

POTVYNIŲ SRITIES ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIŲ SPECIFIKACIJA

Institucija: Aplinkos apsaugos agentūra

Pateikiama erdvinių duomenų rinkinių Nr. 6-18, teikiamų pagal 2024 m. gegužės 10 d. Duomenų teikimo į Lietuvos erdvinės informacijos portalą sutarties NR. CS-91 priedą, specifikacija.

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

Duomenų tipas: Shapefile Feature Class

Geometrijos tipas: poligonai

Duomenų formatai: .shp, peržiūros el. paslauga

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 2007 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/60/EB dėl potvynių rizikos įvertinimo ir valdymo (OJ L 288, 2007, p. 27) (toliau – Potvynių direktyva), II skyrių „Preliminarus potvynių rizikos įvertinimas“ ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1558 „Dėl Potvynių rizikos vertinimo ir valdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (galiojanti redakcija: 2014 m. liepos 1 d.).

Papildoma informacija apie duomenis ir jų parengimo metodiką: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/upes-ezerai-ir-tvenkiniai/potvyniu-rizikos-valdymas>.

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
FID	Object ID	Objekto unikalus identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinasis
Shape	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinasis
gml_id	Text	Privalomas XML elemento ID, užkoduotas kaip elemento atributas	Būtinasis

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
descriptio	Text	Sluoksnio aprašymas anglų kalba. Preliminarios buferinės zonos, sukurtos linijiniams objektams, Lietuvos pateiktiems Potencialiai didelės potvynių rizikos zonų rinkinyje (raportuojant duomenis Europos komisijai pagal Potvynių direktyvą)	Būtinai
beginLifeS	Text	Data, kada erdvinio objekto versija buvo įterpta arba pakeista erdviųjų duomenų rinkinyje	Būtinai
localId	Text	Vietinis (šalies) unikalus objekto identifikatorius	Būtinai
namespace	Text	Reikšmė duomenų šaltinio identifikavimui. Visame duomenų rinkinyje reikšmė „LT.AAA.POTVYNIAI“	Būtinai
versionId	Text	Konkrečios erdvinio objekto versijos identifikatorius	Būtinai
specificHa	Text	Pilnas pavadinimas angl. „SpecificHazardType“ - specifinis rizikos tipas, duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
exposedEle	Text	Pilnas pavadinimas angl. „ExposedElement“, pavojaus zonoje esantys elementai; duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
source	Text	Duomenų šaltinis; duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
qualitativ	Text	Pilnas pavadinimas angl. „QualitativeValue“ - kokybinis lygio arba intensyvumo (rizikos) įvertinimas; sluoksnyje visos reikšmės „Area of Potential Significant Flood Risk (APsFR)“ (liet. „Potencialiai didelės potvynių rizikos zona“)	Būtinai
quantitati	Text	Pilnas pavadinimas angl. „QuantitativeValue“ – kiekybinis lygio arba intensyvumo (rizikos) įvertinimas; duomenų rinkinyje reikšmių nėra	

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
assessment	Text	Pilnas pavadinimas angl. „AssessmentMethod“ - nuoroda į metodą, naudojamą išreikšti lygį ar intensyvumą (rizikos); duomenų rinkinyje reikšmių nėra	

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

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

Duomenų tipas: Shapefile Feature Class

Geometrijos tipas: linijos

Duomenų formatai: .shp, peržiūros el. paslauga.

Aprašymas: Duomenys parengti įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/60/EB dėl potvynių rizikos įvertinimo ir valdymo, II skyrių „Preliminarus potvynių rizikos įvertinimas“ ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1558 „Dėl Potvynių rizikos vertinimo ir valdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (galiojanti redakcija: 2014 m. liepos 1 d.). Rinkiniui Nr. 7 buvo panaudoti praeityje įvykusių potvynių, turėjusių didelį neigiamą poveikį žmonių sveikatai, aplinkai, kultūros paveldui ir ekonominei veiklai, duomenys; duomenų rinkiniui Nr. 8 parengti buvo panaudoti būsimų potvynių galimų neigiamų pasekmių žmonių sveikatai, aplinkai, kultūros paveldui ir ekonominei veiklai įvertinimo duomenys.

