama i asocijacijama, te podvratu u sprejivskim 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 LAGE, AQUILA, EMEP, FAIRMODE, i druge koje su vezane uz rad WMO-a, ERA-MET, BPR-a kao i DHMZ-SOL-a, u čijem radu uključuje sa dvadesetak predstavnika.
					broj predstavnika u međunarodnim tijelima	20	20	20				
					provedba postupka uspostave i razvoja Regionalnog pomorskog meteorološkog centra (WIS-DCPC) [%]	25%	100%	35%				
			1. ishođenje građevinske dozvole	1. ožujak 2021.	ishođenje građevinske dozvola	0	2	1				
					ugovorna sredstva za financiranje	0	2	0				

9.	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Izgradnja nove upravne zgrade DHMZ-a, obnova zgrade i pripadajuće infrastrukture DHMZ-a u Divuljama i jačanje informacijskog sustava DHMZ-a	2. prijava na poziv MRRFEU za sufinanciranje 3. provedba postupak javne nabave građevinskih radova 4. izgradnja i opremljena zgrada 5. obnova zgrade u Divuljama za potrebe Pomorskog meteorološkog centra 6. održavanje i modernizacija informacijskog operativnog sustava	2. prosinac 2021. 3. lipanj 2022. 4. prosinac 2024. 5. prosinac 2023. 6. prosinac 2024.	zaključen ugovor o gradnji s odabranim ponuditeljem	0	2	0	552.794,32	1-6. NE	Kategorije	U 2024. godini nastavljene su pripreme za projekat nove zgrade DHMZ-a i dodatnih aktivnosti (nabava superračunala i razvoj digitalnih servisa te aktivnosti projektnog partnera Instituta za vode). Izvršena je prva verzija projektnog obrasca. Tijekom 2024. razmatrale su se mogućnosti izvora financijskih sredstava za izgradnju i ostale projektne aktivnosti a nastavljaju se u 2025. Centralna informacijska platforma DHMZ-a je završena te se postupno otvara za pristup korisnicima.
					isplaćena sponorna dozvola	0	1	0				
					obnovljena zgrada u Divuljama [%]	0%	100%	0%				
					uspostavljen informacijski operativni sustav DHMZ-a [%]	50%	100%	100%				
10.	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Upravljanje promjenama i inovacijama kroz odobrovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima	1. doneseni godišnji akti strateškog planiranja za 2021., 2022., 2023. i 2024. 2. uspostavljen sustav upravljanja kvalitetom 3. učinkovito upravljanje voznim parkom	1. prosinac tekuće za slijedeću godinu 2. prosinac 2024. 3. prosinac 2024.	broj donesenih godišnjih akata strateškog planiranja	0	2	2	6.457.890,81	1., 3. DA (kontinuirano) 2. NE	U rječku	Kroz provedbu mjere u 2024. godini izrađeni su Godišnje izvješće o provedbi provedbenog programa DHMZ-a za 2023. godinu i Godišnji plan rada DHMZ-a za 2025. godinu je u skladu s novom metodologijom. Uvođenje ISO 9001:2015 certifikata je provedeno u 2024. u dijelu klimatskih servisa. Uvođenjem mjesečnih kontrola potrošnje goriva, otpisom i zbijavanjem na otpadu zastarijelih vozila dodatno su se racionalizirali troškovi upravljanja voznim parkom.
					isplaćen ISO 9001 certifikat upravljanja kvalitetom	0	1	1				
					racionalizacija troškova upravljanja voznim parkom	70%	95%	95%				
11.	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima	1. upečnjavanje dodatnih kompetencija i postizanje kontinuiranog usavršavanja zaposlenika 2. podizanje svijesti službenika o etičkom ponašanju 3. osiguranje radnih uvjeta	1. prosinac 2024. 2. prosinac 2024. 3. prosinac 2024.	broj izobrazbi po zaposleniku	1	1	1	802.149,71	1-3. DA (kontinuirano)	U rječku	Djelovni službenici se kontinuirano upućuju na usavršavanje i edukacije, osobito imajući u vidu edukacije za rukovanje novom opremom koja se nabavlja kroz strukturne projekte. Plan izobrazbe za 2025. godinu je izrađen.
					postotak utemeljenih potrebi na stručno ponašanje službenika	0	0	0				
12.	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga	1. učinkovito upravljanje financijama i javnom nabavom 2. usapređenje u donošenju financijskog plana i praćenje izvršenja i usklađenosti s nabavom 3. usapređenje odnosa s korisnicima	1. prosinac 2024. 2. prosinac 2024. 3. prosinac 2024.	broj usvojenih žalbi u odnosu na ukupan broj postupaka javne nabave	1%	0	0	601.859,52	1-3. DA (kontinuirano)	U rječku	Financijski plan za 2024. godinu izvršen je gotovo u cijelosti - 98,66%. Prosječna ocjena o zadovoljstvu korisnika je pokazala da su korisnici zadovoljni uslugama koje DHMZ pruža.
					postotak izvršenja financijskog plana [%]	96%	100%	98,66%				
					prosječna ocjena o zadovoljstvu korisnika	4	5	5				

Ime i prezime Koordinatora za strateško planiranje:	Danijet Ostić
Potpis Koordinatora za strateško planiranje:	
POPIŠ ČLJENIKA TIJELA:	