



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PAVOJINGŲ METEOROLOGINIŲ IR HIDROLOGINIŲ REIŠKINIŲ
RODIKLIŲ PATVIRTINIMO**

2025 m. birželio d. Nr.
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. D1-154 „Dėl Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatų patvirtinimo“, 15.5 papunkčiu,

t v i r t i n u Pavojingų meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius (pridedama).

Direktorius

Ričardas Valančiauskas

PAVOJINGŲ METEOROLOGINIŲ IR HIDROLOGINIŲ REIŠKINIŲ RODIKLIAI

1. Nustatomi pavojingų meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodikliai yra šie:

Reiškiniai	Rodikliai		
	matavimo vienetas	įvertinimas, dydis, kritinė riba	
1.1.	Pavojingas meteorologinis reiškinys		
1.1.1.	Smarkus vėjas		
1.1.1.1.	maksimalus vėjo greitis 10 metrų aukštyje (m/s)	$\geq 15 - < 24$	
1.1.1.2.	maksimalus vėjo greitis 10 metrų aukštyje (m/s)	$\geq 15 - < 28$	
1.1.1.3.	maksimalus vėjo greitis 24 metrų aukštyje (m/s)	$\geq 15 - < 28$	
1.1.2.	Smarkus lietus, mišrūs krituliai	kritulių kiekis (mm); trukmė (val.)	$\geq 15 - < 50$; ≤ 12
1.1.3.	Ilgai trunkantis smarkus lietus	5 parų ar trumpesnio laikotarpio kritulių kiekis, viršijęs mėnesio standartinę klimato normą (kartais)	1–1,9
1.1.4.	Smarkus snygis	kritulių kiekis (mm); trukmė (val.)	$\geq 7 - < 20$; ≤ 12
1.1.5.	Smarki pūga, pažemio pūga	vidutinis vėjo greitis (m/s); matomumas (m); trukmė (val.)	$\geq 8 - < 15$; ≤ 1000 ; ≥ 3
1.1.6.	Smarkus pustymas	vidutinis vėjo greitis (m/s); trukmė (val.)	$\geq 8 - < 15$; ≥ 3
1.1.7.	Stambi kruša	ledėkų skersmuo (mm)	6–19
1.1.8.	Smarkus sudėtinis apšalas	apšalo skersmuo (mm)	11–34
1.1.9.	Lijundra	apšalo skersmuo (mm)	0,1–19
1.1.10.	Plikledis	faktas	yra
1.1.11.	Šerkšnas	apšalo skersmuo (mm)	≥ 50
1.1.12.	Smarki šlapio sniego apdraba	apšalo skersmuo (mm)	11–34
1.1.13.	Stiprus šaltis	žemiausia oro temperatūra (°C); trukmė (paromis)	$\leq -25 - > -30$; ≥ 1
1.1.14.	Karštis	aukščiausia oro temperatūra (°C); trukmė (iš eilės einančiomis paromis)	≥ 30 ; 1–2
1.1.15.	Šalna augalų vegetacijos	paros vidutinė oro temperatūra	≥ 5 ;

	laikotarpis	(°C); oro ar dirvos temperatūra (°C)	<0
1.1.16.	Sausringas laikotarpis augalų vegetacijos laikotarpiu	30 iš eilės einančių parų vidutinės oro temperatūros vidurkis (°C); 15 iš eilės einančių parų temperatūros ir kritulių indekso reikšmių vidurkis (skaitine reikšme)	≥5; <3,5
1.1.17.	Meteorologinė sausra	standartizuotas kritulių indeksas (toliau – SPI): SPI1 (3 dešimtadienių) (skaitine reikšme); ar (ir) SPI2 (6 dešimtadienių) (skaitine reikšme)	≤-2; ≤-2
1.1.18.	Sausringas laikotarpis miškuose	kompleksinis miškų gaisringumo rodiklis (skaitine reikšme); miškų gaisringumo klasė (skaitine reikšme); trukmė (paromis)	≥4000–<10 000; 4; ≥1
1.1.19.	Tirštas rūkas	matomumas (m); trukmė (val.); matomumas (m); trukmė (val.)	100–500; ≥3; <100; ≥3–≤ 12
1.1.20.	Perkūnija	faktas	yra
1.2.	Pavojingas hidrologinis reiškinys		
1.2.1.	Hidrologinė sausra (sausringas laikotarpis paviršinio vandens telkiniuose)	vandens lygis (cm) vandens matavimo stotyje lygus arba mažesnis už vidutinį žemiausią šiltojo sezono vandens lygį	>50 % vandens matavimo stočių, kuriose hidrologiniai matavimai vykdomi ≥30 metų
1.2.2.	Aukštas vandens lygis	vandens lygio pakilimas virš vandens matavimo stoties nulinio lygio pagal Lietuvos valstybinę aukščių sistemą LAS07 (toliau – LAS07) (cm); vandens lygio pakilimas pagal LAS07 (m)	
1.2.2.1.	Šventojoje ties Anykščiais Lietuvos koordinatų sistema (toliau – LKS) (x: 568924.483; y: 6154534.046)	cm; m	≥250; ≥68,42
1.2.2.2.	Aunuvoje ties Aunuvėnais LKS (x: 422691.9722; y: 6191354.421)	cm; m	≥300; ≥103,15
1.2.2.3.	Sanžilės kanale ties Bernatoniais LKS (x: 5175208758;	cm; m	≥250; ≥46,35

