

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2018 m. kovo 18 d. įsakymu Nr. D1-172

## LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS 2018-ŪJŲ METŲ VEIKLOS PLANAS

2018 m. veiklos prioritetai:

1. Sklandžiai įgyvendinti Tarnybos reorganizavimą.
2. Pradėti įgyvendinti Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamą projektą „Hidrologinių ir meteorologinių stebėjimų tinklo atnaujinimas“.
3. Užtikrinti gaunamos hidrometeorologinės informacijos patikimumą ir operatyvumą.

2018 m. planuojamos veiklos efektyvumo didinimo priemonė:

1. Atnaujintas LST EN ISO 9001:2015 sertifikatas.

Priemonės kodas	Priemonės pavadinimas	Įstaigos veiksmo pavadinimas	Proceso ir / ar indėlio vertinimo kriterijai, mato vienetai ir reikšmės	Atsakingi vykdytojai	Įvykdymo terminas	Asignavimai (tūkst. EUR)
<b>Hidrometeorologiniai stebėjimai ir prognozės, 02.36</b>						
02.36.01.0 1.01	Modernizuoti hidrometeorologinių stebėjimų tinklą, diegti naujus hidrometeorologinių prognozių metodus, vykdyti hidrometeorologinės įrangos bei prietaisų patikrą (kalibravimą).	1. Užtikrinti hidrometeorologinių stebėjimų tinklo atnaujinimą. 2. Išlaikyti hidrometeorologinių stebėjimų ir matavimų apimtį ir įvairovę. 3. Patenkinti valstybės institucijų, visuomenės	1. Pradėta įgyvendinti Tarnybos struktūrinė pertvarka.	Visi padaliniai	I–IV ketv.	1593
			2. Pradėtas įgyvendinti 2014–2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos 5.1.1. uždavinio „Sumažinti dėl klimato kaitos atsirandančius nuostolius“ projektas „Hidrologinių ir meteorologinių stebėjimų tinklo atnaujinimas“: – įrengtos / atnaujintos meteorologinių stebėjimų stotys, skaičius – 18; – įrengtos / atnaujintos hidrologinių stebėjimų stotys, skaičius – 28; – įrengtos / atnaujintos žaibų išlydžių aptikimo sistemos įranga, skaičius – 3.	Visi padaliniai	I–IV ketv.	

poreikius rengiant ir teikiant prognozes.	3. Vykdytas Valstybinės aplinkos monitoringo programos uždavinių aplinkos oro būklės stebėjimų ir vandens būklės stebėjimų srityse 2018 m. įgyvendinimo planas, proc. – 90.	Visi padaliniai	I–IV ketv
	4. Vykdyti hidrometeorologiniai stebėjimai ir matavimai stotyse, vietų skaičius – 152.	Stebėjimų sk.	I–IV ketv.
	5. Teiktos 1–4 (3) parų prognozės Lietuvai, prognozių pasitvirtinimas proc. – 95.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.
	6. Sudaryti ir teikti perspėjimai apie pavojingus, stichinius ir katastrofinius meteorologinius reiškinius, numatytų reiškinių dalis nuo faktinių reiškinių proc. – 87.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.
	7. Sudarytos ir teiktos hidrologinės prognozės apie stichinius ir katastrofinius hidrologinius reiškinius, prognozių pasitvirtinimas proc. – 78.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.
	8. Parengtas ir išleistas 2017 m. Hidrologijos metraštis ir jo priedas „Matuoti debitai“, leidinių skaičius – 2.	Tyrimų ir plėtros sk.	IV ketv.
	9. Teikta informacija apie vandens telkinių ledo dangą Tarnybos internetinėje svetainėje, informacijos dažnis – 1 k. / 5 dienas.	Stebėjimų sk.	I–IV ketv.
	10. Teikta informacija apie drėgmės sąlygas Tarnybos internetinėje svetainėje, informacijos dažnis – 1 k. / 1 d.	Stebėjimų sk.	I–IV ketv.

