



**REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD**

**POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PROVEDBENOG PROGRAMA
DRŽAVNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA
ZA 2021. GODINU**

Polugodišnje izvješće o provedbi Provedbenog programa Državnog hidrometeorološkog zavoda za 2021. godinu.

KLASA: 024-02/21-01/04
URBROJ: 554-01/01-21-2

Zagreb, 28. srpnja 2021.

GLAVNA RAVNATELJICA



dr. sc. Branka Ivančan-Picek

SADRŽAJ

1. PREGLED STANJA.....	4
2. SAŽETA ANALIZA STANJA PROVEDBE	5
1) Učinkovito upravljanje radom meteorološke i hidrološke motriteljske mreže i mreže praćenja kvalitete zraka	5
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	6
4) Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama	7
5) Unapređenje usluga za potrebe gospodarstva i države.....	7
6) Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka	7
7) Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja.....	8
8) Djelotvorna provedba međunarodne suradnje.....	8
9) Izgradnja nove upravne zgrade DHMZ-a, obnova zgrade i pripadajuće infrastrukture DHMZ-a u Divuljama i jačanje informacijskog sustava DHMZ-a.....	9
10) Upravljanje promjenama i inovacijama kroz oblikovanje, razvoj i praćenje strateških i operativnih planova te učinkovitim upravljanjem procesima	10
11) Djelotvorno upravljanje ljudskim resursima	10
12) Djelotvorno upravljanje odnosima s partnerima i građanima te ostalim korisnicima usluga	10
3. DOPRINOS OSTVARENJU CILJEVA JAVNIH POLITIKA	11

1. PREGLED STANJA

Državni hidrometeorološki zavod (dalje u tekstu: DHMZ) kao i sva tijela državne uprave u proteklom razdoblju djelovao je u okolnostima koje je u znatnoj mjeri diktirala pandemija koronavirusa i sve što je uz nju povezano. Iako je početkom godine postojala mogućnost rada od kuće i dolaska na posao u grupama koje su se izmjenjivale na tjednoj razini, DHMZ je od lipnja ukinuo takvu praksu i vratio se redovnoj organizaciji rada. Pri tome je DHMZ u svakom trenutku, prvenstveno uz trud i zalaganje svih svojih službenika, uspio 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 uređaja, izrada specijalističkih produkata za gospodarstvo i provedba znanstvenih i stručnih istraživanja iz djelokruga DHMZ-a.

DHMZ provodi velike strukturne projekte modernizacije meteorološke motriteljske mreže u RH – METMONIC, proširenja i modernizacije državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka – AIRQ, te VEPAR u cilju smanjenja rizika od poplava i pronalaženju rješenja za integralno i održivo upravljanje vodama. Njihova provedba se odvijala otežano zbog izazova koje su predstavljali otežani lanci opskrbe, nemogućnost isporuke uređaja i opreme, nemogućnost ili otežana provedbe ugovorenih edukacija (otežano putovanje stručnjacima iz jedne u drugu državu Europske Unije, preduga razdoblja samoizolacije prilikom putovanja iz jedne u drugu državu Europske Unije), kao i kroz znatno povećanje cijene građevinskih radova. Svi ti izazovi nisu nas pokolebali u provedbi naših projekata i postizanju njihovih ciljeva. Sve navedene projekte shvaćamo kao generacijsku priliku za sveobuhvatnu modernizaciju i unapređenje svih segmenata poslovanja DHMZ-a i razvoja meteorološke i hidrološke djelatnosti koju u javnom interesu za Republiku Hrvatsku provodi DHMZ.

Značajan je napredak postignut u ispunjavanju pretpostavki 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 novog programskog razdoblja. Nova zgrada omogućit će objedinjavanje svih naših djelatnosti na jednom mjestu. U suprotnom, bilo kakva modernizacija službe DHMZ-a neće biti moguća 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.

Otišlo se i korak dalje u obnovi postojeće zgrade u Trogiru u Divuljama za smještaj Pomorskog meteorološkog centra. Projekt za obnovu je izrađen i čeka se izdavanje građevinske dozvole kao pretpostavke za pokretanje postupka javne nabave za izvođenje radova i opremanje objekta te njegovo stavljanje u funkciju.

