

## LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS 2023-ŪJŪ METŪ VEIKLOS PLANAS

### Veiklos prioritetai:

1. Siekiant efektyvesnio duomenų rinkimo ir jų panaudojimo prisitaikymo prie klimato kaitos politikos formavimui ir kitoms viešosios politikos reikmėms, reglamentuoti institucijų teises ir pareigas hidrometeorologijos srityje.
2. Pasirengti hidrologinių duomenų atvėrimui visuomenei, skatinant verslą ir mokslą jais naudotis, plėtojant savo verslą ir atliekant mokslinius tyrimus.
3. Siekiant visuomenės informuotumo, sukurti hidroelektrinių užtvankų stebėsenos metodiką ir pasirengti jos įgyvendinimui.
4. Didinti visuomenės informuotumą apie prisitaikymą prie klimato kaitos ir ekstremaliųjų reiškinių poveikį.

### Planuojamos veiklos efektyvumo didinimo priemonės:

1. Siekiant administracinės naštos mažinimo, įgyvendinti „Vieno žingsnio“ momentinį apmokėjimą už LHMT teikiamas mokamas paslaugas.
2. Iki 100 proc. padidinti žaliųjų pirkimų būdu įsigyjamų prekių, darbų ir paslaugų skaičių.
3. Didinti įstaigos atvirumą ir mažinti korupcijos pasireiškimo tikimybę.
4. Didinti LHMT teikiamų paslaugų prieinamumą.
5. LHMT veikloje naudoti ne mažiau kaip 99 proc. elektroninių dokumentų (neįtraukiant popierinių dokumentų, kuriuos būtina rengti laikantis teisės aktų reikalavimų).

### **2023-2025 metų programa „Aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo programa“**

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, matavimo vienetai ir reikšmės	Atsakingi vykdytojai	Įvykdymo terminas (mėnuo)	Tęstinė priemonė (TP) / Pažangos priemonė (PP)	Asignavimai, tūkst. eurų
<b>Aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo programa</b>							

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2023 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. V-33

02-001-11-03-01 (TP)	Modernizuoti hidrometeorologinių stebėjimų tinklą, diegti naujus hidrometeorologinių prognozių metodus, vykdyti hidrometeorologinės įrangos bei prietaisų patikrą (kalibravimą)	1. Rengti Lietuvos hidrometeorologijos įstatymo projektą ir susijusius teisės aktus: - atlikti numatomo hidrometeorologijos reguliavimo detalesnio poveikio vertinimą; - derinti įstatymo projektą su AM ir suinteresuotais subjektais; - parengti ir pateikti Aplinkos ministerijai suderintą Hidrometeorologijos įstatymo projektą bei susijusius teisės aktų projektus. (Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plano veiksmas 6.1.14)	Parengtas įstatymo projektas, 1;  Sureguliuota hidrometeorologijos veiklos sritis	Darbo grupė	Vasaris – kovas  Kovas – birželis  Rugsėjis	PP	5392
		2. Parengti poįstatyminių teisės aktų, reglamentuojančių hidrometeorologinę veiklą, projektus.	Hidrologinės ir meteorologinės veiklos nuostatų projektas (tvirtina AM), 1;  Hidrologinės ir (ar) meteorologinės veiklos	Darbo grupė	Gruodis	PP	

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2023 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. V-33

	programos projektas (nustato LHMT), 1			
3. Parengti duomenis, metaduomenis ir programinę įrangą, reikalingą hidrologinių duomenų teikimui visuomenei, verslui ir mokslui, aplikacijų programavimo sąsajos (API) priemonėmis.	Parengti hidrologinių duomenų rinkiniai;  Atveriamų duomenų kokybė patikrinta %, 90	ITS, HSS	Balandis	PP
4. Sukurti hidroelektrinių užtvankų duomenų gavimo, saugojimo ir teikimo pilotinį stebėsenos modelį.	Sukurtas pilotinis hidroelektrinių užtvankų stebėsenos modelis, 1  Perimta hidroelektrinių užtvankų stebėsenos iš AAA	HSS, ITS	Lapkritis	PP
5. Atnaujinti LHMT žaliųjų pirkimų strategiją.	Atnaujinta strategija, 1	POVS	Kovas	TP
6. Vykdyti žaliuosius viešuosius pirkimus.	Įvykdytų pirkimų %, 100	Pirkimų iniciatoriai	Sausis – gruodis	TP
7. Mažinti popierinių dokumentų naudojimą.	LHMT veikloje naudojama ne mažiau kaip 99 proc. elektroninių dokumentų (neįtraukiant popierinių dokumentų, kuriuos būtina rengti laikantis teisės aktų reikalavimų).	Visi darbuotojai	Sausis – gruodis	PP
8. Sudaryti sąlygas ūkio	Sukurtas LHMT teikiamų	ITS, MASS,	Kovas –	PP