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

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Stebimi įvykiai

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
FID	Object ID	Objekto unikalus identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
Shape	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
gml_id	Text	Privalomas XML elemento ID, užkoduotas kaip elemento atributas	Būtinai
beginLifeS	Text	Data ir laikas, kada erdvinio objekto versija buvo įterpta arba pakeista erdviųjų duomenų rinkinyje	Būtinai
localId	Text	Vietinis (šalies) unikalus objekto identifikatorius	Būtinai
namespace	Text	Reikšmė duomenų šaltinio identifikavimui. Visame duomenų rinkinyje viena reikšmė: „LT.AAA.POTVYNIAI“	Būtinai
versionId	Text	Konkrečios erdvinio objekto versijos identifikatorius	Būtinai
nameOfEvent	Text	Pilnas pavadinimas angl. „NameOfEvent“ – įvykio pavadinimas; duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
specificHa	Text	Pilnas pavadinimas angl. „SpecificHazardType“ - specifinis rizikos tipas, duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
validFrom	Text	Praeityje vykusio potvynio pradžia (metai, mėnuo, diena)	Būtinai
validTo	Text	Praeityje vykusio potvynio pabaiga (metai, mėnuo, diena)	Būtinai
qualitativ	Text	Pilnas pavadinimas angl. „QualitativeValue“ - kokybinis lygio arba intensyvumo (rizikos) įvertinimas; sluoksnyje visos reikšmės angl.: „Recurrence interval“, liet. pasikartojimo intervalas	Būtinai
quantitati	double	Pilnas pavadinimas angl. „QuantitativeValue“ – kiekybinis lygio arba intensyvumo (rizikos) įvertinimas; duomenų rinkinyje atitinkamai pagal „qualitativ“ atributinį lauką pateiktos kiekybinės reikšmės	Būtinai

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
quantita_1	Text	Pilnas pavadinimas angl. „QuantitativeValue_uom“ (uom – units of measure – liet. matavimo vienetai) – kiekybinio lygio arba intensyvumo (rizikos) įvertinimo matavimo vienetai; duomenų rinkinyje visos reikšmės angl. „years“, liet. metai	Būtinai
assessment	Text	Pilnas pavadinimas angl. „AssessmentMethod“ - nuoroda į metodą, naudojamą išreikšti lygį ar intensyvumą (rizikos); duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
Quantita_2	Text	Pilnas pavadinimas angl. „QualitativeValue_“; duomenų rinkinyje reikšmių nėra	

Potencialūs įvykiai ateityje

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
FID	Object ID	Objekto unikalus identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
Shape	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
gml_id	Text	Privalomas XML elemento ID, užkoduotas kaip elemento atributas	Būtinai
description	Text	Sluoksnio aprašymas: nurodoma upės ruožo pradžia (vieta arba koordinatės) ir ruožo pabaiga (vietovė arba upės žiotys)	Būtinai
name	Text	Upės pavadinimas lietuviškomis raidėmis	Būtinai
beginLifeS	Text	Data ir laikas, kada erdvinio objekto versija buvo įterpta arba pakeista erdvinių duomenų rinkinyje	Būtinai
localId	Text	Vietinis (šalies) unikalus objekto identifikatorius	Būtinai
namespace	Text	Reikšmė duomenų šaltinio identifikavimui. Visame duomenų rinkinyje viena reikšmė: „LT.AAA.POTVYNIAI“	Būtinai

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
versionId	Text	Konkrečios erdvinio objekto versijos identifikatorius	Būtinai
nameOfEvent	Text	Pilnas pavadinimas angl. „NameOfEvent“ – įvykio pavadinimas; duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
specificHazardType	Text	Pilnas pavadinimas angl. „SpecificHazardType“ - specifinis rizikos tipas, duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
validFrom	Text	Galioja nuo; duomenų rinkinyje reikšmių nėra	
qualitative	Text	Pilnas pavadinimas angl. „QualitativeValue“ - kokybinis lygio arba intensyvumo (rizikos) įvertinimas; sluoksnyje visos reikšmės angl.: „max. water flow when flood probability is 1 % (at the end of the section), max. water flow when flood probability is 0,1 % (at the end of the section), max. average water flow when is flood (at the end of the section), max. water flow when flood probability is 10 % (at the beginning of the section), max. average water flow when is flood (at the beginning of the section)“, liet.: maks. vandens srautas, kai potvynio tikimybė yra 1 % (atkarpos pabaigoje), maks. vandens srautas, kai potvynio tikimybė yra 0,1 % (atkarpos pabaigoje), maks. vidutinis vandens debitas potvynio metu (atkarpos pabaigoje), maks. vandens srautas, kai potvynio tikimybė yra 10 % (atkarpos pradžioje), maks. vidutinis vandens srautas potvynio metu (atkarpos pradžioje)	Būtinai
quantitative	text	Pilnas pavadinimas angl. „QuantitativeValue“ – kiekybinis lygio arba intensyvumo (rizikos) įvertinimas; duomenų rinkinyje atitinkamai pagal „qualitative“ atributinį lauką eilės tvarka pateiktos kiekybinės reikšmės, pvz: „89.4,117,35.5,59,1.2,0.89,0.59,0.35“	Būtinai