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. SAŽETA ANALIZA STANJA PROVEDBE

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

U daljnjem 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 u postignuću ključnih točaka.

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

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Izrađeni su svi ciljani godišnji izvještaji o radu meteorološkog sustava, hidrološkog sustava i sustava praćenja kvalitete zraka, izrađena su izvješća o motriteljskim meteorološkim i hidrološkim arhivama i bazama. Postotak ispravnosti mjernih uređaja je zadržan na visokih 95% ciljne vrijednosti za 2021. godinu te su zadržana 3 akreditirana laboratorija DHMZ-a.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 16.447.375 kuna.

U okviru mjere provodi se održavanje meteorološkog i hidrološkog sustava i sustava za praćenje kvalitete zraka te arhiva i baza, čija izvješća se pripremaju na kraju godine. S danom 30. lipnja 2021. godine umjerni, kemijski i laboratorij za mjerenje kvalitete zraka imaju valjane potvrde o akreditaciji izdane od strane Hrvatske akreditacijske agencije, a umjerni laboratorij je proglašen od strane Državnog zavoda za mjeriteljstvo za Državni etalon za prizemni ozon i plinske mješavine te je njegov CMC objavljen u BIPM-KCDP. Utvrđeni postotak ispravnosti mjernih uređaja osigurava se redovitim održavanjem mjernih senzora.

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

Mjera se djelomično provodi očekivanom dinamikom. Ukupno su u prvom polugodištu 2021. godine uspostavljena tri uređaja za visinska mjerenja na dvije lokacije. Udio stanovništva obuhvaćen podacima o kvaliteti zraka u urbanim područjima je zadržan na 50%. Proveden je postupak nabave za uslugu izrade hidrološkog prognostičkog sustava, koji je u fazi izrade.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 29.297.815 kuna.

Instalirana su visinska mjerenja na dvije lokacije. Provedene su i nabave radara te glavina građevinskih radova za radarske centre i meteorološko-oceanografske plutače kojima slijedi instalacija do kraja 2021. godine. U drugom dijelu godine izgradit će se ili modernizirati 8 postaja državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka.

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

Mjera se djelomično provodi 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 zadržana je na 70%.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 6.719.069 kuna.

U okviru ove mjere tijekom 2021. godine provodi se redovno izdavanje općih i specijalističkih prognoza i numeričkih prognoza, te upozorenja na opasne vremenske pojave. Za osiguranje pune operativne spremnosti superračunalo Vihor je preseljeno iz stare središnjice DHMZ-a u novi podatkovni centar, izrađen je backup sustava prognoziranja na ECMWF/European Weather Cloud infrastrukturi te je u tijeku modernizacija sustava upozoravanja na opasne vremenske pojave.

4) Potpora provedbi prilagodbe klimatskim promjenama

Mjera se djelomično provodi očekivanom dinamikom. U prvom polugodištu 2021. množitelj horizontalne rezolucije klimatskih projekcija buduće klime zadržan je na 1 kao ciljanoj vrijednosti za 2021. godinu. Meteorološke podloge za nacionalno izvješće prema Okvirnoj konvenciji UN-a o klimatskim promjenama izrađeno u opsegu od 20%.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 1.586.479 kuna.

U tijeku je razvoj klimatskog modela na 4 km horizontalne razlučivosti koji će služiti za izradu mjerodavnih projekcija buduće klime do kraja 21. stoljeća za područje Republike Hrvatske. Agroklimatski atlas je u završnoj fazi izrade, dok je proces izrade klimatskog atlasa u fazi pripreme mjernih podataka za analizu. U izradi je priprema podataka za nacionalno izvješće prema Okvirnoj konvenciji UN-a o klimatskim promjenama.

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 je zadržan na ciljanoj razini od 175. Operativni sustav obrane od tuče je aktivan i u 2021. godini i DHMZ kao aktivni sudionik tog sustava djeluje u sezoni obrane od tuče u 2021. godini. Za potrebe nužnog operativnog djelovanja u sezoni obrane od tuče DHMZ je proveo i javnu nabavu reagensa srebrnog jodida.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 1.425.623 kuna.

