

LIETUVOS JŪRINĖS PAKRANTĖS, VAKARINĖS MARIŲ PAKRANTĖS KRANTŲ IR JŪROS SĖKLIŲ GYLIŲ POKYČIŲ ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO SPECIFIKACIJA

Duomenų rinkinio teikėjas: Aplinkos apsaugos agentūra

Duomenų rinkinio specifikacijos parengimo/atnaujinimo datos:

2023-12-05 parengta

2024-08-05 atnaujinta

Duomenų rinkinio aprašas:

Dalykinė informacija apie Aplinkos apsaugos vykdomus krantų dinamikos tyrimus pasiekama atsakingos institucijos tinklapyje: <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/vanduo/kursiu-marios-ir-baltijos-jura/valstybinis-baltijos-juros-ir-kursiu-mariu-monitoringas/krantu-dinamikos-tyrimai/>

Duomenų formatas: .shp

Duomenų rinkinio atnaujinimo dažnumas: kas metus

Teisės aktai:

1. Valstybinė aplinkos monitoringo 2024-2029 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2024 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. 527 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2024-2029 metų programos patvirtinimo“ (8 priedas, kraštovaizdžio monitoringo dalis)
2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro tvirtinami metiniai Krantų pokyčių monitoringo planai (2023 metų planas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022-12-23 įsakymu Nr. V-225, 2024 metų planas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2024-07-12 įsakymu Nr. V-107)

Lietuvos jūros pakrantės, vakarinės marių pakrantės krantų ir jūros sėklių gylių pokyčių erdvinį duomenų rinkinį sudaro:

[1 sluoksnis: Jūros krantų pokyčių būklė, žemyninė dalis](#)

[2 sluoksnis: Jūros krantų pokyčių būklė, Kuršių nerija](#)

[3 sluoksnis: Marių krantų pokyčių būklė, Kuršių marių vakarinė pakrantė](#)

[4 sluoksnis: Jūros priekrantės gylių pokyčiai](#)

1 SLUOKSNIS: Jūros krantų pokyčių būklė, žemyninė dalis

Duomenų tipas: taškai.

Aprašymas Žemėlapis parengtas remiantis nuotoliniais erdviniais jūros pakrantės paplūdimio ir apsauginio kopagūbrio aukščių matavimais bei modeliavimu. Kasmetinių, nuotolinių erdvių matavimų duomenys sulyginami su ankstesnių metų erdvių matavimų duomenimis. Gauti aukščių skirtumai atspindi jūros krantų būklės pokyčius. Taškai žemėlapyje nurodo matavimų zonos centrą, matavimus atliekant Melnragės rekreacinėje zonoje, Girulių rekreacinėje zonoje, Pajūrio regioniniame parke, Palangos rekreacinėje zonoje, Šventosios rekreacinėje zonoje ir Būtingės geomorfologiniame draustinyje.

Kaupiama atributinė informacija

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys
Vardas	String (50)	Zonos pavadinimas lietuvių kalba
Būklė	String (25)	Esama krantų pokyčio būklė: • Nėra pokyčio • Nežymus pokytis • Mažas pokytis • Vidutinis pokytis • Didelis pokytis

2 SLUOKSNIS: Jūros krantų pokyčių būklė, Kuršių nerija

Duomenų tipas: taškai.

Aprašymas Žemėlapis parengtas remiantis nuotoliniais erdviniais jūros pakrantės paplūdimio ir apsauginio kopagūbrio aukščių matavimais bei modeliavimu. Kasmetinių, nuotolinių erdvių matavimų duomenys sulyginami su ankstesnių metų erdvių matavimų duomenimis. Gauti aukščių skirtumai atspindi jūros krantų būklės pokyčius. Taškai žemėlapyje nurodo matavimų zonos centrą, matavimus atliekant Grobšto rezervate, Nidos rekreacinėje zonoje, karvaičių kraštovaizdžio draustinyje, Pervalkos rekreacinėje zonoje, Naglių gamtos rezervate, Juodkrantės rekreacinėje zonoje, Lapnugario kraštovaizdžio draustinyje, Smiltynės rekreacinėje zonoje, kopgalyje.

Kaupiama atributinė informacija

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys
Vardas	String (50)	Zonos pavadinimas lietuvių kalba
Būklė	String (25)	Esama krantų pokyčio būklė: • Nėra pokyčio • Nežymus pokytis • Mažas pokytis • Vidutinis pokytis • Didelis pokytis

3 SLUOKSNIS: Marių krantų pokyčių būklė, Kuršių marių vakarinė pakrantė

Duomenų tipas: taškai.

Aprašymas Žemėlapis parengtas remiantis nuotoliniais erdviniais Kuršių marių pakrantės paplūdimio ir kopagūbrio aukščių matavimais bei modeliavimu. Kasmetinių, nuotolinių erdvinių matavimų duomenys sulyginami su ankstesnių metų erdvinių matavimų duomenimis. Gauti aukščių skirtumai atspindi marių krantų būklės pokyčius. Taškai žemėlapyje nurodo matavimų zonos centrą, matavimus atliekant Parnidžio ir Grobšto rezervatuose, Karvaičių kraštovaizdžio draustinyje, Naglių gamtos rezervate, Lapnugario kraštovaizdžio draustinyje.

Kaupiama atributinė informacija

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys
Vardas	String (50)	Zonos pavadinimas lietuvių kalba
Būklė	String (25)	Esama krantų pokyčio būklė: • Nėra pokyčio • Nežymus pokytis • Mažas pokytis • Vidutinis pokytis • Didelis pokytis

4 SLUOKSNIS: Jūros priekrantės gylių pokyčiai

Duomenų tipas: taškai.

Aprašymas Žemėlapis parengtas remiantis jūros pakrantės, iki 20 metrų izobatos, gylių matavimai 11-oje matavimų ruožų. Taškai žemėlapyje nurodo jūros priekrantės gylį metrais (matuojant nuo sąlyginės horizontalios plokštumos, nuo kurios atskaitomas vandens lygis).

Kaupiama atributinė informacija

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys
id	Double (25)	Taško id
LON	Double (25)	WGS84 koordinatė X (DD)
LAT	Double (25)	WGS84 koordinatė Y (DD)
Gylis	Double (25)	Gylis metrais.