



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

Godišnje izvješće o provedbi provedbenog programa
za 2023. godinu

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

siječanj 2024. godine

SADRŽAJ

	Str.
I. Pregled stanja	3
II. Izvješće o napretku u provedbi mjera	4
III. Doprinos ostvarenju ciljeva javnih politika	5

Prilog 1: Godišnje izvješće 2023. - DZM

I. PREGLED STANJA

U izvještajnom razdoblju Državni zavod za mjeriteljstvo obavlja je u punom opsegu sve poslove iz svoje nadležnosti, u područjima zakonskog i temeljnog mjeriteljstva, nadzora predmeta od plemenitih kovina i homologacije motornih vozila.

Aktivnosti vezane za Provedbeni program Državnog zavoda za mjeriteljstvo za razdoblje 2021.-2024. provodile su se sukladno donesenim planovima.

Tijekom 2023. godine pripremljeni su i/ili doneseni sljedeći akti:

1. Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje („Narodne novine“, broj 6/23)
2. Pravilnik o naknadi troškova za poslove umjeravanja u nacionalnom umjernom laboratoriju za masu i gustoću („Narodne novine“, broj 3/23)
3. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti vozila na dva ili tri kotača i četverocikala („Narodne novine“, broj 3/23)
4. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti traktora za poljoprivredu i šumarstvo („Narodne novine“, broj 3/23)
5. Pravilnik o postupku ispitivanja agregata za istakanje ukaplijenog naftnog plina za motorna vozila („Narodne novine“, broj 74/23)
6. Pravilnik o uvjetima i načinu polaganja ispita za ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera te obliku i sadržaju službene iskaznice ovlaštenog mjeritelja i ovlaštenog servisera ovlaštenog tijela („Narodne novine“, broj 154/23)

U području zakonskog mjeriteljstva poseban naglasak bio je na aktivnostima i poslovima vezanim za primjenu Uredbe o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje („Narodne novine“, broj 6/23) te aktivnostima i poslovima vezanim za novu mjeriteljsku aplikaciju/bazu, koja je puštena u rad 1. lipnja 2023. godine.

U području plemenitih kovina poseban naglasak bio je na sudjelovanju u međulaboratorijskim usporedbama sa ciljem povećanja kompetentnosti izvođenja kemijskih ispitivanja predmeta od plemenitih kovina. Služba za plemenite kovine tijekom 2023. godine sudjelovala je u 3 međulaboratorijske usporedbe i ostvarila je zadovoljavajuće rezultate.

U području temeljnog mjeriteljstva poseban naglasak je bio na održavanju i prijenosu sljedivosti državnih etalona, objavi mjernih sposobnosti (CMC) u međunarodnoj bazi podataka BIPM-KCDB i provođenju ključnih međulaboratorijskih usporedbi Nacionalnog umjernog laboratorija za masu i gustoću i šest nacionalnih umjernih laboratorija koji se nalaze u institucijama izvan Državnog zavoda za mjeriteljstvo.

U području homologaciju vozila osim planiranih poslova i aktivnosti u 2023. godini poseban naglasak bio je na uspostavljanju sustava za provjeru emisije necestovnih strojeva koji je započeo s radom 1. siječnja 2024. godine.

II. IZVJEŠĆE O NAPRETKU U PROVEDBI MJERA

Mjera 1. Jačanje i unaprjeđenje zakonskog mjeriteljstva

Mjera se ostvaruje u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Donesena nova Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje
2. Priprema i uspostava nove mjeritelske aplikacije
3. Provođenje edukacija za mjeritelje

Aktivnosti vezane za ključne točke ostvarenje mjere provode u okviru planiranih rokova. Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje objavljena je u „Narodnim novinama“, broj 6/23 od 16. siječnja 2023. godine, a stupila je na snagu 24. siječnja 2023. godine. Nova mjeritelska baza/aplikacija je uspostavljena i puštena u rad. 1. lipnja 2023. godine.

Iskorištena proračunska sredstva: 742.690,00 EUR

Mjera 2. Unaprjeđenje i jačanje sustava provedbe nadzora u područja zakonskog mjeriteljstva

Mjera se ostvaruje u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Kontinuiran nadzor i kontrola podataka ovlaštenih pravnih osoba za pripremu i/ili ovjeravanje zakonitih mjerila
2. Provedba inspekcijskog nadzora u području zakonskog mjeriteljstva
3. Nabava nove mjeritelske/etalonske opreme u svrhu ovjeravanja mjerila, ispitivanja tipa mjerila i inspekcijskog nadzora.

