

Aplinkos apsaugos agentūra. Potvynių srities duomenų specifikacija (9–21 punktai pagal duomenų teikimo į Lietuvos erdvinės informacijos portalą sutartį)

Specifikacijos data 2023-11-21

Nr.	Erdvinių duomenų rinkinio pavadinimas	Specifikacija (nuoroda arba failo pavadinimas)	Specifikacijos statusas (Teisės aktas/Vidinis dokumentas)
1.	Upių baseinų rajonai		
2.	Smulkesni upių baseinų rajonų vienetai		
3.	Vandens pagrindų direktyva. Paviršinio vandens telkinys – ežeras		
4.	Vandens pagrindų direktyva. Paviršinio vandens telkinys – upė		
5.	Vandens pagrindų direktyva. Paviršinio vandens telkinys – tarpiniai vandenys		
6.	Vandens pagrindų direktyva. Paviršinio vandens telkinys – pakrančių vanduo		
7.	Upių tinklas		
8.	Vandens pagrindų direktyva. Monitoringo vietos		
9.	Potvynių direktyva. Teritorijos, kuriose yra potencialiai didelė potvynių rizika		Vidinis dokumentas
10.	Potvynių direktyva. Preliminarus potvynių rizikos įvertinimas – stebimi įvykiai		Vidinis dokumentas
11.	Potvynių direktyva. Preliminarus potvynių rizikos įvertinimas – potencialūs įvykiai ateityje		Vidinis dokumentas
12.	Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos – mažos tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
13.	Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos (potvynio vandens lygiai ir gyliai) – mažos tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
14.	Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos – vidutinės tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
15.	Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos (potvynio vandens lygiai ir gyliai) – vidutinės tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
16.	Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos – didelės tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
17.	Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos (potvynio vandens lygiai ir gyliai) – didelės tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
18.	Potvynių direktyva. Potvynių rizikos zonos – mažos tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
19.	Potvynių direktyva. Potvynių rizikos zonos – vidutinės tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
20.	Potvynių direktyva. Potvynių rizikos zonos – didelės tikimybės scenarijus		Vidinis dokumentas
21.	Potvynių direktyva. Valdymo vienetai		Vidinis dokumentas
22.	Oro kokybės valdymo zonos ir aglomeracijos		

Nr.	Erdvinių duomenų rinkinio pavadinimas	Specifikacija (nuoroda arba failo pavadinimas)	Specifikacijos statusas (Teisės aktas/Vidinis dokumentas)
23.	Oro kokybės modeliavimo teritorijos (įskaitant vertinimo metodą – modelius)		
24.	Oro kokybės monitoringo stotys (įskaitant vertinimo metodą – matavimus)		
25.	Oro kokybės duomenys		
26.	E-IPTR emisijų duomenys		
27.	Miesto nuotekų valymo direktyva. Įrenginiai		
28.	Miesto nuotekų valymo direktyva. Išleidimo vietos		
29.	Miesto nuotekų valymo direktyva. Jautrios zonos.		
30.	Nitratų direktyva. Monitoringo vietos		
31.	Nitratų direktyva. Jautrios zonos		
32.	Žemės ūkyje naudojamą dumblą gaunantys objektai		
33.	Žemės ūkyje naudojamo dumblo nusodinimo vietos		
34.	Atliekų sąvartynų vieta		
35.	Pramoninių išmetamų teršalų direktyva. Įrenginiai		
36.	E-IPTR vietos ir objektai		
37.	Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) duomenys		
38.	Atliekų tvarkytojų valstybės registras		
39.	Jūros strategijos direktyva. Monitoringo vietos. <i>Direktyva 2008/56/EB</i>		

9 SLUOKSNIS: Potvynių direktyva. Teritorijos, kuriose yra potencialiai didelė potvynių rizika

10 SLUOKSNIS: Potvynių direktyva. Preliminarus potvynių rizikos įvertinimas – stebimi įvykiai

11 SLUOKSNIS: Potvynių direktyva. Preliminarus potvynių rizikos įvertinimas – potencialūs įvykiai ateityje

Duomenų tipas: linijos

Aprašymas: Duomenys parodo upių ruožus ir Baltijos jūros bei Kuršių marių priekrantės teritorijas, kuriose kylantys potvyniai gali sukelti reikšmingas neigiamas pasekmes Lietuvos teritorijoje. Duomenys parengti įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/60/EB dėl potvynių rizikos įvertinimo ir valdymo, II skyrių „Preliminarus potvynių rizikos įvertinimas“. Papildoma informacija apie duomenis ir jų parengimo metodiką: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/potvyniu-rizikos-valdymas>.