	y: 6183849.892)		
1.2.2.4.	Lėvenyje ties Bernatoniais LKS (x: 517723.8697; y: 6184455.075)	cm; m	≥ 240 ; $\geq 46,21$
1.2.2.5.	Kauno mariose ties Birštonu LKS (x: 502169.7768; y: 6052996.802)	cm; m	≥ 830 ; $\geq 47,3$
1.2.2.6.	Nemune ties Druskininkais LKS (x: 498923.6879; y: 5986795.849)	cm; m	≥ 386 ; $\geq 81,35$
1.2.2.7.	Upitoje ties Eidukais LKS (x: 348044.4291; y: 6164405.746)	cm; m	≥ 320 ; $\geq 30,50$
1.2.2.8.	Šušvėje ties Josvainiais LKS (x: 489363.8598; y: 6123003.464)	cm; m	≥ 200 ; $\geq 38,69$
1.2.2.9.	Minijoje ties Kartena LKS (x: 341696.2854; y: 6200158.761)	cm; m	≥ 500 ; $\geq 23,01$
1.2.2.10.	Akmenoje-Danėje ties Kretinga LKS (x: 326446.0646; y: 6195987.269)	cm; m	≥ 370 ; $\geq 8,85$
1.2.2.11.	Leitėje ties Kūlynais LKS (x: 339937.9388; y: 6126490.366)	cm; m	≥ 210 ; $\geq 1,21$
1.2.2.12.	Lėvenyje ties Kupiškiau LKS (x: 558440.5651; y: 6189161.693)	cm; m	≥ 290 ; $\geq 70,88$
1.2.2.13.	Minijoje ties Lankupiais LKS (x: 333524.4869; y: 6152958.797)	cm; m	≥ 730 ; $\geq 2,55$
1.2.2.14.	Ventoje ties Leckava LKS (x: 390821.3224; y: 6252225.706)	cm; m	≥ 300 ; $\geq 42,77$
1.2.2.15.	Smardonėje ties Likėnais LKS (x: 538559.5479; y: 6228139.909)	cm; m	≥ 160 ; $\geq 42,78$
1.2.2.16.	Dubysoje ties Lyduvėnais LKS (x: 442489.5154; y: 6152609.032)	cm; m	≥ 270 ; $\geq 66,16$
1.2.2.17.	Nemune ties Nemajūnais LKS (x: 504657.515; y: 6046399.638)	cm; m	≥ 700 ; $\geq 57,68$
1.2.2.18.	Žeimenoje ties Pabrade LKS (x: 613515.8342; y: 6095663.471)	cm; m	≥ 230 ; $\geq 118,10$
1.2.2.19.	Nemune ties Panemune LKS (x: 366054.1007; y: 6107524.721)	cm; m	≥ 530 ; $\geq 7,31$