			11. Sudarytos ir teiktos Tarnybos internetinėje svetainėje biometeorologinės prognozės (ultravioletinės Saulės spinduliuotės indekso / juntamosios temperatūros), prognozių skaičius – 183 / 275.	Prognozių ir perspėjimų sk.	II–IV ketv.	
			12. Sudarytos ir teiktos Tarnybos internetinėje svetainėje paros vidutinio vandens lygio prognozės 72 val. išankstumu, prognozių pasitvirtinimas proc. – 88.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.	
			13. Sudarytos ir teiktos trumpalaikės / ilgalaikės vandens debito prognozės, prognozių pasitvirtinimas proc. – 93 / 91.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.	
			14. Užtikrintas nenutrūkstamas duomenų kaupimas automatinėse matavimo sistemose ir jų perdavimas į duomenų bazines, proc. nuo visų matavimų – 96.	Stebėjimų sk.	I–IV ketv.	
			15. Sukurtas naujas meteorologinio radiolokatoriaus duomenų panaudojimo metodas, produkto skaičius – 1.	Tyrimų ir plėtros sk.	II–IV ketv.	
			16. Perskaityta visuomenei paskaitų apie klimato kaitą ir hidrometeorologinius reiškinius, paskaitų skaičius – 15.	Visi padaliniai	I–IV ketv.	
			17. Atnaujintas LST EN ISO 9001:2015 sertifikatas, sertifikatų skaičius – 1.	Visi padaliniai	III ketv.	
02.36.01.0 1.02	Tinkamai atstovauti Lietuvos	1. Dalyvauti tarptautinių hidrometeorologij	1. Užtikrintas bendradarbiavimas ir atstovavimas Lietuvos Respublikai 3-jose tarptautinėse organizacijose.	Administracija	I–IV ketv.	1495

<p>interesus tarptautinėse hidrometeorologinėse organizacijose ir užtikrinti tarptautinių įsipareigojimų vykdymą</p>	<p>os organizacijų darbe, užtikrinant privalomų reikalavimų vykdymą.</p>	<p>2. Užtikrintas hidrometeorologinių duomenų apsikeitimas pagal tarptautinius įsipareigojimus ir bendradarbiavimo sutartis su kaimyninėmis valstybėmis, vykdymo proc. – 100.</p>	<p>Visi padaliniai</p>	<p>I–IV ketv.</p>
		<p>3. Dalyvauta kursuose Šiaurės ir Baltijos šalių sinoptikams „NOMEK–2018“.</p>	<p>Prognozių ir perspėjimų sk.</p>	<p>II ketv.</p>
		<p>4. Dalyvauta Europos smarkių audrų laboratorijos eksperimente TestBed.</p>	<p>Prognozių ir perspėjimų sk.</p>	<p>III–IV ketv.</p>
		<p>5. Dalyvauta Europos sinoptikų bendradarbiavimo darbo grupės (WG CEF) darbe.</p>	<p>Prognozių ir perspėjimų sk.</p>	<p>IV ketv.</p>
		<p>6. Dalyvauta Šiaurės šalių meteorologijos tarnybų Tarybos (NORDMET) veikloje, NordNWP projekte.</p>	<p>Visi padaliniai</p>	<p>I–IV ketv.</p>
		<p>7. Paruošta temperatūros, kritulių žemėlapiai ECSM (Europos klimato sistemos monitoringas), žemėlapių skaičius – 24.</p>	<p>Tyrimų ir plėtros sk.</p>	<p>I–IV ketv.</p>
		<p>8. Teikta informacija į Europos nacionalinių hidrometeorologijos tarnybų organizacijos (EUMETNET) perspėjimų sistemą MeteoAlarm, parų skaičius – 3.</p>	<p>Prognozių ir perspėjimų sk.</p>	<p>I–IV ketv.</p>
		<p>9. Dalyvauta projekte „Pasaulio miestų orai“ – WWIS (World Weather Information Service). Sudarytos ir teiktos portalui <a href="http://worldweather.wmo.int/">sk.http://worldweather.wmo.int/</a> 5 parų orų prognozės Vilniui, Kaunui, Klaipėdai, Panevėžiui ir Šiauliams.</p>	<p>Prognozių ir perspėjimų</p>	<p>I–IV ketv.</p>
		<p>10. Parengti ir perduoti hidrologiniai duomenys tarptautinėms organizacijoms, institucijų skaičius – 5.</p>	<p>Stebėjimų sk.</p>	<p>I–IV ketv.</p>

