

VALSTYBINĖS APLINKOS MONITORINGO 2018–2023 METŲ PROGRAMOS tikslų ir uždavinių įgyvendinimas 2018 m.

Programos tikslo ir uždavinio pavadinimas	Vertinimo kriterijaus pavadinimas	Vertinimo kriterijaus reikšmė	2018 m.	Neįvykdymo priežastys	Vykdanti institucija
			Pasiektas Programos tikslas įvertinamas procentais; Programos uždavinio kiekvienoje eilutėje, jei pasiekta vertinimo kriterijaus reikšmė - nurodoma "atlikta", jei pasiekta iš dalies – nurodoma "dalinai". Jei nevykdytas vertinimas, nurodoma "neatlikta"	Programos uždavinio eilutės pildomos, jei atitinkamas vertinimas uždaviniui įgyvendinti neatliktas arba dalinai atliktas	Nurodomas uždavinius vykdančios institucijos pavadinimas. Jei uždavinį įgyvendino paslaugos teikėjas, nurodoma už monitoringo vykdymą atsakinga institucija, vykdžiusi paslaugos teikimo pirkimo procedūras, ir uždavinius vykdęs paslaugos teikėjas
VANDENS BŪKLĖS STEBĖJIMO SRITIS					
Tikslas:					
19.1. vertinti požeminio vandens telkinių atsinaujinimo šaltinius, požeminio vandens cheminę būklę, kokybės kitimo tendencijas ir jas lemiančius veiksnius	surenkama patikimų metinių požeminio vandens kokybės duomenų, numatytų Programos uždavinių įgyvendinimo planuose, leidžiančių nustatyti kiekvieno požeminio vandens baseino vandens kokybę, kiekį ir jų pokyčius	ne mažiau kaip 80 proc.			
Uždavinys:					
19.1.1. atlikti požeminio vandens priežiūros monitoringą	atlikti požeminio vandens lygio matavimai	ne mažiau kaip 65 vietose, 1 kartą per parą,	95, atlikta		Lietuvos geologijos tarnyba
		ne mažiau kaip 30 vietų, 1 kartą per metus	100, atlikta		Lietuvos geologijos tarnyba
	nustatyta bendroji cheminė sudėtis (permanganato indeksas, bendrasis kietumas, savitasis elektros laidis, cheminis dequonies sunaudojimas, nustatytos maistingosios medžiagos (azoto ir fosforo junginiai))	ne mažiau kaip 120 vietų, gruntiniame sluoksnyje įrengtuose gręžiniuose – 1 kartą per metus;	100, atlikta		Lietuvos geologijos tarnyba
		ne mažiau kaip 80 vietų, spūdiniam sluoksnyje įrengtuose gręžiniuose – kas antri metai	2018 m. nebuvo numatyta		Lietuvos geologijos tarnyba
	ne mažiau kaip 120 vietų, gruntiniame sluoksnyje įrengtuose gręžiniuose – 1 kartą per metus;	100, atlikta		Lietuvos geologijos tarnyba	

	ne mažiau kaip 80 vietų, spūdiname sluoksnyje įrengtuose gręžiniuose – kas antri metai	2018 m. nebuvo numatyta		Lietuvos geologijos tarnyba
nustatyti metalai (arsenas, chromas, cinkas, selenas, stroncis, nikelis, švinas, varis, gyvsidabris ir kadmis)	ne mažiau kaip 200 vietų, 1 kartą per 3 metus	2018 m. nebuvo numatyta		Lietuvos geologijos tarnyba
nustatyti POT - perfluoroktansulfonrūgštis (PFOS), polibrominti difenileteriai (BDE),	ne mažiau kaip 30 vietų, 1 kartą per 6 metus, nustačius reikšmingas koncentracijas, pakartotinai dar 1 kartą tik tuose taškuose	2018 m. nebuvo numatyta		Lietuvos geologijos tarnyba
nustatyti pesticidai, tame tarpe POT	ne mažiau kaip 60 vietų, 1 kartą per 6 metus, nustačius reikšmingas koncentracijas, pakartotinai dar 1 kartą tik tuose taškuose	2018 m. nebuvo numatyta		Lietuvos geologijos tarnyba
nustatyti organiniai junginiai (daugiacykliai aromatiniai angliavandeniliai, halogeniniai angliavandeniliai)	ne mažiau kaip 60 vietų, 1 kartą per 6 metus, nustačius reikšmingas koncentracijas, pakartotinai dar 1 kartą tik tuose taškuose	2018 m. nebuvo numatyta		Lietuvos geologijos tarnyba

