

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS 2022-ŪJŲ METŲ VEIKLOS PLANAS

Veiklos prioritetai:

1. Siekiant efektyvesnio duomenų rinkimo ir jų panaudojimo pritaikymo prie klimato kaitos politikos formavimui ir kitoms viešosios politikos reikmėms, reglamentuoti institucijų teises ir pareigas hidrometeorologijos srityje.
2. Pasirengti hidrometeorologinių duomenų atvėrimui visuomenei, skatinant verslą ir mokslą jais naudotis, plėtojant savo verslą ir atliekant mokslinius tyrimus.
3. (Pa)rengti meteorologinę informaciją reikalingą respublikinių statybos normų RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ keitimui.
4. Didinti visuomenės informuotumą apie pritaikymą prie klimato kaitos ir ekstremaliųjų reiškinių poveikį.
5. Dalyvauti Nacionalinio energetikos ir klimato srities veiksmy plano pritaikymo prie klimato kaitos dalies atnaujinime.

Planuojamos veiklos efektyvumo didinimo priemonės:

1. Siekiant mažinti viešojo administravimo veiklų mąstą, atlikti įstaigos vykdomų funkcijų peržiūrą, vadovaujantis LRV funkcijų peržiūros metodika - nustatyti perteklines, besidubliuojančias ar trūkstamas funkcijas ir jas racionaliai paskirstyti (<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.405024/asr>).
2. Iki 90 proc. padidinti žaliųjų pirkimų būdu įsigyjamų prekių, darbų ir paslaugų skaičių.
3. Didinti įstaigos atvirumą ir mažinti korupcijos pasireiškimo tikimybę.

2022-2024 metų programa “Aplinka, miškai ir klimato kaita”

3 uždavinys (02-001-11-03 (T)) 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 (mėnuo)	Tęstinė priemonė (TP) / Pažangos priemonė (PP)	Asignavimai, tūkst. eurų
Aplinka, miškai ir klimato kaita							

<p>02-001-11-03-01 (TP)</p>	<p>Modernizuoti hidrometeorologinių stebėjimų tinklą, diegti naujus hidrometeorologinių prognozių metodus, vykdyti hidrometeorologinės įrangos bei prietaisų patikrą (kalibravimą)</p>	<p>1. Parengti Lietuvos hidrometeorologijos įstatymo projektą ir susijusius teisės aktus: – atlikti užsienio teisėkūros hidrometeorologijos srityje analizę ir parengti įstatymo koncepciją; – atlikti numatomo hidrometeorologijos reguliavimo detalesnio poveikio vertinimą; – derinti įstatymo projektą su AM ir suinteresuotais subjektais; – nustatyti naujų hidrometeorologijos viešojo reguliavimo ir paslaugų santykio analizę ir jų poveikį LHMT viešųjų paslaugų kompleksškumui; – organizuoti viešąsias konsultacijas dėl hidrometeorologijos srities reglamentavimo; – parengti ir pateikti Aplinkos ministerijai</p>	<p>Parengtas įstatymo projektas, 1; Sureguliuota hidrometeorologijos veiklos sritis</p>	<p>Darbo grupė</p>	<p>Vasaris - kovas Kovas - birželis Gegužė</p>	<p>PP</p>	<p>2471</p>
-----------------------------	--	---	--	--------------------	--	-----------	-------------

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

		Hidrometeorologijos įstatymo projektą.			Gruodis		
		2. Parengti duomenis, metaduomenis ir programinę įrangą, reikalingą faktinių meteorologinių duomenų teikimui visuomenei, verslui ir mokslui, aplikacijų programavimo sąsajos (API) priemonėmis. Siekiant įvertinti atveriamų duomenų vientisumą ir prieinamumą pilotinio projekto metu duomenis pradėti teikti vienam partneriui - mokslo institucijai.	Parengti meteorologinių duomenų rinkiniai; Atveriamų duomenų kokybė patikrinta %, 90.	ITS, KTS, MASS	Gruodis	PP	
		3. Peržiūrėti LHMT funkcijas, siekiant efektyvesnio veiklos vykdymo ir administracinės naštos mažinimo: - atlikti administracinės naštos tyrimą;	Identifikuoti didžiausi administracinės naštos šaltiniai, pateikti pasiūlymai dėl administracinės naštos sumažinimo šių šaltinių apimtyje, 5;	Vadovybė, BRS, POVS ir kt.	Balandis	PP	