			11. Parengti ir pateikti vidutiniai mėnesio meteorologijos stočių duomenys Nacionalinės vandenų ir atmosferos administracijos (JAV) Nacionaliniam klimato duomenų centrui (NOAA), stočių skaičius – 5.	Stebėjimų sk.	I–IV ketv.	
			12. Parengti ir pateikti kiekvieno mėnesio bendrojo ozono kiekio ir ultravioletinės Saulės spinduliuotės duomenys Pasaulio ozono ir ultravioletinės spinduliuotės duomenų centrui (WOUDC), stočių skaičius – 1.	Stebėjimų sk.	I–IV ketv.	
2.36.01.01 .03	Rengti ir teikti specializuotą (tame tarpe aviacinę) hidrometeorologinę informaciją.	1. Analizuoti hidrometeorologinę informaciją, rengti ir teikti užsakovams specializuotas prognozes, hidrometeorologinių stebėjimų duomenis. 2. Atlikti hidrometeorologinės paskirties matavimo priemonių patikrą (kalibravimą).	1. Sudarytos ir teiktos ūkio subjektams pavojingų meteorologinių reiškinių prognozės ir perspėjimai, poreikio patenkinimas proc. – 98. 2. Atliktas Tarnybos padalinių matavimo priemonių kalibravimas ir patikra, priemonių skaičius – 450. 3. Sudarytos ir teiktos paros vandens lygio ir traukūno prognozės Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijai, poreikio tenkinimas proc. – 95. 4. Rengtos pažymos užsakovams apie šalies vandens telkinių hidrologinį režimą, meteorologines ir klimatinės sąlygas, laiku parengta pažymų, proc. – 100.	Prognozių ir perspėjimų sk. Stebėjimų sk. Prognozių ir perspėjimų sk. Visi padaliniai	I–IV ketv. I–IV ketv. I–IV ketv. I–IV ketv.	778

	3. Teikti oro eismo, oro uostų tarnyboms, vežėjams oro susisiekimui vykdyti ir skrydžių įguloms informaciją apie esamas ir numatomas meteorologines sąlygas Lietuvos Respublikos teritorijoje ir skrydžių maršrutuose.	5. Sudarytos ir teiktos paros vandens temperatūros ir bangavimo prognozės Baltijos jūros Lietuvos priekrantei ir Kuršių marioms, poreikio tenkinimas proc. – 95.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.
		6. Sudarytos ledo susidarymo ir nuledėjimo datų prognozės Kuršių mariose, poreikio tenkinimas – 95.	Prognozių ir perspėjimų sk.	II, IV ketv.
		7. Sudarytos ir teiktos aerodromų prognozės (TAF) bei jų pataisos karinės ir civilinės aviacijos vartotojams, prognozių kiekis per parą – 20.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.
		8. Dalyvauta tarpžinybinės darbo grupės, skirtos nacionalinio plano pereiti nuo oro navigacijos informacijos paslaugų teikimo (AIS) prie oro navigacijos informacijos vadybos (AIM), veikloje, skaičius – 3.	Tyrimų ir plėtros sk.	II–IV ketv.
		9. Sudarytos aerodromams orlaivių tūpimo orų prognozės, prognozių periodiškumas – kas 30 min.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.
		10. Sudarytos žemųjų lygių orų prognozės, prognozių skaičius per parą – 8.	Prognozių ir perspėjimų sk.	I–IV ketv.
		11. Atlikti meteorologinių elementų matavimai ir pateikti pranešimai tarptautiniuose oro uostuose, pranešimų periodiškumas – kas 30 min.	Stebėjimų sk.	I–IV ketv.