Duomenų mastelis: 1:10000

Parengimo (patvirtinimo) data: 2020-06-16

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Specifikacijos statusas: nepatvirtinta, vidinis dokumentas

Kaupiama atributinė informacija:

Lauko pavadinimas	Aprašymas
OBJECTID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)
RUOZO_ID	Upės ruožo identifikatorius (sukurtas panaudojus upės kadastro kodą ir pridėdant išskirto ruožo numerį skaičiuojant nuo upės aukštupio)
PAGRINDINE	Pagrindinė upė
UPES_VARDA	Upės vardas
RUOZO_PRAD	Ruožo pradžios aprašymas
A_PRADZIOJ	Baseino plotas ruožo pradžioje, kv. km
L_PRADZIOJ	Atstumas iki žiočių ruožo pradžioje, km
RUOZO_PABA	Ruožo pabaigos aprašymas
A_PABAIGOJ	Baseino plotas ruožo pabaigoje, kv. km
L_PABAIGOJ	Atstumas iki žiočių ruožo pabaigoje, km
RUOZO_ILGI	Ruožo ilgis
BASEINO_PL	Baseino ploto prieaugis ruože kv. km
RP_01PR_QM	Potvynių 0,1% tikimybės maksimalus debitas
RP_1PR_QMA	Potvynių 1% tikimybės maksimalus debitas
RP_10PR_QM	Potvynių 10% tikimybės maksimalus debitas
RP_QMAXVID	Maksimalaus debito vidurkis
RG_01PR_QM	Potvynių 0,1% tikimybės maksimalus debitas *100
RG_1PR_QMA	Potvynių 1% tikimybės maksimalus debitas *100

RG_10PR_QM	Potvynių 10% tikimybės maksimalus debitas *100
RG_QMAXVID	Maksimalaus debito vidurkis *100
EU_CD	Unikalus europinis kodas
Upes_ilgis	Pagrindinės upės ilgis, km
Shape_Leng	Pagrindinės upės ilgis, km

12 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos – mažos tikimybės scenarijus

14 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos – vidutinės tikimybės scenarijus

16 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos – didelės tikimybės scenarijus

Duomenų tipas: plotai

Aprašymas: Duomenų rinkinyje pateikiami erdviniai duomenys apie mažos, vidutinės, didelės tikimybės potvynių grėsmės teritorijas – teritorijas, kurios gali būti užliejamos mažos, vidutinės, didelės tikimybės potvynių upėse, Baltijos jūroje ir Kuršių mariose. Duomenyse pateikiama: - Sniego tirpsmo ir liūčių mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio grėsmės M1:2 000 skaitmeniniai žemėlapiai; - Užliejamos priekrantės teritorijos mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio grėsmės M1:2 000 skaitmeniniai žemėlapiai. Duomenys parodo tik užliejimų ribas. Duomenys parengti įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/60/EB dėl potvynių rizikos įvertinimo ir valdymo, III skyrių „Potvynių grėsmės žemėlapiai ir potvynių rizikos žemėlapiai“. Duomenys patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gegužės 25 d. įsakymu „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 6 d. įsakymo Nr. D1-655 „Dėl Potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“ pakeitimo“. Papildoma informacija apie duomenis ir jų parengimo metodiką: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/potvyniu-rizikos-valdymas>.

Duomenų mastelis: 1:2000

Parengimo (patvirtinimo) data: 2022-05-25

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Specifikacijos statusas: nepatvirtinta, vidinis dokumentas

Kaupiama atributinė informacija: reikšmę turinčių atributų nėra.

13 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos (potvynio vandens lygiai ir gyliai) – mažos tikimybės scenarijus

15 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos (potvynio vandens lygiai ir gyliai) – vidutinės tikimybės scenarijus

17 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos (potvynio vandens lygiai ir gyliai) – didelės tikimybės scenarijus

Duomenų tipas: rastras (angl. „grid“)

Aprašymas: Duomenų rinkinyje pateikiami erdviniai duomenys apie mažos, vidutinės, didelės tikimybės potvynių grėsmės teritorijas – teritorijas, kurios gali būti užliejamos mažos, vidutinės, didelės tikimybės potvynių upėse, Baltijos jūroje ir Kuršių mariose. Duomenyse pateikiama: - Sniego tirpsmo ir liūčių mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio grėsmės M1:2 000 skaitmeniniai žemėlapiai; - Užliejamos priekrantės teritorijos mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio grėsmės M1:2 000 skaitmeniniai žemėlapiai. Duomenys parodo vandens lygio altitudes (m, LAS07 aukščių sistemoje) arba vandens gylį (m). Duomenys parengti įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/60/EB dėl potvynių rizikos įvertinimo ir valdymo, III skyrių „Potvynių grėsmės žemėlapiai ir potvynių rizikos žemėlapiai“. Duomenys patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gegužės 25 d. įsakymu „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 6 d. įsakymo Nr. D1-655 „Dėl Potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“ pakeitimo“. Papildoma informacija apie duomenis ir jų parengimo metodiką: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/potvyniu-rizikos-valdymas>.

Duomenų mastelis: 1:2000; celės dydis 1x1 m

Parengimo (patvirtinimo) data: 2022-05-25

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Specifikacijos statusas: nepatvirtinta, vidinis dokumentas

Kaupiama atributinė informacija: celių reikšmės atitinkamai: potvynio vandens lygio altitudė, m (LAS07 aukščių sistemoje) arba potvynio vandens gylis, m.