subjektams ir gyventojams greitai ir patogiai užsisakyti LHMT teikiamas mokamas paslaugas bei įdiegti modernias el. mokėjimo priemones atsiskaitymui už jas.	mokamų paslaugų užsakymo savitarnos portalas su momentiniu apmokėjimu už paslaugas, 1	HSS, MKTS	gruodis	
9. Atnaujinti ir viešai suderinti LHMT teikiamų paslaugų įkainius.	Atnaujinta sąnaudų priskyrimo metodika, 1;  Parengtas LHMT teikiamų paslaugų įkainių projektas, 1	Vadovybė, BRS ir kt.	Kovas  Birželis	PP
10. Organizuoti LHMT Patariamąsios tarybos veiklą.	Suorganizuoti LHMT Patariamąsios tarybos susirinkimai, 2  Didesnis LHMT atvirumas, mažesnė korupcijos pasireiškimo tikimybė	Vadovybė	Sausis – gruodis	PP
11. Parengti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimo Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“ pakeitimo projektą (dėl radiolokatorių	Parengtas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimo Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“ pakeitimo	POVS	Spalis	PP

apsaugos zonų).		projektas, 1			
12. Parengti Lietuvos Respublikos ministro reglamentuojančių hidrometeorologinę pakeitimų projektus.	Lietuvos aplinkos įsakymų, veiklą,	<p>Parengta:</p> <p>1. 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 ir pritarimo projektui ar numatomi veikai vandens matavimo stočių apsaugos zonose išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo projektas (planuojama keisti derinimo procedūrą, taip mažinant administracinę naštą ir optimizuojant derinimo procesą), 1;</p> <p>2. Lietuvos Respublikos</p>	<p>MASS, POVS</p>	Rugsėjis	PP
			POVS	Spalis	

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2023 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. V-33

	aplinkos ministro įsakymo „Dėl meteorologinių radiolokatorių apsaugos zonų planų patvirtinimo“ projektas, 1;			
	3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl meteorologinių stebėjimų aikštelių apsaugos zonų planų patvirtinimo“ projektas, 1;	POVS	Birželis	
	4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl vandens matavimo stočių apsaugos zonų planų patvirtinimo“ projektas, 1;	POVS	Rugsėjis	
	5. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. kovo 7	HSS, ITS	Kovas	

	d. įsakymo Nr. 33 „Dėl Tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinių taisyklių (LAND 2-95) patvirtinimo“ pakeitimo projektas (pateikti papildomai siūlymus dėl Tvenkinių ir patvenktų ežerų naudojimo ir priežiūros tvarkos aprašo projekto, susijusius su LHMT funkcija), 1			
13. Atnaujinti meteorologinių pranešimų perdavimo sistemą.	Atnaujinta sistemų, 1	ITS	Kovas	PP
14. Teikti reikalingą hidrometeorologinę informaciją dėl žemės tręšimo organinėmis trąšomis pradžios ir pabaigos datų.	Pagal kompetenciją pateiktos informacijos savalaikiškumas %, 100	ITS, KTS, MASS, PPS	Sausis – gruodis	PP
15. Viešinti atnaujintos Potvynių prognozavimo, užliejamų teritorijų nustatymo ir informacijos apie potvynius skelbimo sistemos teikiamą informaciją.	Padidintas visuomenės informuotumas, LHMT svetainėje viešinant atnaujintos sistemos teikiamą informaciją.	PPS, ITS	Gruodis	TP

	16. Atnaujinti meteorologinius radiolokatorius ir pagalbinus įrenginius.	Atnaujinta radiolokatorių, 1;  Radiolokatoriaus teikiama nepertraukiama informacija	MKTS	Rugpjūtis	PP	
	17. Atnaujinti pusiau automatinę meteorologinių elementų matavimo sistemą Vilniaus ir Kauno oro uoste.	Atnaujinta sistemų, 2;  Užtikrintas nenutrūkstamas informacijos teikimas	MKTS, MASS	Rugpjūtis	PP	
	18. Pasiruošti KVS sertifikavimo auditui pagal LST EN ISO 9001:2015 reikalavimus.	Patobulinta LHMT kokybės vadybos sistema, 1	BRS ir kt.	Rugsėjis	TP	
	19. Nustatyti rizikų identifikavimo, vertinimo ir valdymo proceso etapus.	Parengtas rizikų valdymo priemonių planas, 1	Darbo grupė	Birželis – rugsėjis	PP	
	20. Orų prognozavimo specializuotose darbo vietose įdiegus Perspėjimų modulį, užtikrinti nenutrūkstamą perspėjimų teikimą.	Paros, kurioms sudaromi perspėjimai, 3	PPS, ITS	Gruodis	TP	
	21. Atstovauti Lietuvos Respublikai Pasaulinėje meteorologijos organizacijoje PMO, tinkamai vykdant priimtus nacionalinius	Lietuvos Respublika atstovauta PMO kongrese, 1;  Lietuvos Respublika	Direktorius	Kovas – birželis	TP	



PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2023 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. V-33

	įsipareigojimus hidrometeorologijos srityje.	atstovauta neeilinėje PMO regioninės asociacijos RA-VI sesijoje, 1			
	22. Atstovauti Lietuvos Respublikai Europos meteorologinių palydovų eksploatacijos organizacijoje EUMETSAT.	Atstovauta Lietuvos Respubliką EUMETSAT Tarybos posėdžiuose ir darbo grupių veikloje, 1	Vadovybė, BRS, ITS, KTS, PPS	Sausis – gruodis	TP
	23. Dalyvauti EUMETSAT, FMI ir LHMT bendroje veikloje teikiant pagalbą Ukrainos meteorologijos tarnybai.	Suorganizuotas Ukrainos meteorologijos tarnybos atstovų vizitas Lietuvoje, 1	KTS, PPS, Vadovybė	Sausis – gruodis	PP
	24. Taikyti naujos kartos geostacionarios ir poliarinės orbitos meteorologinių palydovų MTG ir Metop-SG informaciją LHMT veikloje, dalyvauti nuotoliniuose seminaruose.	Dalyvauta MTG naudotojų darbo grupės veikloje, pasitarimų skaičius, $\geq 2$ ;  Surengtų pristatymų darbuotojams, $\geq 1$ ;  Suorganizuotas MTG naudotojų darbo grupės vadovų vizitas, 1	KTS, PPS, ITS	Sausis – gruodis	PP
	25. Atstovauti Lietuvos Respublikai Europos vidutinės trukmės orų prognozių centre ECMWF.	Dalyvavimas kooperuotų ECMWF šalių Tarybos darbe, pasitarimų skaičius, 1	Vadovybė, PPS	Sausis – gruodis	TP
	26. Dalyvauti Europos nacionalinių	Informacijos teikimas Europos perspėjimų	PPS	Sausis – gruodis	TP

hidrometeorologijos tarnybų organizacijos (EUMETNET) programose EMMA ir EUMETCAL.	sistamai MeteoAlarm, regionai, kuriems teikiama informacija, 11;  Dalyvavimas rengiant tarptautinius mokymus sinoptikams (Baltic+), parengta pranešimų, ≥ 1;  Mokymuose dalyvavusių specialistų, ≥ 5	KTS  PPS	Rugsėjis – lapkritis  Sausis – gruodis	
27. 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, ≥3	Vadovybė, BRS, PPS, MASS, MKTS, ITS, KTS	Sausis – gruodis	TP
28. Atstovauti LHMT skaitmeninių prognozių konsorciumo ACCORD modelio vystymo veikloje.	Įsitraukę specialistai, 3	KTS	Sausis – gruodis	TP
29. Dalyvauti Europos Komisijos iniciatyvos Destination Earth (DestinE) įgyvendinime.	Dalyvaujančių projekto veikloje LHMT specialistų skaičius, 3	KTS	Sausis – gruodis	PP
30. Įsijungti į Švedijos, Suomijos, Norvegijos ir Baltijos šalių	Dalyvaujantys specialistai, 3	KTS	Sausis – gruodis	PP

		bendradarbiavimą skaitmeninių orų prognozių produkcijos/operatyvaus rezultatų teikimo srityje UWC-East.				
		31. Teikti meteorologinių stebėjimų duomenis į pasaulinių ir regioninių meteorologijos centrų duomenų bankus (per regioninį meteorologinių duomenų perdavimo tinklą RMDCN).	Perduotos informacijos savalaikiškumas %, 98;  Pranešimų periodiškumas, kartai per parą, 24	ITS, MASS	Sausis – gruodis	TP
		32. Sukurti sąsają ir teikti RBON priskirtų meteorologijos stočių kasvalandinius duomenis per WIS2.	Perduotos informacijos savalaikiškumas %, 100	ITS, MASS	Balandis	PP
02-001-11-03-02 (TP)	Rengti ir teikti specializuotą (tame tarpe aviacinę) hidrometeorologinę informaciją	33. Didinti LHMT veiklos atvirumą ir informacijos sklaidą komunikacijos priemonių pagalba.	Padidintas LHMT žinomumas socialiniuose tinkluose ir išaugęs sekėjų skaičius %, 20	KTBS	Sausis – gruodis	TP
		34. Didinti visuomenės informuotumą apie prisitaikymą prie klimato kaitos ir ekstremaliųjų reiškinių poveikį.	Paruošta ir viešinama informacija apie ekstremaliųjų hidrometeorologinių reiškinių galimą poveikį bei poveikio mažinimo galimybes, 1	KTS, PPS	Sausis – rugsėjis	TP