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
quantita_1	Text	Pilnas pavadinimas angl. „QuantitativeValue_uom“ (uom – units of measure – liet. matavimo vienetai) – kiekybinio lygio arba intensyvumo (rizikos) įvertinimo matavimo vienetai; duomenų rinkinyje visos reikšmės kubiniais metrais, pagal „qualitative“ ir „quantitate“ laukus eilės tvarka: „m ³ /s,m ³ /s,m ³ /s,m ³ /s,m ³ /s,m ³ /s,m ³ /s,m ³ /s“	Būtinai
assessment	Text	Pilnas pavadinimas angl. „AssessmentMethod“ - nuoroda į metodą, naudojamą išreikšti lygį ar intensyvumą (rizikos); duomenų rinkinyje reikšmių nėra	

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

11SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Potvynių grėsmės teritorijos – vidutinės tikimybės scenarijus

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

Duomenų tipas: Shapefile Feature Class

Geometrijos tipas: poligonai

Duomenų formatai: .shp

Aprašymas: Duomenys pateikiami kartu viename rinkinyje *Potvyniu_ribos_01_1_10proc.*, 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“ ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1558 „Dėl Potvynių rizikos vertinimo ir valdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (galiojanti redakcija: 2014 m. liepos 1 d.).

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

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Mažos, vidutinės ir didelės tikimybės sniego tirpsmo ir liūčių bei priekrantės potvynių grėsmės teritorijų sluoksniai pateikiami kartu viename rinkinyje *Potvyniu_ribos_01_1_10proc.*, sluoksniuose reikšmę turinčių atributų nėra.

Sluoksnių *Pakrantes_01proc_ribos.shp*, *Pakrantes_1proc_ribos.shp* ir *Pakrantes_10proc_ribos.shp* informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
FID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinasis
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinasis
Id	Long	Objekto eilės numeris	
gridcode	Long	Automatiškai generuojama reikšmė konvertuojant rastrinius sluoksnius į vektorinius sluoksnius (duomenų rinkinyje reikšmė „1“)	Būtinasis
Shape Length	Double	Objekto ilgis (perimetras) metrais. Sisteminiis atributas	Būtinasis

Shape Area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminiis atributas	Būtinias
------------	--------	--	----------

Sluoksnio *Sniegoliuciu_01proc_ribos_shp* informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
FID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinias
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinias
Shape ID	Long	Objekto eilės numeris (reikšmių nėra)	
Shape Length	Double	Objekto ilgis (perimetras) metrais. Sisteminiis atributas	Būtinias
Shape Area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminiis atributas	Būtinias

Sluoksnio *Sniegoliuciu_1proc_ribos_shp* informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
FID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinias
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinias
fid_1	Double	Reikšmė „0“	
layer	Text	Reikšmių nėra	
path	Text	Reikšmių nėra	
Shape Length	Double	Objekto ilgis (perimetras) metrais. Sisteminiis atributas	Būtinias
Shape Area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminiis atributas	Būtinias

Sluoksnio *Sniegoliuciu_10proc_ribos_shp* informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
FID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinasis
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinasis
Shapefi_ID	Text	Reikšmių nėra	
layer	Text	Visur reikšmė „D_10“	
path	Text	Sluoksnio vietos nuoroda	
Shape Length	Double	Objekto ilgis (perimetras) metrais. Sisteminis atributas	Būtinasis
Shape Area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminis atributas	Būtinasis

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

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

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

Duomenų tipas: File System Raster

Geometrijos tipas: rastrai (angl. „cell-based grids“)

Duomenų formatai: TIFF

Aprašymas: 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 (metrais, LAS07 aukščių sistemoje) arba vandens gylį (metrais). 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 2014 m. rugpjūčio 6 d. įsakymu Nr. D1-655 „Dėl Potvynių

grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“.

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.