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

		<ul style="list-style-type: none"> - atnaujinti LHMT nuostatus; - parengti ataskaitą dėl LHMT administracinių funkcijų vykdymo. 	<p>Parengtas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2006 m. balandžio 3 d. įsakymo D1-154 „Dėl Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatų patvirtinimo“ pakeitimas (atnaujinimas), 1;</p>		<p>Birželis</p> <p>Spalis - gruodis</p>		
		<p>4. Siekiant prisitaikyti prie klimato kaitos, rengti informaciją, reikalingą respublikinių statybos normų RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ atnaujinimui</p> <ul style="list-style-type: none"> - iš esmės atnaujinti duomenų rinkiniai atliepiantys šiuolaikines klimato sąlygas ir poreikius; - parengtas trūkstamų duomenų poreikio tyrimas. 	<p>Atnaujintos RSN pagal turimus meteorologinius duomenis,</p>	<p>KTS, MASS</p>	<p>Gruodis</p>	<p>PP</p>	
		<p>5. Atnaujinti LHMT žaliųjų pirkimų</p>	<p>Atnaujinta strategija, 1</p>	<p>BRS</p>	<p>Kovas</p>	<p>TP</p>	

		strategiją.				
		6. Vykdyti žaliuosius viešuosius pirkimus.	Įvykdytų pirkimų %, 90	Pirkimų iniciatoriai	Sausis - gruodis	TP
		7. Užtikrinti LHMT informacinių technologijų infrastruktūros prijungimą prie Saugiojo valstybinio duomenų perdavimo tinklo.	Interneto ir duomenų perdavimo tarp aviacijos padalinių ryšys sėkmingai perkeltas į Kertinio valstybės telekomunikacijų centro teikiamą infrastruktūrą visuose LHMT padaliniuose %, 100	ITS	Balandis	PP
		8. Įgyvendinant duomenų atvėrimą, peržiūrėti kainodarą ir atnaujinti sąnaudų priskyrimo metodiką.	Atnaujinta sąnaudų priskyrimo metodika, 1	Vadovybė, BRS ir kt.	Balandis	PP
		9. Sudaryti LHMT Patariamąją tarybą.	Parengtas įsakymas, 1	BRS	Sausis	PP
		10. Organizuoti LHMT Patariamąsios tarybos veiklą.	Didesnis LHMT atvirumas, mažesnė korupcijos pasireiškimo tikimybė	Vadovybė, BRS	Sausis - gruodis	PP
		11. Parengti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimo Nr. 1248 „Dėl Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų	Parengtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimo Nr. 1248 „Dėl Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo	Vadovybė, BRS ir kt.	Birželis	PP

		įstatymo įgyvendinimo“ pakeitimo projektą (dėl radiolokatorių apsaugos zonų)	įgyvendinimo“ pakeitimo projektas, 1				
		12. Parengti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymų, reglamentuojančių hidrometeorologinę veiklą, pakeitimų projektus.	<p>Parengta:</p> <p>1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymo Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių, meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“ pakeitimas (papildymas hidrologinės sausros rodikliu);</p> <p>2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. birželio 3 d. įsakymo Nr. D1-328 „Dėl Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pritarimo (derinimo) projektui dėl statinių statybos ar rekonstravimo, įrenginių įrengimo bendrojoje meteorologinių stebėjimų aikštelės apsaugos zonoje</p>	HSS, PPS, BRS	Birželis	PP	
				BRS, POVS, Vadovybė	Rugsėjis		

			<p>ir pritarimo projektui ar numatomi veiksmai vandens matavimo stočių apsaugos zonose išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimas (planuojamos keisti derinimo sąlygos, taip mažinant administracinę naštą);</p> <p>3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl meteorologinių radiolokatorių apsaugos zonų plano parengimo“ patvirtinimas;</p> <p>4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. spalio 13 d. įsakymo Nr. D1-624 “Dėl Nacionalinio meteorologinių ir hidrologinių stebėjimų tinklo patvirtinimo” pakeitimas (papildymas naujomis hidrometeorologijos stotimis).</p>	<p>BRS, POVS, Vadovybė</p> <p>MASS, HSS, POVS</p>	<p>Liepa</p> <p>Kovas</p>		
		13. Parengti hidrologinių duomenų kokybės vertinimo metodiką.	Parengtas įsakymas, 1	HSS, PPS	Gegužė	PP	