U okviru mjere tijekom 2021. godine izrađuju se prognoze, analize i prognostički produkti za posebne potrebe gospodarstva i države, te razvijaju specijalistički produkti i usluge za korisnike, koji će biti uključeni u katalog proizvoda i usluga DHMZ-a prilikom njegova godišnjeg ažuriranja. Operativni sustav obrane od tuče je u proceduri gašenja. Pretpostavka za to je stavljanje izvan snage Zakona o sustavu obrane od tuče. Međutim, navedeno je u nadležnosti Ministarstva poljoprivrede.

6) Upravljanje sustavom praćenja kvalitete zraka

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. U travnju 2021. izrađeno je Izvješće o praćenju kvalitete zraka na postajama Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka za 2020.

godinu u skladu s očekivanjima i zakonskim rokom. Pripremljeno je 60% izvješća Ocjene kvalitete zraka na području Hrvatske od 2016. do 2020., a obrađeno je 3.800 uzoraka oborine i lebdećih čestica (pripremljeni su podaci za izradu ocjene, a analiza i izrada izvještaja je u tijeku). Stručnjaci DHMZ-a su aktivno sudjelovali u izradi revidiranih zakonskih propisa (Uredba o utvrđivanju popisa mjernih mjesta za praćenje koncentracija onečišćujućih tvari u zraku i lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka; Program mjerenja razine onečišćenosti zraka u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka).

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 1.010.982 kuna.

7) Jačanje znanstvenih istraživanja i razvoja

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Od ključnih točaka ostvarenja mjere, u prvom polugodištu objavljeni su znanstveni radovi u časopisima s međunarodnom recenzijom, provode se znanstveno-istraživački projekti i osigurani su uvjeti za ažuriranje akreditacije DHMZ-a kao znanstvene ustanove. Od pokazatelja rezultata mjere zadržana je razina od 100% uvjeta potrebnih za akreditaciju DHMZ-a kao znanstvene ustanove, broj djelatnika u Upisniku znanstvenika je smanjen s 25 na 23, a sedam nacionalnih i međunarodnih projekata u provedbi je blago povećanje u odnosu na ciljnu vrijednost (6).

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 639.170 kuna.

U okviru ove mjere tijekom 2021. godine DHMZ i dalje osigurava sve uvjete za nastavak akreditacije DHMZ-a kao znanstvene ustanove. U Upisniku znanstvenika nalaze se 23 DHMZ-ova državna službenika, a još 3 ih je u postupku upisivanja. Osim projekata iz ESI fondova, DHMZ provodi i sljedeće nacionalne i međunarodne projekte: WMO SEE-MHEWS-A, ADRIADAPT, RESPONSE, UKV, INTESA, ALADIN i EUMETNET-klima.

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 podignut na 35%. Time se u potpunosti ispunila ključna točka ostvarenja mjere, odnos 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. Dodatno, u ovom razdoblju su ispunjene pretpostavke za stupanje na snagu Sporazuma između Vlade Republike Hrvatske i Svjetske meteorološke organizacije o pravnom statusu i djelovanju Ureda za projekte Svjetske meteorološke organizacije u Republici Hrvatskoj koji se nalazi smješten u sjedištu DHMZ-a u Zagrebu.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 8.548.666 kuna.

Tijekom 2021. godine DHMZ redovno skrbi 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, ECOMET, RC LACE, ALADIN, i druge, u čijem radu sudjeluje sa dvadesetak predstavnika. Izrađena je dokumentacija za nabavu servera za WIS-DCPC čija realizacija se očekuje do kraja godine.

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. S obzirom na činjenicu da se u prvom polugodištu 2021. godine nije ishodila građevinska dozvola za novu zgradu DHMZ-a, nisu se mogle ostvariti ni ostale ključne točke ostvarenja ove mjere. Od pokazatelja rezultata mjere samo je ostvaren kvantitativni pomak u uspostavljanju informacijskog operativnog sustava DHMZ-a (postotak od 55%).