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Rinkinių Nr. 10, 12, 14 vandens lygių ir gylių duomenys pateikti *Potvynių_altitudes_01_1_10proc* ir *Potvynių_gyliai_01_1_10proc* duomenų rinkiniuose, rastriniuose sluoksniuose.

Sluoksnių celių reikšmės atitinkamai: *Potvynių_altitudes_01_1_10proc* rinkinyje - potvynio vandens lygio altitudė, m (LAS07 aukščių sistemoje), *Potvynių_gyliai_01_1_10proc* rinkinyje - potvynio vandens gylis, m.

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

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

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

Duomenų tipas: File Geodatabase Raster Dataset; File Geodatabase Feature Class

Geometrijos tipas: rinkinyje poligonai, taškiniai, rastriniai (angl. „cell-based grids“) duomenys

Duomenų formatai: .gdb

Aprašymas: Potvynių rizikos mažos, vidutinės, didelės tikimybės zonos pateikiamos viename duomenų rinkinyje *Potvynių_rizikos_zonos_01_1_10*. Duomenų rinkinyje pateikiami erdviniai duomenys apie galimą neigiamą mažos, vidutinės ir didelės tikimybės potvynių poveikį žmonėms, ekonominei veiklai, aplinkai, kultūros paveldui ir kitiems reikšmingiems aplinkos elementams.

Duomenų rinkinyje pateikiami:

- 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 (rastrai ir poligonai);

- 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 (rastrai ir poligonai);

- Potvynių rizikos objektų ir teritorijų duomenų rinkinys (taškiniai sluoksniai ir poligonai), 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“ ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1558 „Dėl Potvynių rizikos vertinimo ir valdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (galiojanti redakcija 2014 m. liepos 1 d.)

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

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: Visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Potvynių rizikos mažos, vidutinės, didelės tikimybės zonų informacija pateikiamos viename duomenų rinkinyje: *Potvyniu_rizikos_zonos_01_1_10*, šio rinkinio duomenys išskirti į: *Sniego_lietaus_RZ*, *Priekrantes_uzliejimai_RZ* ir *Taskiniai_ir_plotiniai_objektai_RZ*.

Duomenų rinkiniuose *Sniego_lietaus_RZ* ir *Priekrantes_uzliejimai_RZ* pateikiamos Sniego tirpsmo ir liūčių mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės **potvynio ekonominės rizikos** (rastriniai sluoksniai *Riz_ekon_sniegoliuciu_01*, *Riz_ekon_sniegoliuciu_1*, *Riz_ekon_sniegoliuciu_10*) ir Užliejamos priekrantės teritorijos mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės potvynio **ekonominės rizikos** (rastriniai sluoksniai *Riz_ekon_priekrantes_01*, *Riz_ekon_priekrantes_1*, *Riz_ekon_priekrantes_10*): celių reikšmės parodo potencialius ekonominius nuostolius dėl atitinkamos tikimybės potvynio, **eurais**.

Taip pat, duomenų rinkiniuose *Sniego_lietaus_RZ*, *Priekrantes_uzliejimai_RZ* pateikiamos Sniego tirpsmo ir liūčių mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės **potvynio rizikos gyventojams** (rastriniai sluoksniai *Riz_gyv_sniegoliuciu_01*, *Riz_gyv_sniegoliuciu_1*, *Riz_gyv_sniegoliuciu_10*) ir Užliejamos priekrantės teritorijos mažos (0,1 proc.), vidutinės (1 proc.), didelės (10 proc.) tikimybės **potvynio rizikos gyventojams** (rastriniai sluoksniai *Riz_gyv_priekrantes_01*, *Riz_gyv_priekrantes_1*, *Riz_gyv_priekrantes_10*): celių reikšmės parodo **gyventojų skaičių**, kurie gali nukentėti nuo potvynių.

Sniego_lietaus_RZ pateikiamas rizikos ekonomikai dėl *sniego ir liūčių* sukeltamų potvynių poligonų sluoksnis (*Riz_ekon_sniegoliuciu_text*), jame pateikiama informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
text0	Text	Vertinta ekonominė rizika:	Būtinai
text1	Text	Reikšmės: „Pastatams“ (jei taikoma) arba „Null“ (jei netaikoma)	Būtinai
text2	Text	Reikšmės: „Infrastruktūrai“ (jei taikoma) arba „Null“ (jei netaikoma)	Būtinai
text3	Text	Reikšmės: „Žemės ūkiui“ (jei taikoma) arba „Null“ (jei netaikoma)	Būtinai
text4	Text	Reikšmės: „Kitiems sektoriams“ (jei taikoma) arba „Null“ (jei netaikoma)	Būtinai
text5	Text	Reikšmės visur: „Netiesioginiai kaštai“	Būtinai
Shape_length	Double	Gardelės (celės) perimetras (metrais)	Būtinai
Shape_area	Double	Gardelės (celės) plotas (kvadratiniais metrais)	Būtinai