KRAŠTOVAIZDŽIO BŪKLĖS STEBĖJIMO SRITIS

Tikslas:

39.4. inventorizuoti regionų lygiu naujus karstinius reiškinius Šiaurės Lietuvos karstiniame rajone, įvertinti klimato kaitos įtaką gipso cheminės denudacijos intensyvumui, karstinių procesų aktyvumui ir kraštovaizdžio pokyčiams	surenkama patikimų metinių duomenų, numatytų Programos uždavinių įgyvendinimo planuose, inventorizuojant smegduobes, kitus karstinius reiškinius urvai, plyšiai, įdubos) ir nustatant gipso denudacijos intensyvumą ir jo kaita	ne mažiau kaip 90 proc.			
--	---	--------------------------------	--	--	--

Uždavinys:

39.4.1. atlikti Šiaurės Lietuvos karstinio regiono kraštovaizdžio būklės ir gipso cheminės denudacijos monitoringą	įvertinti smegduobių ir kitų reiškinių morfometriniai duomenys, smegduobių užimamas plotas (km ²) ir jo pokyčiai (km ²) labiausiai sukarstėjusiose teritorijose	smegduobės ir kiti reiškiniai ne mažiau kaip 2-uose labiausiai sukarstėjusiuose plotuose Biržų regioninio parko teritorijoje (Karajimiškio ir Mantagailiško kaimų apylinkėse) – 2 kartus per metus, kasmet (II ir IV ketvirčiais);	100, atlikta		Lietuvos geologijos tarnyba
		visame karstiniame regione smegduobių ir kitų reiškinių inventorizacija – 1 kartą per metus, kasmet	100, atlikta		
	nustatytas gipso, išnešamo su karstinių indikatorinių upių nuotėkiu (kub. metrais 1-ame kv. kilometre per	ne mažiau kaip 8 vietose, vandens mėginiai cheminei analizei – kasmet 2 kartus per ketvirtį; upių debitas ir vandens lygis – kasdien	100, atlikta	100, atlikta	

SEISMINIO AKTYVUMO STEBĖJIMO SRITIS

Tikslas:					
39.5. nuolatinio Lietuvos teritorijos natūralaus (gamtinio) bei antropogeninio seisminio aktyvumo Lietuvoje stebėjimo užtikrinimas ir Lietuvos teritorijos seisminio pavojingumo, lokalių seisminių įvykių įtakos aplinkos, kraštovaizdžio ir ūkinės veiklos pokyčiams seismogeninėse zonose vertinimas.	surenkama patikimų seisminių stebėjimų duomenų, numatytų Programos uždavinių įgyvendinimo planuose, registruojant seisminius virpesius seisminio monitoringo tinklo stotyse, identifikuojant seisminius įvykius	ne mažiau kaip 90 proc.			
Uždavinys:					
39.5.1. atlikti valstybinį seismologinį monitoringą.	realiu laiku registruoti Lietuvos seismologinio monitoringo tinklo seisminių stebėjimų duomenys, seisminių stebėjimų centre sukaupti ir saugomi seisminių stebėjimų duomenys identifikuoti vietiniai, regioniniai ir teleseisminiai natūralūs (gamtiniai) žemės drebėjimai seisminiai, įvertinti jų parametrai: lokacija, epicentro ir/ar hipocentro gylis, stiprumas (magnitudėmis) seisminių stebėjimų duomenis ir seisminių įvykių charakteristikas apibendrinantys mėnesiniai ir metiniai seismologiniai biuleteniai, seismologinio monitoringo ataskaitos	ne mažiau kaip 2-jose labai plataus diapazono seisminių stebėjimų stotyse (Paburgės, Plungės r. ir Paberžės, Kėdainių r.) seisminių stebėjimų duomenys registruojami ir nepertraukiamai teikiami į seisminių stebėjimų centrą	100, atlikta		Lietuvos geologijos tarnyba
įvykus seisminiam įvykiui Lietuvos ir/ar gretimose Baltijos regiono teritorijose					
ne rečiau kaip 1 kartą per mėnesį mėnesiniame seismologiniame biuletenyje pateikiant neapdorotus pirminius seisminių stebėjimų duomenis;		92, atlikta			
ne rečiau kaip 1 kartą per metus seismologiniame biuletenyje pateikiant išanalizuotus ir apibendrintus seisminių stebėjimų duomenis;		100, atlikta			
ne rečiau kaip 1 kartą per 5 metus parengti išsamią seismologinio monitoringo ataskaitą					