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 1.677.155 kuna.

Za novu zgradu DHMZ-a izrađeni su Glavni projekt i Studija izvodljivosti s analizom troškova i koristi, a postupak ishoda građevinske dozvole je pri kraju. Ishođenje građevinske dozvole nije u nadležnosti DHMZ-a, postupak se vodi u Gradu Zagrebu. Za obnovu zgrade u Divuljama se radi projekt nakon kojeg će se pristupiti ishoda građevinske dozvole. Za novu zgradu DHMZ-a čeka se i donošenje financijske omotnice EU za razdoblje 2021-2027. u okviru koje bi se osigurala financijska sredstva. Centralna informacijska platforma DHMZ-a je u izradi.

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 i ostvaren je napredak u učinkovitom upravljanju voznim parkom.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 11.863.656 kuna.

Kroz provedbu mjere izrađeni su Provedbeni program DHMZ-a 2021.-2024. i Godišnji plan rada za 2021. godinu. Uvedeni su novi obrasci kao pretpostavka uvođenja ISO 9001 certifikata upravljanja kvalitetom. Uvođenjem mjesečnih kontrola potrošnje goriva racionalizirali su se troškovi upravljanja voznim parkom.

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), a nije bila ni jedna utemeljena pritužba na neetično ponašanje državnih službenika.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 1.549.093 kuna.

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

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

Mjera se provodi očekivanom dinamikom. Od ključnih točaka su ostvarene prve dvije. DHMZ učinkovito upravlja financijama i javnom nabavom, u skladu sa zakonima i propisima. 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 je broj usvojenih žalbi u odnosu na ukupan broj postupaka javne nabave u prvom polugodištu 2021. godine ostao nula.

Za ovu mjeru utrošeno je u polugodišnjem razdoblju ukupno 1.491.152 kuna.

Financijski plan za 2021. godinu izvršava se u većem dijelu kako je planirano, određena odstupanja postoje zbog kašnjenja u provedbi nabava u okviru strukturnih projekata. Prosječna ocjena o zadovoljstvu korisnika radi se na kraju godine nakon provedbe ispitivanja zadovoljstva korisnika.

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 osiguravaju status DHMZ-a kao znanstvene organizacije, jačaju konkurentnost DHMZ-a u pružanju naših usluga, a svakodnevno je vidljiva kroz točnije prognoze i pravovremena izdavanja ranih upozorenja na ekstremne vremenske i hidrološke događaje. Konačni cilj se postiže kontinuiranim svakodnevnim unapređivanjem prognostičkih modela, objavljivanjem znanstvenih i stručnih članaka naših službenika 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 (ECMWF, EUMETSAT, EUMETNET, ECOMET, RC LACE, ALADIN, i druge), a DHMZ skrbi o ispunjavanju obveza Republike Hrvatske u njima. To je kontinuiran proces čiji rezultati su svakodnevno najlakše 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. Taj proces razmjene 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 u činjenica da je u tijeku razvoj klimatskog modela na 4 km horizontalne razlučivosti koji će služiti za izradu točnijih i pouzdanijih 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 nabave novih radara, glavnina nabava za građevinske radove na obnovi postojećih i izgradnji novih radarskih centara, nabave meteorološko-oceanografskih plutača i najvećeg dijela osjetnika/opreme/uređaja za automatske meteorološke postaje. U sljedećem razdoblju će biti provedena njihova instalacija i puštanje u redovan rad. Mjera 3. „Provedba i unapređenje sustava prognoze i rane najave opasnih vremenskih, hidroloških i okolišnih uvjeta“ je najvidljivija u široj javnosti koja DHMZ percipira samo kroz vremenske i pomorske prognoze. Održavanjem pune operativne spremnosti prognostičkog sustava DHMZ-a za izdavanje prognoza i upozorenja u prvom polugodištu 2021. godine, 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 prvom polugodištu 2021. godine aktivno se radilo na ishođenju građevinskih dozvola za oba objekta, i u Zagrebu i u Splitu. 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 prvom polugodištu 2021. postignut je napredak u 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 prvom polugodištu 2021. godine nije bila usvojena ni 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.