Priekrantes_uzliejimai_RZ rizikos ekonomikai dėl *priekrantėje* vykstančių potvynių poligonų sluoksnyje (*Riz_ekon_priekrantes_text*) pateikiama informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
text0	Text	Vertinta ekonominė rizika:	Būtinai

text1	Text	Reikšmės: „Pastatams“ (jei taikoma) arba „Null“ (jei netaikoma)	Būtinai
text2	Text	Reikšmės: „Infrastruktūrai“ (jei taikoma) arba „Null“ (jei netaikoma)	Būtinai
text3	Text	Reikšmės: „Žemės ūkiui“ (jei taikoma) arba „Null“ (jei netaikoma)	Būtinai
text4	Text	Reikšmės: „Kitiems sektoriams“ (jei taikoma) arba „Null“ (jei netaikoma)	Būtinai
text5	Text	Netiesioginiai kaštai	Būtinai
Shape_length	Double	Gardelės (celės) perimetras (metrais)	Būtinai
Shape_area	Double	Gardelės (celės) plotas (kvadratiniais metrais)	Būtinai

Potvynių rizikos objektų ir teritorijų duomenų rinkinio *Taskiniai_ir_plotiniai_objektai_RZ*, kuriame yra sluoksnių rinkinys *PR_taskiniai_ir_plotiniai_objektai.gdb*, sluoksniuose reikšmę turinčių atributų nėra, informacija parengta naudojant kitų institucijų geografinės informacijos rinkinius. Potvynių direktyvos tikslams informacija naudojama tik objektų padėčiai vizualizuoti, atliekant duomenų analizes.

Potvynių rizikos objektų ir teritorijų duomenų rinkiniui sudaryti naudoti duomenys ir jų šaltiniai:

- 1) Gyventojų surašymo erdviniai duomenys (šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas, duomenys agreguoti specialiai potvynių rizikos žemėlapių parengimui, viešai neprieinami);
- 2) Savivaldybių ir gyvenamųjų vietovių ribos (šaltinis: Registrų centras, duomenys pasiekiami [čia](#));
- 3) Švietimo ir ugdymo įstaigos (šaltinis: [INSPIRE portalas](#));
- 4) Policijos komisariatai (šaltinis: [INSPIRE portalas](#));
- 5) Sveikatos apsaugos įstaigos (šaltinis: [INSPIRE portalas](#));
- 6) Priešgaisrinės apsaugos įstaigos (šaltinis: [INSPIRE portalas](#));
- 7) Statybos elementų kainų pokyčiai (šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas);
- 8) Įmonių/įrenginių, pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių (TIPK) I priedo reikalavimus turinčių TIPK leidimus, koordinatės (šaltinis: Aplinkos apsaugos agentūra);
- 9) Vandenvietės (vandenviečių apsaugos zonos (šaltinis: [INSPIRE portalas](#));
- 10) Maudyklos (šaltinis: Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centras, [Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. vasario 20 d. įsakymas Nr. V-138](#) „Dėl stebimų Lietuvos maudyklų sąrašo patvirtinimo“);
- 11) Teritorijos, skirtos buveinių ir rūšių apsaugai (Natura 2000 teritorijos) (šaltinis: Lietuvos erdvinės informacijos portalas (toliau – LEI portalas);
- 12) Miestų nuotekų valymo įrenginių koordinatės (šaltinis: EIONET Miestų nuotekų direktyvos įgyvendinimo ataskaita, <https://cdr.eionet.europa.eu/lt/eu/uwwt/envyfdyaw/>);
- 13) Sąvartynų ir kitų atliekų šalinimo infrastruktūros objektų koordinatės (šaltinis: Aplinkos apsaugos agentūra);
- 14) Kultūros vertybių registras (šaltinis: LEI portalas, [Kultūros vertybių registras](#)).

