

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Sausio mėnesį išduoti leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes šioms įmonėms:

- UAB „Simuva“,
- UAB „Motoriba“.

Leidimai tirti žemės gelmes

Lapkričio mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 143.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių ištekliai

Lapkričio mėnesį buvo patvirtinti 4 telkinių ištekliai:

- Klaipėdos rajono ŠNAUKŠTŲ V žvyro telkinio naujo ploto ištekliai,
- Šiaulių rajono TRAULEINIŲ žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto ištekliai,
- Mažeikių rajono VARDUVOS žvyro ir smėlio telkinio ištekliai,
- Elektrėnų sav., LAJAUS žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto ištekliai.

Žemės gelmių tyrimai

Sausio mėnesį registruoti 67 žemės gelmių tyrimai.

GRĘŽINIŲ DUOMENYS

Sausio mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 115 gręžinių.

GEO AKTUALIJOS

Sukako metai, kai pradėjo veikti naujas Lietuvos geologijos tarnybos elektroninių paslaugų portalas, sukurtas įgyvendinant Aplinkos ministerijos iniciuotą projektą „Aplinkos ministerijos pavaldžių institucijų viešųjų paslaugų perkėlimas į elektroninę erdvę“. [Plačiau](http://www.lgt.lt/epaslaugos/)



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
el.paslaugos

<http://www.lgt.lt/epaslaugos/>

(nukelta į 2 psl.)

TEISĖS AKTAI

2014 m. gruodžio 23 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos viršininko įsakymas Nr. D1–1075/VA–207 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos viršininko 2006 m. gruodžio 27 d. įsakymo Nr. D1-614/VA-99 „Dėl Lietuvos Respublikos mokesčio už valstybinius gamtos išteklius deklaracijos formų, jų pildymo ir pateikimo tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-00601)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/4f2bef309bb611e48dcdae4eb2005eaf>

2014 m. gruodžio 5 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-996 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 26 d. įsakymo Nr. 77 „Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uosto akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisyklės“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-00349)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/4c0f1d30973411e4864dc58bf90fff24>

2015 m. sausio 8 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-8 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. sausio 26 d. įsakymo Nr. D1-47 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos laboratorijoje atliekamų tyrimų kainininko tvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-00351)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/207547f0973711e4864dc58bf90fff24>

2015 m. sausio 9 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas

Nr. D1-19 „Dėl naujų valstybės saugomų gamtos paveldo objektų paskelbimo, jų ribų planų patvirtinimo, sunykusių valstybės saugomų gamtos paveldo objektų išbraukimo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 20 d. įsakymo Nr. 652 „Dėl Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-00625)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/b8857d909bf011e48dcdae4eb2005eaf>

2015 m. sausio 12 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymas Nr. 1–6 „Dėl Lietuvos teritorijos požeminio vandens proveržio rizikos zonų ribų nustatymo“ (TAR kodas 2015-00988)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/628c43c0a2d911e4a82d9548fb36f682>

2015 m. sausio 14 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 34 „Dėl kompetentingų institucijų informavimo apie radioaktyviųjų, toksiškų ar pavojingų žmonių sveikatai ar aplinkai medžiagų, skirtų išsklaidytiesiems angliavandeniliams tirti, panaudojimui, hidraulinių uolienu ardymui, jo metu panaudotų medžiagų sudėčių ir kiekių tvarkos ir sąlygų“ (TAR kodas 2015-00933)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/a16a5750a22811e4a82d9548fb36f682>

2015 m. sausio 7 d. Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymas Nr. IV–3 „Dėl Muziejuose saugomų kilnojamųjų kultūros vertybių vertinimo tikraja verte metodikos patvirtinimo“ (TAR kodas 2015-00638)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/1d14deb09bf411e48dcdae4eb2005eaf>

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2015-02-04 siekė 52,22 JAV dolerių už barelį (kaina 2015-01-05 siekė 48,87 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London Naujienlaiškis Nr. 250

<http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1412257611>

Naujienlaiškis Nr. 250

<http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1412266511>

The European Association for the Conservation of the Geological Heritage (ProGEO)

<http://www.progeo.se/>

The Geological Surveys of Europe (EuroGeo Surveys)

<http://www.eurogeosurveys.org/>

The European Geothermal Energy Council (EGEC)

Sausio mėn. naujienlaiškis

http://egec.info/wp-content/uploads/2015/02/EGEC-Newsletter-January-2015_final.pdf

Tarptautinė geomokslų sąjunga

(IUGS) <http://iugs.org/>

(IUGS-GEM) <http://www.iugs-gem.org/>

Science for a Better Future of the Baltic Sea Region (BONUS)

Naujienlaiškis Nr. 54

http://www.bonusportal.org/publications/e-bulletin/a/e-bulletin_54_30.1.2015

Naujienlaiškis Nr. 53

http://www.bonusportal.org/publications/e-bulletin/a/e-bulletin_53_19.1.2015

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (VSTT) prie Aplinkos ministerijos

www.vstt.lt

- [Ventos krašto legendos sugulė į knygą](#)
- [Konferencija „Ežerai ateičiai“](#)

Aplinkos ministerija

- [Grunto valymas – būdas išvengti žalos gamtai](#)
- [Licencijos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įmonėms – pagal nustatytą tvarką](#)

(atkelta iš 1 psl.)