Sve aktivnosti vezane za ključne točke ostvarenje mjere provode u okviru planiranih rokova.

Iskorištena proračunska sredstva: 171.900,00 EUR

Mjera 3. Razvoj i unapređenje temeljnog mjeriteljstva

Mjera se ostvaruje u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Postizanje međunarodnog ostvarivanja nacionalnih etalona (CIPM-MRA), objavljivanjem mjernih sposobnosti laboratorija (CMC) u BIPM-KCDB bazi podataka.
2. Akreditacija nacionalnih umjernih laboratorija prema normi HRN EN ISO/EC 17025:2017.

Šest nacionalnih umjernih laboratorija ima objavljenih 93 mjernih sposobnosti (CMC) u BIPM-KCDB bazi podataka.

Pet nacionalnih umjernih laboratorija je uspješno završilo proces akreditacije prema normi HRN EN ISO/EC 17025:2017 dok dva nacionalna umjerna laboratorijska nisu akreditirana. Tri nacionalna umjerna laboratorijska koja se nalaze na Sveučilištu u Zagrebu Fakultetu strojarstva i brodogradnje su preseljena na novu lokaciju zbog projekta obnove potresom oštećenih zgrada Fakulteta koji je u tijeku.

Iskorištena proračunska sredstva: 260.000,00 EUR

Mjera 4. Poboljšanje sustava nadzora predmeta od plemenitih kovina

Mjera se ostvaruje u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Uspostavljena baza za nadzor proizvođača predmeta od plemenitih kovina
2. Provedba inspekcijskog nadzora u području predmeta od plemenitih kovina
3. Reakreditacija i održavanje akreditacije Laboratorijskih za pl. kovine i kemijska mjerena.

Sve aktivnosti vezane za ključne točke ostvarenje mjere provode u okviru planiranih rokova.

Iskorištena proračunska sredstva: 177.950,00 EUR

Mjera 5. Unapređenje sustava homologacije vozila i dijelova vozila i uvođenje sustava provjere emisije necestovnih vozila

Mjera se ostvaruje u okviru planiranih aktivnosti i rokova.

Ključne točke ostvarenja mjere:

1. Dopune/izmjene pravilnika o utvrđivanju sukladnosti, vozila, traktora i motocikala
2. Provedba stručnog nadzora u području homologacije
3. Uspostavljen sustav provjere emisije necestovnih strojeva
4. Nadzor tržišta u području homologacije motornih vozila.

Dopune i izmjene pravilnika u području utvrđivanju sukladnosti vozila, traktora i motocikala su provedene u skladu sa izmjenama i dopunama EU Uredbi. Ostali planirani poslovi i aktivnosti obavljeni su kako je i planirano, s time da se očekuje osnivanje novog Odjela za nadzor tržišta te zapošljavanje novih službenika kako bi se pojačale aktivnosti vezane uz segment nadzora tržišta i provjeru emisije necestovnih strojeva.

Iskorištena proračunska sredstva: 90.000,00 EUR

III. DOPRINOS OSTVARENJU CILJEVA JAVNIH POLITIKA

Provedbeni program Državnog zavoda za mjeriteljstvo za razdoblje 2021.-2024. definirane se mjere koje doprinose realizaciji Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. te strateških ciljeva Državnog zavoda za mjeriteljstvo u svim područjima nadležnosti. Provedba definiranih mjera unaprijediti će sustav kako zakonskog tako i temeljnog mjeriteljstva, kao i

područje nadzora predmeta od plemenitih kovina te područje homologacije vozila i dijelova vozila.