Potvynių rizikos objektų ir teritorijų duomenų rinkinio (*PR_taskiniai_ir_plotiniai_objektai.gdb*) sluoksnių informacija:

Taškinis sluoksnis *kultūros_paveldas_KV_T*

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinis
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinis
Code	Text	Kultūros paveldo objekto unikalus kodas Kultūros vertybių registre	Būtinis
Name	Text	Kultūros paveldo objekto pavadinimas	Būtinis
Status	Text	Kultūros paveldo objekto statusas, galimos reikšmės: „Valstybės saugomas“; „Registrinis“; „Paminklas“; „Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta“	Būtinis

Plotinis sluoksnis *kultūros_paveldas_KV_P*

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinis
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinis
Code	Text	Kultūros paveldo objekto unikalus kodas Kultūros vertybių registre	Būtinis
Name	Text	Kultūros paveldo objekto pavadinimas	Būtinis
Status	Text	Kultūros paveldo objekto statusas, galimos reikšmės: „Valstybės saugomas“; „Registrinis“; „Paminklas“;	Būtinis

		„Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta“, „Inicijuotas skelbti valstybės saugomu“	
Shape type	Text	Saugomam objektui nustatoma žmogaus veiklos neigiamą poveikį švelninanti tarpinė apsaugos zona. Galimos reikšmės: „Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis“; „Vizualinės apsaugos pozonis“	Būtinai
Shape length	Double	Objekto ilgis metrais. Sisteminiis atributas	Būtinai
Shape area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminiis atributas.	Būtinai

Taškiniis sluoksnis *miestu_nuoteku_irenginiai*

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
uwwCode	Text	Miesto nuotekų įrenginio kodas	Būtinai
uwwName	Text	Miesto nuotekų įrenginio pavadinimas	Būtinai

Rinkinyje *saugomos_ter*:

-taškiniis sluoksnis *maudyklos* (duomenys pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. vasario 20 d. įsakymą Nr. V-138 „Dėl stebimų Lietuvos maudyklų sąrašo patvirtinimo“)

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
Apskritis	Text	Apskritis, kurioje yra maudykla	Būtinai
Savivaldybė	Text	Savivaldybė, kurioje yra maudykla	Būtinai
Paviršinio vandens telkinio (upės, ežero, tvenkinio, jūros pava	Text	Vandens telkinio, prie kurio yra maudykla, pavadinimas	Būtinai
Maudyklos pavadinimas	Text	Maudyklos pavadinimas	Būtinai
Maudyklos identifikavimo kodas	Text	Maudyklos identifikavimo kodas	Būtinai
Platuma	Double	Maudyklos stebėjimo vietos koordinatės (remiantis ETRS89 informacine sistema)	Būtinai
Ilguma	Double	Maudyklos stebėjimo vietos koordinatės (remiantis ETRS89 informacine sistema)	Būtinai

-plotinis sluoksnis *Natura2000*

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
ID	Text	Identifikavimo kodas Saugomų teritorijų kadastrė (STK), generuojamas automatiškai	Būtinai
SITECODE	Text	Vietovės identifikatorius pagal EU reikalavimus (pvz: LTKAU0007, LTJUR0014, t.y. 1,2 simbolis nurodo	Būtinai

		vieta – Lietuva, 3,4,5 simbolis – administracinį vieneta (savivaldybė), 6,7,8,9 skaičiai – objekto eilės Nr.)	
GKODAS	Text	Erdvinio objekto kodas	Būtinai
VIETA	Text	Vieta (savivaldybė)	Būtinai
LAT	Double	Centro geografinė platuma	Būtinai
LON	Double	Centro geografinė ilguma	Būtinai
REG_DATA	Date	Įregistravimo į STK data (metai, mėnuo, diena)	
ISREG_DATA	Date	Išregistravimo iš STK data (metai, mėnuo, diena)	
KOR_DATA	Date	Objekto redagavimo data	
ID_REGISTRATO RIUS_REG	Text	Asmens, užregistravusio objektą, vartotojo vardas	
ID_REGISTRATO RIUS_KOR	Text	Asmens, redagavusio objektą, vartotojo vardas	
ID_VART	Long	<p>Institucija/-jos atsakinga/-os už priežiūrą ir monitoringą. Duomenų teikėjų klasifikatorius iš Saugomų teritorijų valstybės kadastro specifikacijos (patvirtinta Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2006-11-24 įsakymu Nr. 218V).</p> <p>Reikšmės:</p> <p>5 – Dzūkijos nacionalinio parko direkcija</p> <p>8 – Panemunių regioninio parko direkcija</p> <p>9 – Metelių regioninio parko direkcija</p> <p>10 – Nemuno deltos regioninio parko direkcija</p> <p>12 – Biržų regioninio parko direkcija</p> <p>13 – Ventos regioninio parko direkcija</p> <p>14 – Salantų regioninio parko direkcija</p>	Būtinai

