

KRANTŲ POKYČIŲ MONITORINGO 2026 METŲ PLANAS

*Pagausėjus globaliosios pozicionavimo sistemos (GPS) signalų trikdžių Vakarų Lietuvos regione, krantų pokyčių matavimai atliekami naudojant antžeminį globaliosios padėties nustatymo sistemos (GPNS) imtuvą su realaus laiko kinematikos (RTK) GPNS palydovų signalų paklaidų pataisomis, naudojant LitPOS RTKNet tinklą. Krantų pokyčių matavimai atliekami žemyninėje pajūrio dalyje, Kuršių nerijos jūrinėje pakrantėje, Kuršių marių vakarinėje pakrantėje.

Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2024–2029 metų programos uždaviniai (8 priedas):				Priemonė: 2.1 atlikti krantų pokyčių monitoringą											
Pakrantės kontroliniai taškai				Priekrantės zonos profiliai						Stebimi parametrai ir matavimo vienetai	Stebėjimo dažnumas	Atsakingas vykdytojas			
Kontrolinio taško Nr.	ETRS-89 koordinatės (WGS-84)		Stebėjimo vietų pavadinimai	Profilio Nr.	Profilio pradinio taško koordinatės		Profilio galutinis taškas		Vieta						
	B	L			Šiaurės plotuma	Rytų ilguma	Šiaurės plotuma	Rytų ilguma							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Žemyno jūrinė pakrantė										Batimetriniai matavimai (iki 20					
4	56° 03' 37.27"	21° 04' 04.74"	Būtingės geomorfologinis draustinis				Iki 20 m izobatos								
14	56° 01' 43.61"	21° 04' 15.50"	Šventosios rekreacinė zona	14	56° 01.7'	21° 04.2'			Šventoji						
25	55° 59' 32.48"	21° 04' 21.50"		25	55° 59.5'	21° 04.4'									
31	55° 57' 36.29"	21° 04' 06.34"	Palangos rekreacinė zona	31	55° 57.6'	21° 04.1'			Palanga						
40c	55° 55' 15.75"	21° 03' 03.32"		40c	55° 55.3'	21° 03.1'									
41	55° 55' 11.20"	21° 03' 01.01"		41	55° 55.2'	21° 03.0'									
49	55° 53' 19.10"	21° 03' 09.52"		49	55° 53.3'	21° 03.2'									
57	55° 50' 46.62"	21° 03' 35.74"	Pajūrio regioninis parkas	57	55° 50.8'	21° 03.6'	Iki 20 m izobatos		Karklė						
67	55° 48' 55.79"	21° 03' 55.88"		67	55° 48.9'	21° 03.9'									
75	55° 47' 25.63"	21° 04' 08.76"		75	55° 47.4'	21° 04.1'									
86	55° 45' 55.22"	21° 04' 46.08"	Girulių rekreacinė zona	86	55° 45.9'	21° 04.8'			Giruliai						

101	55° 44' 10.48"	21° 05' 09.22"	Melnragės rekreacinė zona	101	55° 44.2'	21° 05.1'		Melnragė	m gylio izobatos); Grunto granulometrinės sudėties tyrimai (procentais); Erdvinių taškų aukščių pokytis (Elipsoido aukštis, LitPOS RTKNet, m) pajūrio paplūdimyje, apsauginio kopagūbrio papėdėje, apsauginio kopagūbrio šlaite, apsauginiame kopagūbryje arba krante, aprėpiant kontrolinius taškus (orientyrus), nurodytus 1- ame stulpelyje*. Paplūdimio grunto sudėtis.	1 kartas per metus ir po stiprių audrų (išskyrus grunto granulometrinės sudėties tyrimus, kurie vykdomi 1 kartą per 3 metus ir jei atliekamas paplūdimio maitinimas smėliu paplūdimio maitinimo smėliu vietose (prieš ir po maitinimo)	Aplink os apsaug os agentū ra
104	55° 43' 53.22"	21° 05' 07.47"	Klaipėdos uosto technologinė zona								
Kuršių nerijos jūrinė pakrantė											
2	55° 43' 03.60"	21° 05' 43.21"	Kopgalio rekreacinė zona	2	55° 43.1'	21° 05.7'	Iki 20 m izobatos	Kopgalis			
8	55° 41' 02.40"	21° 06' 09.49"	Smiltynės rekreacinė zona	8	55° 41.0'	21° 06.2'		Alksnynė			
13 20	55° 39' 17.44" 55° 36' 29.42"	21° 06' 20.69" 21° 06' 25.13"	Lapnugario kraštovaizdžio draustinis	13 20	55° 39.3' 55° 36.5'	21° 06.3' 21° 06.4'					
30 37	55° 33' 20.61" 55° 31' 15.98"	21° 06' 04.25" 21° 05' 41.37"	Juodkrantės rekreacinė zona	30	55° 33.3'	21° 06.1'	Iki 20 m izobatos	Juodkrantė			
45 53	55° 29' 08.35" 55° 27' 01.90"	21° 04' 57.32" 21° 04' 11.38"	Naglių gamtinis rezervatas	45	55° 29.1'	21° 04.9'					
59	55° 25' 27.22"	21° 03' 29.35"	Pervalkos rekreacinė zona	59	55° 25.5'	21° 03.5'		Pervalka			
63 73	55° 24' 25.64" 55° 21' 53.79"	21° 02' 56.85" 21° 01' 21.02"	Karvaičių kraštovaizdžio draustinis	73	55° 21.9'	21° 01.4'	Iki 20 m izobatos	Preila			
86	55° 18' 41.93"	20° 58' 56.16"	Nidos rekreacinė zona	86	55° 18.7'	20° 58.9'		Nida			
91	55° 17' 57.09"	20° 58' 19.92"	Grobšto rezervatas								
Kuršių marių vakarinė pakrantė											
4	55° 38' 40.24"	21° 07' 50.85"	Lapnugario kraštovaizdžio draustinis				Iki 20 m izobatos				
12 16	55° 30' 49.60" 55° 29' 15.9 "	21° 07' 11.07" 21° 07' 05.60"	Naglių gamtos rezervatas								
24 28 32 40	55° 25' 33.95" 55° 24' 07.35" 55° 23' 04.10" 55° 19' 51.76"	21° 06' 33.83" 21° 05' 39.99" 21° 04' 43.36" 21° 03' 29.10"	Karvaičių kraštovaizdžio draustinis								

Gylių matavimai atliekami statmenai jūros krantui. Grunto granulometrinė sudėtis vertinama intensyviausiai lankomuose paplūdimiuose ir intensyviai ardomose kranto zonose. Grunto granulometrinė sudėtis tiriama vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 26 d. įsakymu Nr. 77 „Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškasto grunto šalinimo taisyklės“ patvirtinimo“.