		14. Įtraukti naujai įsteigtų Lietuvos pajūrio meteorologijos stočių duomenis į apsikeitimą per GTS, aprūpinant skaitmeninio modeliavimo sistemą papildomais duomenimis.	Bendras stočių iš Lietuvos pajūrio zonos, kurių duomenys patenka į GTS, skaičius, 6	MASS, ITS	Balandis	PP	
		15. Atnaujinti meteorologinių pranešimų perdavimo sistemą.	Atnaujintų sistemų, 1	ITS	Rugsėjis	PP	
		16. Atnaujinti hidrometeorologinės informacijos valdymo sistemą.	Atnaujintų sistemų, 1	ITS	Birželis	PP	
		17. Atnaujinti Potvynių prognozavimo, užliejamų teritorijų nustatymo ir informacijos apie potvynius skelbimo sistemos kompiuterinę ir programinę įrangą ir viešinti atnaujintos sistemos pateikiamą informaciją.	Atnaujinta potvynių prognozavimo, užliejamų teritorijų nustatymo ir informacijos apie potvynius skelbimo sistemos kompiuterinė ir programinė įrangą; Padidintas visuomenės informuotumas, LHMT svetainėje viešinant atnaujintos sistemos teikiamą informaciją	PPS, ITS	Gruodis	PP	

		18. Atnaujinti meteorologinius radiolokatorius ir pagalbinius įrenginius.	Atnaujintų radiolokatorių, 1; Radiolokatoriaus teikiama nepertraukiama informacija	MKTS	Gruodis	PP	
		19. Atnaujinti pusiau automatinę meteorologinių elementų matavimo sistemą Kauno oro uoste.	Atnaujintų sistemų, 1; Užtikrintas nenutrūkstamas informacijos teikimas	MKTS, MASS	Gruodis	PP	
		20. Įgyvendinant Minamatos konvenciją utilizuoti nebenaudojamas ir netinkamas naudoti matavimo priemonės, turinčias gyvsidabrio.	Sudarytų sutarčių skaičius, 1; Utilizuotos gyvsidabrio turinčios matavimo priemonės, darančios neigiamą poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai	MKTS, BRS, POVS	Birželis - rugsėjis	PP	
		21. Pasiruošti KVS sertifikavimo auditui pagal LST EN ISO 9001:2015 reikalavimus.	Patobulinta LHMT kokybės vadybos sistema, 1	BRS ir kt.	Rugsėjis	TP	

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

		22. Atnaujinti orų prognozavimo specializuotas darbo vietas ir, įdiegus Perspėjimų modulį, užtikrinti nenutrūkstamą perspėjimų teikimą.	Atnaujintos darbo vietos, 5; Paros, kurioms sudaromi perspėjimai, 3	ITS, PPS	Gruodis	PP	
		23. Sukurti hidrometeorologinių reiškinių poveikio ir žalos vertinimo inovatyvaus sprendimo prototipą.	Sukurtas inovatyvus prototipas, 1	KTS, PPS, ITS	Birželis	PP	
02-001-11-03-02 (TP)	Tinkamai atstovauti Lietuvos interesus tarptautinėse hidrometeorologinėse organizacijose ir užtikrinti tarptautinių įsipareigojimų vykdymą	24. Atstovauti Lietuvos Respublikai Pasaulinėje meteorologijos organizacijoje PMO, tinkamai vykdant priimtus nacionalinius įsipareigojimus hidrometeorologijos srityje.	Siūlymų pateikimas PMO kongrese, 1	Direktorius	Balandis – rugsėjis	TP	1463
		25. Atstovauti Lietuvos Respublikai Europos meteorologinių palydovų eksploatacijos organizacijoje EUMETSAT.	Suorganizuotas EUMETSAT delegacijos vizitas LHMT, susitikimai su AM ir mokslo institucijų atstovais.	Vadovybė, BRS, ITS, KTS, PPS	Sausis - gruodis	TP	

