

PAGAL VANDENS PAGRINDŲ DIREKTYVĄ IŠSKIRTŲ PAVIRŠINIO VANDENS TELKINIŲ DUOMENŲ SPECIFIKACIJA

Institucija: Aplinkos apsaugos agentūra

Pateikiama erdvinių duomenų rinkinių Nr. 1-5, teikiamų pagal 2024 m. gegužės 10 d. Duomenų teikimo į Lietuvos erdvinės informacijos portalą sutarties NR. CS-91 priedą, specifikacija.

1 SLUOKSNIS: Vandens pagrindų direktyva. Paviršinio vandens telkinys – ežeras

3 SLUOKSNIS: Vandens pagrindų direktyva. Paviršinio vandens telkinys – tarpiniai vandenys

4 SLUOKSNIS: Vandens pagrindų direktyva. Paviršinio vandens telkinys – priekrantės vandenys

Duomenų tipas: Shapefile Feature Class

Geometrijos tipas: poligonai

Duomenų formatai: .shp, peržiūros el. paslauga

Aprašymas: Duomenų rinkiniuose Nr. 1, 3, 4 pateikti pagal 2000 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/60/EB, nustatančios Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus (toliau – Direktyva 2000/60/EB) reikalavimus išskirti paviršiniai vandens telkiniai – ežerai, tarpiniai ir priekrantės vandens telkiniai, kurie yra priskiriami upių baseinų rajonams (UBR). Pagal Direktyvą 2000/60/EB atskiri paviršiniai vandens telkiniai yra didesni kaip 50 hektarų ežerai, tvenkiniai ir karjerai, sąlyginėmis ribomis išskirti tarpiniai ir priekrantės vandenys. Tarpiniai vandenys – prie upės žiočių esanti jūros dalis, kurioje vanduo yra iš dalies sūrus ir kurioje maišosi sūrus ir gėlas vanduo. Prie tarpinių vandenų priskiriama Lietuvos Respublikos teritorijoje esanti Kuršių marių dalis (Lietuvos Respublikos vandens įstatymas), taip pat – Kuršių marių vandenų išplitimo Baltijos jūroje zona (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymas Nr. D1-256 „Dėl paviršinių vandens telkinių tipų aprašo ir paviršinių vandens telkinių tipų etaloninių sąlygų aprašo patvirtinimo“). Priekrantės vandenys – Baltijos jūros dalis nuo kranto iki linijos, kurios kiekvienas taškas nutolęs vieną jūrmylę jūros link nuo vidaus ir teritorinius vandenį skiriančios linijos (Lietuvos Respublikos vandens įstatymas). Kai kalbama apie cheminę vandens būklę, tuomet į paviršinio vandens sąvoką įeina ir teritorinė jūra – Lietuvos Respublikos pakrantės 12 jūrmylių pločio Baltijos jūros vandenų juosta, išskiriama nuo bazinės linijos, jungiančios labiausiai į jūrą nutolusius jūrų uostų molų taškus, kuri yra sudedamoji Lietuvos Respublikos teritorijos dalis ir kurios ribas su kaimyninėmis valstybėmis nustato Lietuvos Respublikos tarptautinės sutartys, visuotinai pripažinti tarptautinės teisės principai ir normos (Lietuvos Respublikos jūros aplinkos apsaugos įstatymas).

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Long	Unikalus sisteminis kodas	Būtinai
localId	String	Vietinis identifikatorius (tokio paties unikalaus identifikatoriaus neturi joks kitas erdvinis objektas)	Būtinai
thematicId	String	Unikalus identifikatorius, naudojamas erdviniam objektui identifikuoti pagal nurodytą identifikavimo schemą (pagal INSPIRE direktyvą ir Direktyvą 2000/60/EB)	Būtinai
nameText	String	Erdvinio objekto pavadinimas lietuvių kalba	Būtinai
sizeValue	Double	Etaloninės geometrijos plotas (kvadratiniais kilometrais) arba atskaitos geometrijos ilgis (kilometrais)	Būtinai
sizeUoM	String	Atribute „sizeValue“ pateiktos vertės matavimo vienetas	Būtinai
meanDepth	Double	Vidutinis paviršinio vandens telkinio gylis (metrais)	Būtinai
Shape Leng	Double	Objekto ilgis metrais. Sisteminis atributas	Būtinai
Shape Area	Double	Objekto plotas kvadratiniais metrais. Sisteminis atributas	Būtinai