35. Viešai teikti LHMT antikorupcinę informaciją.	Paviešinta LHMT antikorupcijos ataskaita, 1; Suorganizuoti STT, korupcijos prevencijos bei antikorupcinio sąmoningumo didinimo mokymai, 1;  Padidintas LHMT atvirumas, sumažinta korupcijos pasireiškimo tikimybė	POVS, Vadovybė  POVS	Gegužė  Spalis	TP
36. Leidinio "Lietuvos agroklimate", skirto specializuotiems žemės ūkio poreikiams, sudarymas.	Parengta informacija elektroniniam leidiniui, 1	KTS, MASS	Gruodis	TP
37. Įsitraukti į NEKSVP prisitaikymo prie klimato kaitos plano rengimą.	Aktyviai įsitraukta į plano svarstymą, pagal kompetenciją pateikti siūlymai	Vadovybė, KTS	Liepa - gruodis	PP
38. Įsitraukti į Nacionalinės klimato kaitos ir prisitaikymo strategijos ataskaitos rengimą.	Kartu su Aplinkos ministerija parengta ir pateikta ataskaita, 1	KTS	Vasaris - kovas	TP
39. Vykstant klimato kaitai ir siekiant informuoti visuomenę apie naujausias klimato sąlygas Lietuvoje, atnaujinti Lietuvos klimato	Parengtas elektroninis leidinys, 1	KTS	Lapkritis	TP

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2023 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. V-33

	atlasą remiantis 1991-2020 m. standartine klimato norma.				
	40. Parengti ir pristatyti visuomenei glaustą 2022 m. Lietuvos klimato būklės ataskaitą.	Parengta ir visuomenei renginyje pristatyta glausta 2022 m. Lietuvos klimato būklės ataskaita, 1	KTS	Sausis - rugsėjis	PP
	41. Pasirengti ES finansuojamo projekto vykdymui.	Atlikta poreikio ir investicijų analizė, 1	Vadovybė, POVS	Kovas - gruodis	PP
	42. Kompleksinio miškų gaisringumo rodiklio skaičiavimo metodikos vertinimas ir tobulinimas.	Parengta ataskaita su pasiūlymais kompleksinio miškų gaisringumo rodiklio skaičiavimo įrankio tobulinimui, 1	KTS, PPS	Gruodis	PP

\* 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

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2023-ųjų metų veiklos plano priedas

### METEOROLOGIJOS PASLAUGŲ TEIKIMO AVIACIJAI ĮGYVENDINIMAS

Aviacinės meteorologijos veiklos rodikliai

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijų pavadinimai ir matavimo vienetai	Vertinimo kriterijų reikšmės	
		2023 m.	2024 m.
1.	Hidrometeorologinių prognozių ir perspėjimų apie pavojingus meteorologinius reiškinius pasitvirtinimas, proc. (aerodromų prognozių pasitvirtinimas)	89	89
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	2023 m.	Finansavimo šaltinis
1.	Meteorologinių pranešimų perdavimo sistemos įsigijimas	+	ES
2.	Meteorologinių radiolokatorių įrangos įsigijimas	+	ES
3.	Orų prognozavimo specializuotų darbo vietų atnaujinimas	+	ES
4.	Aviacinių meteorologijos stočių meteorologinių stebėjimų sistemų modernizavimas	+	ES
5.	Kito ilgalaikio turto įsigijimas	+	Valstybės biudžetas

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2023 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. V-33

Meteorologijos paslaugų teikimo aviacijai sąnaudos, tūkst. Eur.

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>2023 m.</b>
1.	Personalo išlaidos (bruto darbo užmokestis)	877,5
2.	Kitos veiklos išlaidos (išlaidos naudojamos aviacijos paslaugoms teikti)	320,0
3.	Ilgalaikio turto naudojamo aviacijos paslaugoms teikti nusidėvėjimas	98,3
	Viso	1295,8