Doprinos ostvarenju ciljeva javnih politika po mjerama

	Mjera	Svrha provedbe mjere	Ostvareni rezultati
1.	Jačanje i unapređenje zakonskog mjeriteljstva	Bolja zaštita potrošača i olakšavanje rada vlasnika zakonitih mjerila (pravnih i fizičkih osoba) uz transparentniji sustav zakonskog mjeriteljstva te poboljšani rad ovlaštenih tijela	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)
2.	Unaprjeđenje i jačanje sustava provedbe nadzora u području zakonskog mjeriteljstva	Poboljšan sustav nadzora ovlaštenih tijela u cilju bolje zaštita potrošača i daljnog uređivanje rada ovlaštenih tijela	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)
3.	Razvoj i unapređenje temeljnog mjeriteljstva	Osiguranje povjerenja u mjerne sposobnosti nacionalnih umjernih laboratorijskih za sve korisnike u RH u području temeljnog mjeriteljstva	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)
4.	Poboljšanje sustava nadzora predmeta od plemenitih kovina	Bolja zaštita potrošača i transparentnost podataka o proizvođačima i dobavljačima predmeta od plemenitih kovina	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)
5.	Unapređenje sustava homologacije vozila i dijelova vozila i uvođenje sustava provjere emisije necestovnih vozila	Bolja zaštita potrošača u smislu sigurnosti vozila i zaštite okoliša i kvalitetniji nadzor sustava homologacije vozila	U TIJEKU (mjera se provodi u skladu s predviđenom dinamikom provedbe)

Izradio:

Koordinator za strateško planiranje

Trpimir Župić

Odobrila:



KLASA: 003-05/21-01/04
URBROJ: 558-03/1-24-09
Zagreb, 31. siječnja 2024.

