

2020 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. D1-220

## LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS 2020-ŪJŲ METŲ VEIKLOS PLANAS

### Veiklos prioritetai:

1. Pateikti pasiūlymus dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių atnaujinimo bei užtikrinti tinkamą pasirengimą teikti perspėjimus ir informaciją esant ekstremaliems reiškiniams;
2. Siekiant veiklos efektyvumo pagal nustatytus terminus atlikti meteorologinių paslaugų teikimo aviacijai perkėlimą į LHMT administracines patalpas, užtikrinant nenutrūkstamą duomenų teikimą;
3. Per 2020 m. įrengti / atnaujinti ne mažiau kaip 30 automatinų meteorologijos stočių;
4. Pajamų, gautų už specialiąsias paslaugas, didinimas.

2020 m. planuojama veiklos efektyvumo didinimo priemonė: Hidrometeorologinių stebėjimų tinklo atnaujinimas, siekiant padidinti stebėjimo duomenų tikslumą, jų perdavimo operatyvumą, sumažinti gedimų skaičių, užtikrinant tikslesnes ir patikimesnes prognozes ir perspėjimus apie ekstremalius hidrometeorologinius reiškinius.

Programa (01 30): Aplinkos apsaugos kontrolė ir būklės vertinimas, hidrometeorologiniai stebėjimai bei prognozės.

Tikslas (04): Aprūpinti visuomenę, valstybės institucijas bei ūkio subjektus patikima hidrometeorologine informacija bei prognozėmis, reikalingomis jų veiklai, užtikrinti jų pateiktą tarptautiniams mainams.

Uždavinys (04-01): Užtikrinti reikiamą hidrometeorologinių stebėjimų kokybę, apimtis ir įvairovę, jos perdavimą ir paslaugų teikimą suinteresuotiems vartotojams (valstybės institucijoms, šalies piliečiams, ūkio subjektams ir tarptautiniams mainams), didinti hidrometeorologinių prognozių trukmę ir patikimumą.

Priemonės kodas	Priemonės pavadinimas	Įstaigos veiksmo pavadinimas	Vertinimo kriterijai, mato vienetai ir reikšmės	Atsakingi vykdytojai	Įvykdymo terminas	Asignavimai, tūkst. eurų
<b>Aplinkos apsaugos kontrolė ir būklės vertinimas, hidrometeorologiniai stebėjimai bei prognozės</b>						
01-30-04-01-01	Modernizuoti hidrometeorologinių stebėjimų tinklą, diegti naujus hidrometeorologinių	Parengti Aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymo „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“ papildymo ir pakeitimo projektą. Atnaujinti ir suderinti su AM LHMT direktoriaus 2015-	Įsakymo projektas, 1	TPS*	II ketv	1943
			Įsakymas, 1	PPS	II ketv.	

prognozių metodus, vykdyti hidrometeorologinės įrangos bei prietaisų patikrą (kalibravimą) (KLIMATO TVP)	02-27 įsakymą Nr. V-23 „Dėl darbuotojų veiksmų pavojingų, stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių bei ekstremalių įvykių atvejais“ bei įsakymo priedus.				
	Papildyti ir suderinti su AM LHMT direktoriaus 2019-03-26 įsakymą Nr. V-41 „Dėl problemų ir įrangos gedimų registravimo ir šalinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.	Įsakymas, 1	SD	I ketv.	
	Perkelti LHMT aviacijos sinoptikų darbo vietas į LHMT administracines patalpas, užtikrinant nenutrūkstamą duomenų teikimą.	Informacijos trūkių %, 0	PPS, TPS, ITS	II ketv.	
	Atnaujinti meteorologinių pranešimų perdavimo sistemą.	Atnaujinta sistema, 1	ITS	II ketv.	
	Atnaujinti hidrometeorologinės informacijos valdymo sistemą.	Atnaujinta sistema, 1	ITS	IV ketv.	
	Atnaujinti/įrengti automatinės meteorologijos stotis.	Stočių skaičius, 30	MTS	II–IV ketv.	
	Atnaujinti/įrengti vandens matavimo stotis.	Stočių skaičius, 69	MTS	II–IV ketv.	
	Atnaujinti žaibų aptikimo sistemą.	Komplektų skaičius, 1	MTS	II ketv.	
	Atnaujinti radiozondavimo įrangą.	Komplektų skaičius, 1	MTS	IV ketv.	
	Atlikti hidrometeorologinių matavimo priemonių patikrą/kalibravimą.	Patikrų/kalibravimų skaičius, 500	MTS	I–IV ketv.	
	Atlikti sistemingus hidrometeorologinius atmosferos ir paviršinių vandenų stebėjimus ir matavimus Lietuvoje ir vykdyti Valstybinės aplinkos monitoringo 2018-2023 m. programos 2020 m. numatytas priemones klimato ir vandens stebėjimų srityse, kaupti ir saugoti patikrintus duomenis.	Duomenų surinkimas %, 95	HSS, MSS	I–IV ketv.	
	Sudaryti ir teikti orų Lietuvoje prognozes.	Prognozių trukmė, paros, 7 Vidutinis paros orų prognozių Lietuvai pasitvirtinimas %, 96 Vidutinis 2–4 parų orų prognozių Lietuvai	PPS	Kasdien	