		<p>15 – Pajūrio regioninio parko direkcija</p> <p>17 – Kurtuvėnų regioninio parko direkcija</p> <p>20 – Krekenavos regioninio parko direkcija</p> <p>21 – Dubysos regioninio parko direkcija</p> <p>22 – Pagramančio regioninio parko direkcija</p> <p>23 – Labanoro regioninio parko direkcija</p> <p>24 – Sirvėtos regioninio parko direkcija</p> <p>25 – Rambyno regioninio parko direkcija</p> <p>27 – Kauno marių regioninio parko direkcija</p> <p>28 – Neries regioninio parko direkcija</p> <p>29 – Verkių regioninio parko direkcija</p> <p>30 – Nemuno kilpų regioninio parko direkcija</p> <p>31 – Aukštadvario regioninio parko direkcija</p> <p>32 – Vištyčio regioninio parko direkcija</p> <p>35 – Anykščių regioninio parko direkcija</p> <p>36 – Dieveniškių regioninio parko direkcija</p> <p>37 – Viešvilės rezervato direkcija</p> <p>38 – Čepkelių rezervato direkcija</p> <p>41 – Žuvinto biosferos rezervato direkcija</p>	
PASTABOS	Text	Pastabos	
PAVADINIMAS	Text	Pavadinimas lietuvių kalba	Būtinai

ENG_PAVADINIMAS	Text	Pavadinimas anglų kalba	Būtinas
PLOTAS	Double	Plotas, ha (juridinis)	Būtinas
ILGIS	Double	Ilgis, km, kai nenurodomas plotas (juridinis)	Būtinas
STEIG_DATA	Date	Apsaugai svarbios vietovės įsteigimo data	
STEIG_TA	Text	Apsaugai svarbios vietovės įsteigimo pagrindas (juridinis aktas)	
BENDR_REGLAM	Text	Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-03-15 nutarimu Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, 1 priedas	
STEIG_TIKSLAS	Text	Apsaugai svarbios vietovės įsteigimo tikslas	Būtinas
ENG_STEIG_TIKSLAS	Text	Apsaugai svarbios vietovės įsteigimo tikslas anglų kalba	Būtinas
SHAPE_1_Length	Double	Objekto ilgis (duomenų rinkinyje šio atributo duomenų nėra)	Būtinas
SHAPE_1_Area	Double	Objekto plotas (duomenų rinkinyje šio atributo duomenų nėra)	Būtinas
Shape_Length	Double	Objekto ilgis metrais. Sisteminis atributas	Būtinas
Shape_Area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminis atributas.	Būtinas

-poligonų sluoksnis *vandenvietes* (vandenviečių apsaugos zonos)

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinas
Shape	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinas

ogc_fid	Long	Ang.: „Open Geospatial Consortium Feature ID“ - sluoksnyje esantis unikalus identifikatorius, automatiškai sukuriamas importuojant duomenis į duomenų bazę	
gml_id	Text	Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos kodas (sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės pavadinimą)	Būtinai
local_id	Text	Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos kodas (sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės pavadinimą). Unikalus duomuo, suteikiamas Vandenvietės (vandenviečių apsaugos zonų) duomenų teikėjo	Būtinai
namespace	Text	Duomenų rinkinio vardas pagal INSPIRE registrą, visur: „LT.LGT.VAZ“	Būtinai
versionid	Text	Duomenų rinkinio versijos ID. Maksimalus reikšmės ilgis 25 ženklai, siekiant įtraukti laiko žymą į versijos duomenis.	
zonetype_h * zonetype_href	Text	Klasifikatoriaus nuoroda iš INSPIRE registro: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/ZoneTypeCode (Naudojamas kodas: <i>drinking water protection area</i>)	Būtinai
zonetype_t *zonetype_title	Text	Tekstinis zonos pavadinimas, sluoksnyje reikšmė visur: “drinking water protection area”	Būtinai
Environment * environmental Domain_href	Text	Įrašoma klasifikatoriaus nuoroda iš INSPIRE registro: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/EnvironmentalDomain (Naudojama reikšmė: <i>water</i>)	Būtinai