2 SLUOKSNIS: Vandens pagrindų direktyva. Paviršinio vandens telkinys – upė

Duomenų tipas: Shapefile Feature Class

Geometrijos tipas: linijos

Duomenų formatai: .shp, peržiūros el. paslauga

Aprašymas: Šiame duomenų rinkinyje pateiktos pagal Direktyvos 2000/60/EB reikalavimus išskirtos upės. Pagal Direktyvą 2000/60/EB atskiri paviršiniai vandens telkiniai yra upės ar jų ruožai ir kanalai, kurių baseino plotas didesnis kaip 30 kv. kilometrų, didesni kaip 50 hektarų ežerai, tvenkiniai ir karjerai, sąlyginėmis ribomis išskirti tarpiniai ir priekrantės vandenys.

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Long	Unikalus sisteminis kodas	Būtinasis
localId	String	Vietinis identifikatorius (tokio paties unikalios identifikatoriaus neturi joks kitas erdvinis objektas)	Būtinasis
thematicId	String	Unikalus identifikatorius, naudojamas erdviniam objektui identifikuoti pagal nurodytą identifikavimo schemą (pagal INSPIRE direktyvą ir Direktyvą 2000/60/EB)	Būtinasis
nameText	String	Erdvinio objekto pavadinimas lietuvių kalba	Būtinasis
sizeValue	Double	Etaloniškos geometrijos plotas (kvadratiniais kilometrais) arba atskaitos geometrijos ilgis (kilometrais)	Būtinasis
sizeUoM	String	Atribute „sizeValue“ pateiktos vertės matavimo vienetas	Būtinasis
Shape Leng	Double	Objekto ilgis metrais	Būtinasis
Shape Le 1	Double	Objekto ilgis metrais	Būtinasis

5 SLUOKSNIS: Upių tinklas

Duomenų tipas: Shapefile Feature Class

Geometrijos tipas: linijos

Duomenų formatai: .shp, peržiūros el. paslauga

Aprašymas: Šiame duomenų rinkinyje pateikiamos paviršinio vandens telkinių vidurio linijos (segmentais), sudarančios hidrografinį tinklą.

Atnaujinimo periodiškumas: 6 metai

Aprėptis: visa Lietuvos teritorija

Duomenų rengėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų savininkas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija

Kaupiama atributinė informacija:

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys	*Duomenų poreikis (žymimi tik būtini duomenys)
OBJECTID	Long	Unikalus sisteminis kodas	Būtinasis
geonameTxt	String	Erdvinio objekto pavadinimas lietuvių kalba	Būtinasis

thematicId	String	Unikalus identifikatorius, naudojamas erdviniam objektui identifikuoti pagal nurodytą identifikavimo schemą (pagal INSPIRE direktyvą ir Direktyva 2000/60/EB)	Būtinai
hydroId	String	Hidrografinis teminis identifikatorius, naudojamas identifikuoti hidrografinį objektą realiame pasaulyje	Būtinai
continua	String	Paviršinio vandens telkinių vidurio linijos tipas (fiktyvus arba ne) Galimos vidurio linijos tipų reikšmės sluoksnyje: - 'realSurfaceWaterSegment' (tipas nurodomas, kai upės segmentas yra realiai egzistuojantis hidrografinis objektas, taip pat, jei segmentas jungia pagal Direktyvą 2000/60/EB išskirtus paviršinio vandens telkinius, bet nepriklauso jokiai Direktyvos 2000/60/EB paviršinio vandens telkiniui) - 'virtualSegmentLake' (fiktyvi vidurio linija ežerų/ tvenkinių vandens telkiniuose, sujungianti upių segmentus į vientisą tinklą) - 'virtualSegmentToConnectTributary' (fiktyvus upės segmentas, skirtas prijungti intaką prie viso upių tinklo)	Būtinai
Length km	Double	Objekto ilgis kilometrais	Būtinai
Shape Le 1	Double	Objekto ilgis metrais	