			pasitvirtinimas %, 93			
		Sudaryti ir teikti hidrologines (potvynio, poplūdžių, vandens lygio, debito) ir jūros hidrologines (bangavimo, vandens temperatūros, ledo reiškinių) prognozes.	Paros vidutinio vandens lygio prognozių pasitvirtinimas %, 89; Trumpalaikių vandens debito prognozių pasitvirtinimas %, 93; Ilgalaikių vandens debito prognozių pasitvirtinimas %, 91	PPS	I–IV ketv.	
		Sudaryti ir teikti perspėjimus, pranešimus apie pavojingus, stichinius ir katastrofinius meteorologinius ir hidrologinius reiškinius.	Regionų skaičius, 11 Parų skaičius, 3 Perspėjimų pasitvirtinimas %, 89 Numatytų reiškinių dalis nuo faktinių %, 88	PPS	I–IV ketv.	
		Didinti specialiųjų paslaugų pajamas.	Pajamų didėjimas %, 5	AD, SD, PPS, TPS	I–IV ketv.	
		Parengti kasmetines ataskaitas organizacijoms: Europos vidutinės trukmės orų prognozių centras (ECMWF), Pasaulinė meteorologijos organizacija (WMO) ir Europos meteorologinių palydovų eksploatacijos organizacija (EUMETSAT) apie jų teikiamų produktų naudojimą.	Ataskaitų skaičius, 3	PPS, TPS	II–III ketv.	
		Vykdyti nuotolinių konferencijų praktiką bendravimui su vartotojais, savivaldybėmis ir žiniasklaida.	Konferencijų skaičius per mėnesį, ≥ 3	PPS	I–IV ketv.	
		Vykdyti mokslinę – švietėjišką veiklą: skaityti paskaitas apie klimato kaitą ir meteorologinius reiškinius; teikti dalykines konsultacijas visuomenei, klientams, valstybės institucijoms, mokslo įstaigoms; rengti mokslinius straipsnius.	5 50 2	TPS, PPS	I–IV ketv.	
01-30-04-01-02	Tinkamai atstovauti Lietuvos interesus	Bendradarbiauti ir atstovauti Lietuvos Respublikai tarptautinėse organizacijose.	Tarptautinių organizacijų skaičius, 3	Vadovybė	I–IV ketv.	1495

	tarptautinėse hidrometeorologinėse organizacijose ir užtikrinti tarptautinių įsipareigojimų vykdymą (KLIMATO TVP)	Teikti informaciją į Europos nacionalinių hidrometeorologijos tarnybų organizacijos (EUMETNET) perspėjimų sistemą MeteoAlarm.	Regionų, kuriems teikiama informacija, skaičius, 11	PPS	Kasdien	
		Dalyvauti EUMETNET mokymų programos EUMETCAL darbe rengiant auditorinius ir nuotolinius mokymus sinoptikams.	Išklaustyų paskaitų skaičius, 9 Parengtų pranešimų skaičius, 1	TPS	I–IV ketv.	
		Atstovauti LHMT Šiaurės šalių meteorologijos tarnybų (NORDMET) Tarybos, Vykdomojo komiteto ir darbo grupių darbe.	Pasitarimų skaičius, 1+2+4 darbo grupių skaičius, ≥2	Vadovybė	I–IV ketv.	
		Atstovauti LHMT NORDMET aviacinės meteorologijos konsorciumo (NAMCON) darbe.	Pasitarimų skaičius, 2	PPS	I–IV ketv.	
		Atstovauti LHMT Jungtinio orų centro (UWC) Taryboje, Vykdomajame komitete ir darbo grupėse.	Pasitarimų skaičius, 2	vadovybė, TPS, ITS	I–IV ketv.	
		Įsijungti į Švedijos, Suomijos, Norvegijos ir Baltijos šalių bendradarbiavimą skaitmeninių orų prognozių produkcijos/operatyvaus rezultatų teikimo srityje MetCoOP.	Dalyvaujančių specialistų skaičius, 3	TPS	I–IV ketv.	
		Atstovauti LHMT skaitmeninių prognozių konsorciumo HIRLAM modelio vystymo veikloje.	Etatų skaičius, 0,5	TPS	I–IV ketv.	
		Parengti ir perduoti hidrologinius duomenis: Europos aplinkos apsaugos agentūrai (per AAA) Eurostat, Latvijos AGMC, Kaliningrado HMC Baltarusijos HMD.	Institucijų skaičius, 5	HSS	1–4 kartus per metus	
		Perduoti bendrojo ozono kiekio ir ultravioletinės Saulės spinduliuotės duomenis Pasaulio ozono ir ultravioletinės spinduliuotės duomenų centrui (WOUDC).	Perduotos informacijos savalaikiškumo %, 100	MSS	Kas mėnesį	
01-30-04-01-03	Rengti ir teikti specializuotą (tame tarpe aviacinę) hidrometeorologinę informaciją	Teikti informaciją apie Lietuvos faktines hidrometeorologines sąlygas visuomenei ir vartotojams pagal prašymus ir sutartinius įsipareigojimus. Sudaryti ir teikti visuomenei biometeorologines prognozes (ultravioletinės saulės spinduliuotės indekso, juntamosios temperatūros).	Hidrometeorologinės informacijos poreikio patenkinimas %, 100  Prognozuojamų elementų skaičius, 2	MSS, HSS, TPS  PPS, TPS	I–IV ketv.  I–IV ketv.	788