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROVEDBENOG PROGRAMA												
NOSITELJ IZRADE AKTA:		Državni zavod za mjeriteljstvo		NAZIV AKTA STRATEŠKOG PLANIRANJA:	Provedbeni program Državnog zavoda za mjeriteljstvo za razdoblje 2021.-2024. godine		IZVJEŠTAJNO RAZDOBLJE:	2023. godina		DATUM IZRADA IZVJEŠĆA:	31. siječnja 2024. godine	
Redni broj mjere	Cilj iz Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.	Naziv mjere	Klijunske točke ostvarenja mjere	Planirani rok postignuće klijunske točke ostvarenja	Pokazatelj rezultata mjere	Početna vrijednost pokazatelja rezultata	Cijena vrijednost 2023.	Otvorena vrijednost pokazatelja rezultata	Iznos utrošaka preračunskih sredstava	Postignute klijunske točke ostvarenja	Status provedbe mjere	Opis stazuma provedbe mjere
1	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA	Jačanje i unaprjeđenje zakonskog mjeriteljstva	Donesena nova Uredba o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje Priprema i uspostava nove mjeriteljske aplikacije Provodenje edukacija za mjeritelje	1. 5. 2021. 31. 12. 2022. 31. 12. 2024.	Donesena Uredba	0	1	1	742.690,00 EUR	DA	UTJEKU	Uredba je donesena 1. lipnja 2023. godine na 184. sjednici Vlade Republike Hrvatske. 16. siječnja 2023. godine objavljena je u Narodnim novinama broj 6/2023. Mjeriteljska aplikacija puštena u rad 1. lipnja 2023. g. Svi poslovni odvijaju se usklađeno planiranom. Provodenje su sve planirane edukacije za ovlaštene mjeritelje.
					Funkcionalna nova mjeriteljska aplikacija	0%	100%	100%				
					Broj provedenih edukacija za mjeritelje prema planu	1	3	5				
2	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA	Unaprjeđenje i jačanje sustava provedbe nadzora u području zakonskog mjeriteljstva	Kontinuiran nadzor i kontrola podataka o ovlaštenim pravim osobama za pripremu i/ili ovjeravanje zakonitih mjerila Provodenje inspekcijskog nadzora u području zakonskog mjeriteljstva Nabava nove mjeriteljske/etaloniske opreme u svrhu ovjeravanja mjerila, ispitivanja tipa mjerila i inspekcijskog nadzora	31. 12. 2023. 31. 12. 2024. 31. 12. 2024.	Uspostavljen sustav nadzora zakonitosti i provodnosti nad ovlaštenim tijelima i ovlaštenim osobama u skladu te kontrole podataka ovlaštenih pravim osobama	50%	100%	100%	171.900,00 EUR	DA	UTJEKU	Sve planirane aktivnosti u vezi poboljšanja sustava nadzora i kontrole podataka ovlaštenih tijela kontinuirano su se provodile. Obavljaju se sve planirane inspekcijske nadzore u području zakonskog mjeriteljstva te je ostvareni i veći broj istih u odnosu na planirano. Nabava nove mjeriteljske/etaloniske opreme odvija se usklađeno definiranim planom nabave.
					Broj provedenih nadzora	1060	1090	1202				
					Nabavljena oprema prema godišnjem planu nabave opreme	90%	100%	100%				
3	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA	Razvoj i unaprjeđenje temeljnog mjeriteljstva	Postizanje mehaničkog ustvarjanja nacionalnih etalona (CIPM-MRA), objavljivanjem mjerila sposobnosti laboratorija (CMC) u BIPM-KCB bazu podataka. Akreditacija nacionalnih unijemlja laboratorijska prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017	31. 12. 2024. 31. 12. 2024.	Objavljene mjerne sposobnosti u BIPM-KCB bazu podataka	20%	90%	90%	260.000,00 EUR	DA	UTJEKU	Sust nacionalnih unijemlja laboratorijskih jedinica objavljenih 93 mjerila sposobnosti u BIPM-KCB bazu podataka. Pre masovnog uvoza novih mjerila je potreban novi proces akreditacije prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 dok dva nacionalna unijemlja laboratorijskih jedinica nisu akreditirana. Tri nacionalna unijemlja laboratorijskih jedinica su u toku akreditacije a četiri u predgradnjičkoj fazi pripremljaju se za akreditaciju. Provodenje se planirane aktivnosti i podovi vezani za uspostavu funkcionalne baze prvovaljiva predmeta od plamenitih kovina.
					Akreditacija laboratorijskih jedinica	7	7	5				
					Funkcionalna baza prvovaljiva predmeta od plamenitih kovina	20%	100%	100%				
4	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA	Poboljšanje sustava nadzora predmeta od plamenitih kovina	Uspostavljanje baze za nadzor prvovaljiva predmeta od plamenitih kovina Provodenje inspekcijskog nadzora u području predmeta od plamenitih kovina Reakreditacija i održavanje akreditacije laboratorijskih jedinica za pl. kovine i kemijsku mjeritu	31. 12. 2023. 31. 12. 2024. 31. 12. 2024.	Broj provedenih nadzora	175	190	209	177.950,00 EUR	DA	UTJEKU	Obavljaju se planirani inspekcijski nadzori u području plamenitih kovina te je ostvareni i veći broj istih u odnosu na planirano. Provodenje je redovni godišnji nadzor Laboratorijskih jedinica za plamenite kovine i kemijsku mjeritu od strane HAA. Sve aktivnosti provode se usklađeno planiranim.
					Akreditiran laboratorijskih jedinica	1	1	1				
					Ažurni pravilnici	1	1	2				
5	CILJ 4.1. UČINKOVITA, TRANSPARENTNA I OTPORNA DRŽAVA	Unaprjeđenje sustava homologacije vozila i izdjevaja vozila i izdvajanje sustava provjere emisije necestovnih strojeva	Dopravne/izmjene pravilnice o uređivanju usklađenosti traktora i motocikala Provodenje stručnog nadzora u području homologacije Uspostavljen sustav provjere emisije necestovnih strojeva Nadzor tržišta u području homologacije motornih vozila	31.12.2021. 31.12.2024. 31.12.2023. 31.12.2024.	Broj provedenih nadzora	20	20	35	90.000,00 EUR	DA	UTJEKU	Pravilnici u području utvrđivanja usklađenosti vozila, traktora i motocikala su ažurni. Obavljaju se planirani inspekcijski nadzori u području plamenitih kovina te je ostvareni i veći broj istih u odnosu na planirano. Provodenje je redovni godišnji nadzor Laboratorijskih jedinica za plamenite kovine i kemijsku mjeritu od strane HAA. Sve aktivnosti provode se usklađeno planiranim.
					Funkcionalan sustav provjere emisije necestovnih strojeva	25%	100%	100%				
					Broj provedenih nadzora	5	15	20				

Datum:	31. siječnja 2024.
Ime i prezime Koordinatora za strateško planiranje:	Trpinir Župić
Potpis Koordinatora za strateško planiranje:	

POTPIS ČELNIKA TIJELA:	Brankica Novosel, Glavna ravnateljica
------------------------	---------------------------------------