GEO AKTUALIJOS

Urbanizuotų teritorijų geopavojų atlasas (PanGeo)

Lietuvos geologijos tarnyba dalyvavo Europos kosmoso agentūros (*European Space Agency – ESA*) Terrafirma projekte „Urbanizuotų teritorijų geopavojų atlasas (PanGeo)“. Projekto metu buvo tiriami natūralūs ir technogeniniai procesai, sukiantys žemės paviršiaus nestabilumus (geopavojus). Interferometrijos būdu buvo sukurti 52 Europos miestų (tarp jų – Vilniaus ir Kauno) žemės paviršiaus stabilumo žemėlapiai, Portale <http://www.pangeoproject.eu/> yra urbanizuotų teritorijų žemėlapiai M 1:10 000 su aprašais. Žemėlapius galima atsisiųsti GIS formatu. Vilniaus (800 km²) ir Kauno miesto ir apylinkų (1000 km²) žemėlapyje pateikta informacija apie prekvartero ir kvartero geologines sąlygas, geomorfologiją, pagrindinius geologinius pavojus, PSI analizės rezultatus ir kt. [Plačiau](#)

Reglamentuotas informacijos apie hidraulinių uolienu ardymą ir pavojingų medžiagų naudojimą teikimas

Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2015 m. sausio 14 d. priėmė nutarimą Nr. 34 „Dėl kompetentingų institucijų informavimo apie radioaktyviųjų, toksiškų ar pavojingų žmonių sveikatai ar aplinkai medžiagų, skirtų išsklaidytiesiems angliavandeniliams tirti, panaudojimą ir hidraulinių uolienu ardymą tvarkos ir sąlygų“, kuriuo įgyvendinama Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo 8 straipsnio 6 dalis ir 15 straipsnio 8 dalis. [Plačiau](#)

Buvusių pesticidų sandėlių 2009–2013 metais ekogeologinių tyrimų apžvalga

Aplink buvusius chemikalų ir pesticidų sandėlius esančios teritorijos – potencialūs taršos židiniai (PTŽ), keliantys grėsmę aplinkai bei žmonių sveikatai. Šių objektų teritorijų valytiną grunto plotą sudaro 2,4 ha, kurį reikia pašalinti arba minimalizuoti keliamą pavojų. Didžiausia tarša grunte nustatyta iki 0,5 m gylio, o teršiančios medžiagos grunte yra: DDD, DDE, DDT, heksachlorbenzeno (HCB), heksachlorcikloheksano (HCH) pesticidai. Sutvarkant teritorijas reikia išvežti daugiau nei 30 000 m³ užteršto grunto. Gauti preliminarūs duomenys rodo, kad užteršto vandens bendras plotas yra 2,7 ha, o užteršto požeminio vande-

ningojo sluoksnio tūris – 12 530 m³. Užterštos teritorijos tvarkymui ir požeminio vandens valymui naudojamas in-situ metodas, atliekami kontroliniai grunto tyrimai. Tačiau, apibendrinus duomenis, matyti, kad būtina labiau iširti senų ir nebenaudojamų pesticidų sandėlių teritorijas dėl galimai keliamos veikliųjų medžiagų taršos gruntui ir požeminiui vandeniui, o sutvarkytos pesticidų sandėlių teritorijos galėtų turėti kitą žemės naudojimo paskirtį.

- [Naftos išteklių ir gavyba Lietuvoje 2014 m.](#)
- [Šilutės–Tauragės ploto tradicinių angliavandenių \(naftos\) perspektyvos](#)
- [Žemės drebjimas Ukrainoje 2015 metų vasario 3 dieną](#)
- [Kvarcinio smėlio išteklių](#)

SKALŪNINĖS DUJOS IR APLINKA

- [Tinklaraštis apie skalūnų dujas: http://skalunudujos.lt/](#)

DOMYBĖS

- [Plastiko amžius: kaip jis keičia uolienas, vandenynus ir gyvybę](#)
- [Aptikta ko gero seniausia gyvybės rūšis mūsų planetoje: nei kiek nepakito per 2,3 mld. metų](#)
- [Žmonės – pagrindinė planeta keičianti jėga: laikas tai pripažinti ir priimti atsakomybę](#)
- [Pasaulio įmonės ir valstybės rimtai svarsto užsiimti Mėnulio kalnakasyba](#)
- [Kai Šiaurė taps Pietumis. Ko laukti iš neišvengiamo polių apsieitimo](#)
- [Kanados alpinistas pirmasis istorijoje įkopė į Niagaros krioklį \(Video\)](#)
- [Išpūdingiausi 2014 metų dronais nufilmuoti vaizdai](#)
- [Kokio dydžio iš tiesų yra Afrika?](#)

NAUJI LEIDINIAI

- **Geologijos akiračiai:** Lietuvos geologų sąjungos žurnalas. – 2014. – Nr. 4.