18 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių rizikos zonos – mažos tikimybės scenarijus

19 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių rizikos zonos – vidutinės tikimybės scenarijus

20 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių rizikos zonos – didelės tikimybės scenarijus

Duomenų tipas: rinkinys - plotiniai, taškiniai, rastriniai (angl. „grid“) duomenys

Aprašymas: Duomenų rinkinyje pateikiami erdviniai duomenys apie galimą neigiamą mažos, vidutinės ir didelės tikimybės potvynių poveikį žmonėms, ekonominei veiklai, aplinkai, kultūros paveldui ir kitiems reikšmingiems elementams. Duomenyse pateikiama: - Sniego tirpsmo ir liūčių mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio ekonominės rizikos ir rizikos gyventojams M1:10 000 skaitmeniniai žemėlapiai; - Užliejamos priekrantės teritorijos mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio ekonominės rizikos ir rizikos gyventojams M1:10 000 skaitmeniniai žemėlapiai; - Potvynių rizikos objektų ir teritorijų duomenų rinkinys, sudarytas iš duomenų apie: rizikos objektus, kurie užtvindymo atveju gali sukelti atsitiktinę taršą; vandens telkinius, iš kurių imama daugiau kaip 10 kub. metrų geriamojo vandens per parą arba jis tiekiamas daugiau kaip 50 žmonių; vandens telkinius, naudojamus rekreaciniams tikslams ir maudykloms; saugomas teritorijas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir kt. Duomenys parodo dėl užliejimų galinčias nukentėti svarbias teritorijas ir objektus. Duomenys parengti įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/60/EB dėl potvynių rizikos įvertinimo ir valdymo, III skyrių „Potvynių grėsmės žemėlapiai ir potvynių rizikos žemėlapiai“. Duomenys patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gegužės 25 d. įsakymu „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 6 d. įsakymo Nr. D1-655 „Dėl Potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“ pakeitimo“. Papildoma informacija apie duomenis ir jų parengimo metodiką: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritis/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/potvyniu-rizikos-valdymas>.

Duomenų mastelis: 1:10000

Parengimo (patvirtinimo) data: 2022-05-25

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: Visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Specifikacijos statusas: nepatvirtinta, vidinis dokumentas

Kaupiama atributinė informacija:

Sluoksniuose Sniego tirpsmo ir liūčių mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio ekonominės rizikos ir Užliejamos priekrantės teritorijos mažos (0,1 proc.),

vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio ekonominės rizikos: celių reikšmės parodo potencialius ekonominius nuostolius dėl atitinkamos tikimybės potvynio, EUR.

Sluoksniuose Sniego tirpsmo ir liūčių mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio rizikos gyventojams ir Užliejamos priekrantės teritorijos mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio rizikos gyventojams: celių reikšmės parodo gyventojų sk., kurie gali nukentėti nuo potvynių, gyventojų skaičius.

Kituose sluoksniuose reikšmę turinčių atributų nėra, informacija parengta naudojant kt. institucijų geografinės informacijos rinkinius. Direktyvos tikslams ji naudojama tik objektų padėčiai vizualizuoti, analizėms.

21 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Valdymo vienetai

Duomenų tipas: plotai

Aprašymas: Duomenys parodo Lietuvoje išskirtus teritorinius vienetus potvynių rizikos vertinimui ir valdymui. Teritorijos nustatytos atsižvelgiant į Upių baseinų rajonų valdymo principus, ir atitinka Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonų ribas. Baltijos jūros bei Kuršių marių priekrantės teritorijos priskirtos Nemuno upių baseinų rajonui. Duomenys parengti įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/60/EB dėl potvynių rizikos įvertinimo ir valdymo, II skyrių „Preliminarus potvynių rizikos įvertinimas“. Papildoma informacija apie duomenis ir jų parengimo metodiką: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/potvyniu-rizikos-valdymas>.

Duomenų mastelis: 1:10000

Parengimo (patvirtinimo) data: 2020-06-16

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Specifikacijos statusas: nepatvirtinta, vidinis dokumentas

Kaupiama atributinė informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Ilgis	Aprašymas
OBJECTID	OID	4	Unikalus sisteminis kodas
Shape	Geometry	0	Geometrijos tipas
NAME	String	100	Pavadinimas be lietuviškų raidžių.
NAME_LT	String	100	Pavadinimas
LANG	String	255	Kalba. Visuomet reikšmė bus <i>Lithuanian</i> . Atributas reikalingas pateikiant duomenis su ataskaitomis.
EU_CD	String	24	Unikalus kodas Europoje
MS_CD	String	22	Unikalus kodas Lietuvoje

Area_km2	Float	8	Objekto plotas kvadratiniais kilometrais
plotas_ha	Float	8	Objekto plotas hektarais
Shape_Length	Double	8	Objekto ilgis metrais. Sisteminis atributas
Shape_Area	Double	8	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminis atributas.