1.2.2.20.	Nevėžyje ties Panevėžiu LKS (x: 516828.8548; y: 6178227252)	cm; m	≥ 400 ; $\geq 42,64$
1.2.2.21.	Ventoje ties Papile LKS (x: 424486.7812; y: 6224700.039)	cm; m	≥ 440 ; $\geq 72,39$
1.2.2.22.	Kražantėje ties Pluskais LKS (x: 426790.5228; y: 6159926.659)	cm; m	≥ 160 ; $\geq 129,74$
1.2.2.23.	Minijoje ties Priekule LKS (x: 331556.8977; y: 6160456.186)	cm; m	≥ 500 ; $\geq 4,10$
1.2.2.24.	Nemune ties Rusne (Atmatos atšaka) LKS (x: 333693.833; y: 6132670.402)	cm; m	≥ 350 ; $\geq 1,94$
1.2.2.25.	Šušvėje ties Šiaulėnais LKS (x: 465194.5534; y: 6171355.796)	cm; m	≥ 310 ; $\geq 118,75$
1.2.2.26.	Nemune ties Šilininkais LKS (x: 345098.891; y: 6120829.754)	cm; m	≥ 410 ; $\geq 4,21$
1.2.2.27.	Šysoje ties Šilute LKS (x: 339876.1068; y: 6136440.684)	cm; m	≥ 255 ; $\geq 1,97$
1.2.2.28.	Šešuvyje ties Skirgailais LKS (x: 392147.9332; y: 6120573.398)	cm; m	≥ 740 ; $\geq 17,20$
1.2.2.29.	Bartuvoje ties Skuodu LKS (x: 345716.284; y: 6241331.167)	cm; m	≥ 490 ; $\geq 15,93$
1.2.2.30.	Nemune ties Smalininkais LKS (x: 409690.9659; y: 6104970.222)	cm; m	≥ 750 ; $\geq 14,83$
1.2.2.31.	Nemunėlyje ties Tabokine LKS (x: 552774.3601; y: 6253753.529)	cm; m	≥ 290 ; $\geq 39,85$
1.2.2.32.	Jūroje ties Taurage LKS (x: 390673.8037; y: 6125228.953)	cm; m	≥ 630 ; $\geq 18,42$
1.2.2.33.	Tatuloje ties Trečionimis LKS (x: 532191.8082; y: 6223583.675)	cm; m	≥ 200 ; $\geq 31,98$
1.2.2.34.	Šventojoje ties Ukmerge LKS (x: 548878.151; y: 6123822.76)	cm; m	≥ 350 ; $\geq 51,89$
1.2.2.35.	Mūsoje ties Ustukiais LKS (x: 523077.0022; y: 6214714.206)	cm; m	≥ 280 ; $\geq 29,61$
1.2.2.36.	Šalčioje ties Valkininkais	cm;	≥ 320 ;

	LKS (x: 555121.262; y: 6023049.3)	m	$\geq 118,69$
1.2.2.37.	Neryje ties Vilniumi LKS (x: 582278.7717; y: 6062462.522)	cm; m	≥ 600 ; $\geq 90,04$
1.2.2.38.	Mūšoje ties Žilpamūšiu LKS (x: 526279.9549; y: 6228998.663)	cm; m	≥ 270 ; $\geq 22,78$

2. Pavojingas meteorologinis, pavojingas hidrologinis reiškiniai – reiškiniai, pasiekę ar viršiję nustatytus rodiklius.

3. Temperatūros ir kritulių indeksas (toliau – TPI) = $(P/T) \times 100$,

čia: P – 30 iš eilės einančių parų kritulių kiekis (mm); T – 30 iš eilės einančių parų vidutinės oro temperatūros suma (°C). TPI skaičiuojamas, kai prieš tai iš eilės einančių 30 parų vidutinė oro temperatūra yra aukštesnė kaip 5 °C (pradedamas skaičiuoti ne anksčiau kaip kovo 1 d. ir ne vėliau kaip balandžio 15 d., baigiamas skaičiuoti ne vėliau kaip lapkričio 2 d.). Sausringas laikotarpis augalų vegetacijos laikotarpiu registruojamas, kai 15 iš eilės einančių parų TPI reikšmių vidurkis yra mažesnis kaip 3,5. Skaičiuojant sausringo laikotarpio trukmę, prie parų, kuriomis stebimas sausringo laikotarpio kriterijus, skaičiaus pridedama 14 parų, pagal kurias buvo apskaičiuotas 15 iš eilės einančių parų TPI reikšmių vidurkis sausringo laikotarpio registravimo dieną.

4. Kompleksinis miškų gaisringumo rodiklis – empirinis kaupiamasis dydis miškų gaisrų kilimo pavojui įvertinti. Skaičiavimui naudojama oro temperatūra ir drėgnis vidurdienį, paros kritulių kiekis.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 290743240, Oršos g. 8, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PAVOJINGŲ METEOROLOGINIŲ IR HIDROLOGINIŲ REIŠKINIŲ RODIKLIŲ PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-10 Nr. V-42
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ričardas Valančiauskas, Direktorius
Sertifikatas išduotas	RIČARDAS VALANČIAUSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-10 11:24:43 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-06-10 11:24:55 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-05-21 18:29:07 – 2029-05-20 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.84.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-06-10 14:30:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-06-10 14:30:15 DBSIS