environm_1 * environmental Domain_title	Text	Įrašoma environmentalDomain_href reikšmė, sluoksnyje reikšmė „water”	Būtinai
Text * GeographicalN ame	Text	Vandenvietės pavadinimas	Būtinai
Specialise * specialisedZon eType_href	Text	Iš INSPIRE kodų registro: https://inspire.ec.europa.eu/codeli st/SpecialisedZoneTypeCode , papildo klasifikacijos reikšmė, kuria įvardijama specialaus tipo zona. Teikia duomenų rinkinio „Vandenvietės (vandenviečių apsaugos zonos) savininkas	Būtinai
speciali_1 * specialisedZon eType_title	Text	Įrašoma specialisedZoneType_pavadinimo reikšmė: “restriction zone” arba “protection zone”	Būtinai
Characters * individualNam e	Text	Vardas, atsakingo (kontaktnio) asmens vardas, pavardė (reikšmių nėra)	
Electronic	Text	* electronicMailAddress Organizacijos atsakingo (kontaktnio) asmens kontaktinis el. pašto adresas (reikšmių nėra)	
role_title	Text	Kontaktnio asmens rolės pavadinimas, sluoksnyje reikšmė visur “authority“	
role_href	Text	registro: https://inspire.ec.europa.eu/codeli st/RelatedPartyRoleValue	
Name *LegislationCit ation_name	Text	Citujamo dokumento pavadinimas, sluoksnyje visur raišmė: „Lietuvos respublikos Aplinkos ministro 2015m. gruodžio 14 d. įsakymas Nr. D1-912 "Dėl	

		požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo"	
Shortname *LegislationCitation_shortname	Text	Citujamo dokumento sutrumpintas pavadinimas, sluoksnyje reikšmė visur „Požeminio vandens Vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašas“	
Date *LegislationCitation_date	Text	Dokumento data (reikšmių nėra)	
Link *LegislationCitation_link	Text	Dokumento nuoroda	
Identifica * LegislationCitation_identificationNumber	Text	Citujamo dokumento identifikacinis numeris	
Officialdo * LegislationCitation_officialJournalIdentification	Text	Citujamo dokumento publikacijos nuoroda	
dateentere	Text	Dokumento atnaujinimo data	
Level_href *LegislationCitation_Level_href	Text	Iš INSPIRE kodų sąrašo: http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LegislationLevelValue , lygmuo, kuriuo priimtas teisės aktas	
Level_titl	Text	Įrašoma "level_title" reikšmė: visur "national"	
Shape_Length	Double	Objekto ilgis metrais. Sisteminis atributas	Būtinai
Shape_Area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminis atributas.	Būtinai

Taškiniis sluoksniis *savartynai*

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
Pavadinimas	Text	Sąvartyno pavadinimas	Būtinai

Taškinis sluoksnis *soc_rizikos_taskai*

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
Paaškinimas	Text	Socialinės rizikos taškai. Galimos reikšmės: „Sveikatos apsaugos įstaigos“; „Švietimo ir ugdymo įstaigos“; „Valstybės valdymo institucijos“.	Būtinai

taškinis sluoksnis *TIPK*

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Objekto identifikatorius (automatiškai generuojamas)	Būtinai
SHAPE	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
TIPK I_ojo priedo veiklos rūšys	Text	Įmonės veiklos rūšis pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių (TIPK) I priedo reikalavimus	Būtinai
Pavadinimas	Text	Įmonės pavadinimas	Būtinai

18 SLUOKSNIS. Potvynių direktyva. Valdymo vienetai

Duomenų tipas: poligonai

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

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Atributinės lentelės lauko pavadinimas	Tipas	Aprašymas	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Object ID	Unikalus sisteminis kodas	Būtinai
Shape	Geometry	Objekto geometrijos tipas	Būtinai
NAME	Text	Pavadinimas be lietuviškų raidžių.	Būtinai
NAME_LT	Text	Pavadinimas	Būtinai
LANG	Text	Kalba. Visuomet reikšmė bus <i>Lithuanian</i> . Atributas reikalingas pateikiant duomenis su ataskaitomis pagal Potvynių direktyvą	
EU_CD	Text	Unikalus kodas Europoje	Būtinai
MS_CD	Text	Unikalus kodas Lietuvoje	Būtinai
Area_km2	Float	Objekto plotas kvadratiniais kilometrais	Būtinai
plotas_ha	Float	Objekto plotas hektarais	Būtinai
Shape_Length	Double	Objekto ilgis metrais. Sisteminis atributas	Būtinai
Shape_Area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminis atributas.	Būtinai