	Bendradarbiauti su Ekstremalių sveikatai situacijų centru bei Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centru sveikatai kaitros, speigo ir kitų ekstremalių sveikatai situacijų atveju, rengti specialias prognozes, bendrus pranešimus spaudai, ataskaitas.	Prognozuojamų elementų skaičius, 2 Ataskaitų skaičius, 2	PPS, TPS	I–IV ketv.
	Bendradarbiauti su VRM Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu, Valstybine radiacinės saugos inspekcija bei AAA ypatingų ekologinių ir kitų ekstremalių situacijų atveju, rengti specialias prognozes	Poreikio patenkinimas %, 100	PPS	Pagal prašymą
	Sudaryti ir teikti civilinės ir karinės aviacijos vartotojams aerodromų (TAF), orlaivių tūpimo (TREND) ir kilimo prognozes, perspėjimus aerodromams.	Aptarnaujamų aerodromų skaičius, 4; Aerodromų prognozių TAF pasitvirtinimas %, 88, TAF prognozių skaičius per parą, $\geq 20$	PPS	I–IV ketv.
	Sudaryti ir teikti aviacijos vartotojams informaciją apie ypatinguosius reiškinius (SIGMET), tame tarpe vulkaninių pelenų debesis ir į atmosferą patekusias radioaktyvias medžiagas, skrydžių maršrutuose Vilniaus skrydžių informacijos regione (toliau – Vilniaus FIR).	Pateiktų SIGMET savalaikiškumo %, 100	PPS	I–IV ketv.
	Sudaryti ir teikti aviacijos vartotojams žemųjų skrydžių lygių prognozes (SIGWX) ir informaciją apie ypatinguosius reiškinius (AIRMET) Vilniaus FIR.	Prognozių skaičius per parą, 2 žiemą, 3 vasarą	PPS	I–IV ketv.
	Teikti aviacinę meteorologinę informaciją Aeronautikos gelbėjimo koordinaciniam centrui, oro uostų paieškos ir gelbėjimo tarnyboms, Oro navigacijos informacijos skyriui, Lietuvos kariuomenės Karinių oro pajėgų Aviacijos bazės paieškos ir gelbėjimo postams bei orlaivių įgulomis, NATO oro policijos misijos vykdytojams, Valstybės sienos apsaugos tarnybai.	Poreikio patenkinimas %, 100	PPS	I–IV ketv.

		Skaičiuoti sausros rodiklį. Teikti informaciją ir perspėjimus apie stichinę sausrą.	Savivaldybių skaičius, 52	MSS	II–III ketv.
		Teikti perspėjimus apie ozono kiekio sumažėjimą <a href="http://www.meteo.lt">www.meteo.lt</a> .	Pateiktos informacijos savalaikiškumo %, 100	MSS	II–IV ketv.
		Atlikti aviacinius meteorologinius stebėjimus aerodromuose ir sudaryti pranešimus METAR METREPORT/SPECIAL kodu.	Atliktų stebėjimų ir pranešimų skaičius, >52560	ASS	I–IV ketv.
		Rinkti ir teikti meteorologinę informaciją orlaivių skrydžiams Vilniaus, Kauno, Palangos aerodromams.	Skrydžių vėlavimo dėl nepateiktos, laiku nepateiktos ar nekokybiškos meteorologinės informacijos nebuvimas, pretenzijų skaičius, 0	ASS, PPS	I–IV ketv.

\* AD – Administravimo departamentas, ASS – Aviacinių stebėjimų skyrius, ITS – Informacinių technologijų skyrius, HSS – Hidrologinių stebėjimų skyrius, MSS – Meteorologinių stebėjimų skyrius, MTS – Matavimų technikos skyrius, PPS – Prognozių ir perspėjimų skyrius, SD – Stebėjimų departamentas, TPS – Tyrimų ir plėtros skyrius.

Laikintai einantis direktoriaus pareigas

Saulius Balys