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

		<p>26. Pasirengti naujos kartos geostacionarios ir poliarinės orbitos meteorologinių palydovų MTG ir Metop-SG informacijos priėmimui ir taikymui, dalyvauti nuotoliniuose seminaruose.</p>	<p>Rengiantis naujos kartos palydovų informacijos priėmimui, dalyvauta MTG vartotojų pasirengimo darbo grupės veikloje, pasitarimų skaičius, ≥ 2;</p> <p>Surengtų pristatymų darbuotojams, ≥ 1</p>	ITS, KTS, PPS	Sausis - gruodis	PP	
		<p>27. Atstovauti Lietuvos Respublikai Europos vidutinės trukmės orų prognozių centre ECMWF.</p>	<p>Dalyvavimas kooperuotų ECMWF šalių Tarybos darbe, pasitarimų skaičius, 1</p>	Vadovybė, PPS	Sausis - gruodis	TP	
		<p>28. Dalyvauti Europos nacionalinių hidrometeorologijos tarnybų organizacijos (EUMETNET) programose EMMA ir EUMETCAL. Užtikrinti informacijos teikimą į atnaujintą perspėjimų sistemą MeteoAlarm.</p>	<p>Informacijos teikimas Europos perspėjimų sistemai MeteoAlarm, regionai, kuriems teikiama informacija, 11;</p> <p>Dalyvavimas rengiant tarptautinius mokymus sinoptikams, parengta pranešimų, ≥ 1;</p> <p>Mokymuose dalyvavusių specialistų, ≥ 5</p>	<p>PPS</p> <p>KTS</p> <p>PPS</p>	<p>Sausis - gruodis</p> <p>Kovas - spalio</p> <p>Sausis - gruodis</p>	TP	

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

		29. Atstovauti LHMT Šiaurės šalių meteorologijos tarnybų organizacijos NORDMET Tarybos, Vykdomojo komiteto, aviacinės meteorologijos konsorciumo NAMCON ir darbo grupių veiklose.	Dalyvauta pasitarimuose, 1+2+2+4; Darbo grupės, ≥2	Vadovybė, BRS, PPS, MASS, MKTS, ITS, KTS	Sausis - gruodis	TP	
		30. Atstovauti LHMT skaitmeninių prognozių konsorciumo ACCORD modelio vystymo veikloje.	Įsitraukę specialistai, 3	KTS	Sausis – gruodis	TP	
		31. Įsijungti į Švedijos, Suomijos, Norvegijos ir Baltijos šalių bendradarbiavimą skaitmeninių orų prognozių produkcijos/operatyvaus rezultatų teikimo srityje UWC-East.	Dalyvaujantys specialistai, 3	KTS	Sausis – gruodis	PP	
		32. Teikti meteorologinių stebėjimų duomenis į pasaulinių ir regioninių meteorologijos centrų duomenų bankus (per regioninį meteorologinių	Perduotos informacijos savalaikiškumas %, 100; Pranešimų periodiškumas, kartai per	ITS	Kasdien	TP	

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

		duomenų perdavimo tinklą RMDCN).	parą, 24 (padidėjimas 3 kartus)	ITS, MASS	Vasaris	PP	
--	--	----------------------------------	---------------------------------	-----------	---------	----	--

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

		33. Atnaujinti dvišales bendradarbiavimo sutartis (su Latvijos AGMC, Lenkijos IMGWI).	Atnaujintos dvišalės sutartys, 2	BRS ir kt.	Balandis – gruodis	TP	
02-001-11-03-03 (TP)	Rengti ir teikti specializuotą (tame tarpe aviacinę) hidrometeorologinę informaciją	34. Didinti LHMT veiklos atvirumą ir informacijos sklaidą komunikacijos priemonių pagalba.	Padidintas LHMT žinomumas socialiniuose tinkluose ir išaugęs sekėjų skaičius %, 25; Paruošta ir LHMT svetainėje viešinama informacija apie ekstremaliųjų hidrometeorologinių reiškinių galimą poveikį bei poveikio mažinimo galimybes	KTBS PPS, KTS	Sausis - gruodis	TP	820
		35. Viešai teikti LHMT antikorupcinę informaciją.	Paviešinta LHMT antikorupcijos ataskaita, 1; Padidintas LHMT atvirumas, sumažinta korupcijos pasireiškimo tikimybė	Vadovybė, BRS, POVS	Gegužė	PP	
		36. Dalyvauti Nacionalinio energetikos ir klimato srities (NEKS) veiksmų plano	Aktyvus įsitraukusių specialistų skaičius, ≥ 2 ;	Vadovybė, KTS	Sausis – gruodis	PP	

	<p>pritaikymo prie klimato kaitos dalies atnaujinime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktyvus įsitraukimas į NEKS atnaujinimo darbo grupes; - Siūlymų ir išvadų NEKS priemonėms teikimas. 	<p>Pagal kompetenciją pateiktų siūlymų ar išvadų skaičius, ≥ 4 vnt.</p>				
	<p>37. Užtikrinti operatyvų hidrometeorologinės informacijos teikimą, našesnę nuotolinį komandinį darbą ir darbuotojų darbo vietų atitikimą augantiems kibernetinio saugumo reikalavimams.</p>	<p>Visose darbo vietose įdiegtas efektyvus veiklos procesų valdymo sprendimas, %, 100</p>	ITS	Liepa	PP	
	<p>38. Dalyvavimas tarpinstitucinės darbo grupės, skirtos kovoti su klimato kaitos padarinių poveikiu visuomenės sveikatai veikloje.</p>	<p>Aktyvus įsitraukusių specialistų skaičius, ≥ 1;</p> <p>Pasiūlymų teikimas ≥ 2 vnt.</p>	KTS	Sausis – gruodis	TP	
	<p>39. Vykstant klimato kaitai ir siekiant informuoti visuomenę apie naujausias klimato sąlygas Lietuvoje, pradėti naujinti virtualų Lietuvos klimato atlasą</p>	<p>Atnaujinti elementai (skyrių skaičius), 5</p>	KTS	Gruodis	TP	

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

		remiantis 1991-2020 m. standartine klimato norma.					
	Aplinkos apsaugos rėmimo programa	40. Įsigyti hidrometeorologinių duomenų teikimo interneto svetainės ir/arba mobiliosios aplikacijos platformos sukūrimo paslaugą.	Sukurtų svetainių skaičius, 1	ITS	Gruodis	PP	42,0

* BRS – Bendrųjų reikalų skyrius, HSS – Hidrologinių stebėjimų skyrius, ITS – Informacinių technologijų skyrius, KTBS – Komunikacijos ir tarptautinio bendradarbiavimo skyrius, KTS – Klimato ir tyrimų skyrius, MASS – Meteorologinių ir aviacinių stebėjimų skyrius, MKTS – Matavimų kokybės ir technikos skyrius, POVS – Projektų ir organizacijos vystymo skyrius, PPS – Prognozių ir perspėjimų skyrius.

Direktorius



Kęstutis Šetkus

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2022-ųjų metų veiklos plano priedas

METEOROLOGIJS PASLAUGŲ TEIKIMO AVIACIJAI ĮGYVENDINIMAS

Aviacinės meteorologijos veiklos rodikliai

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijų pavadinimai ir mato vienetai	Vertinimo kriterijų reikšmės	
		2021 m.	2022 m.
1.	Hidrometeorologinių prognozių ir perspėjimų apie pavojingus meteorologinius reiškinius pasitvirtinimas, proc. (aerodromų prognozių pasitvirtinimas) (procentai)	88	88
2.	Prognozių orlaiviams tūpti pasitvirtinimas, proc.	93	93
3.	Pavėluotų prognozių skaičius, (proc.)	< 2	< 2
4.	Aviacinės meteorologinės informacijos vartotojų poreikio patenkinimas aviacine meteorologine informacija, (proc.)	100	100
5.	Meteorologinės informacijos pateikimo aviacijos reikmėms savalaikiškumas, (proc.)	98	98

Priemonės tikslams pasiekti

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	2022 m.	Finansavimo šaltinis
1.	Hidrometeorologinės informacijos valdymo sistemos atnaujinimas	+	ES
2.	Meteorologinių pranešimų perdavimo sistemos įsigijimas	+	ES
3.	Meteorologinių radiolokatorių įrangos įsigijimas	+	ES
4.	Orų prognozavimo specializuotų darbo vietų atnaujinimas	+	ES
5.	Aviacinių meteorologijos stočių meteorologinių stebėjimų sistemų modernizavimas	+	ES

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. V-57

6.	Kito ilgalaikio turto įsigijimas	+	Valstybės biudžetas
----	----------------------------------	---	------------------------

Meteorologijos paslaugų teikimo aviacijai sąnaudos, tūkst. Eur.

Eil. Nr.	Pavadinimas	2022 m.*
1.	Personalo išlaidos (bruto darbo užmokestis)	797,7
2.	Kitos veiklos išlaidos (išlaidos naudojamos aviacijos paslaugoms teikti)	340,0
3.	Ilgalaikio turto naudojamo aviacijos paslaugoms teikti nusidėvėjimas	107,1
	Viso	1244,8

* Meteorologijos paslaugų teikimo aviacijai sąnaudos gali keistis atsižvelgiant į COVID-19 situaciją