

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes

Vasario mėnesį išduoti 5 leidimai:

- UAB „Namet“,
- UAB „Ginstar“,
- UAB „TABAS“,
- UAB „Zeuss Capital“,
- Uždaroji akcinė bendrovė „LEGRA“.

Leidimai tirti žemės gelmes

Vasario mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 150.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Vasario mėnesį išduoti 3 leidimai naudoti požeminį vandenį, registruoti 5 požeminio vandens telkiniai.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių tyrimai

Vasario mėnesį įregistruoti 57 žemės gelmių tyrimai.

Žemės gelmių ištekliai

Vasario mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Klaipėdos rajono Pozingių II žvyro ir smėlio telkinio ištekliai,
- Vilkaviškio rajono Totorkiemio žvyro ir smėlio telkinio II sklypo naujų plotų ištekliai,
- Klaipėdos r. sav., Gelžinių II smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto ištekliai,
- Vilkaviškio rajono Pavembrių smėlio telkinio ištekliai.

Gręžinių duomenys

Vasario mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 103 gręžiniai.

Geoterminių sistemų registravimas

Vasario mėnesį įregistruotos 2 geoterminės sistemos. Iš viso užregistruota 123 geoterminės sistemos.

TEISĖS AKTAI

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymai

2016 m. vasario 4 d. Nr. D1-78 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-385 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“. (TAR kodas 2016-02399)

2016 m. vasario 8 d. Nr. D1-88 „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 2016-02673)

2016 m. vasario 12 d. Nr. D1-107 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. balandžio 13 d. įsakymo Nr. D1-291 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. liepos 2 d. įsakymo Nr. D1-580 „Dėl Valstybinės aplinkos apsaugos tarnybos nuostatų, administracijos struktūrų ir administracijos struktūrų schemų patvirtinimo“ pakeitimo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymo Nr. 717 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentų nuostatų patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“ pripažinimo netekusiu galios“. (TAR kodas 2016-03405)

BAIGTAS PROJEKTAS

Baigtas projektas „Geotermijos duomenų modulis“ (ats. autorius A. Baliukevičius). Projekto metu sukurta Valstybinės geologinės informacinės sistemos GEOLIS tiriamųjų gręžinių posistemės Geotermijos duomenų modulis. Į jį suvesti susisteminti gręžinių, kuriuose buvo atlikti temperatūros matavimai, geoterminiai duomenys. Matavimų duomenys susisteminti pagal geologinio sluoksnio kraigo ir pado gylį, nurodoma ir sluoksnio vidutinė temperatūra. [Plačiau](#)

Kitų institucijų įsakymai

2016 m. sausio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos viršininko įsakymas Nr. D1-63/VA-12 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos 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 2016-02352)

2016 m. vasario 4 d. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-48 „Dėl Priemonių, susijusių su Šiaurės Lietuvos karstinio regiono požeminiams vandenims nuo taršos apsaugoti ir ekstensyvaus ūkininkavimo metodams plėtoti 2016–2018 metų veiksmų plano įgyvendinimu, finansavimo taisyklių patvirtinimo“. (TAR kodas 2016-02373)

2016 m. vasario 8 d. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 1P-67-(1.3) „Dėl Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2000 m. birželio 19 d. įsakymo Nr. 45 „Dėl „Sutartinių topografinių planų M 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklų“ techninių reikalavimų reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“. (TAR kodas 2016-02483)

2016 m. vasario 10 d. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 1P-70-(1.3) „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.21.01:2016 „Lietuvos Respublikos teritorijos dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT“ patvirtinimo“. (TAR kodas 2016-02604)

Lietuvos geologijos tarnybos Žemės gelmių informacijos centre

Saugomas 1147 gręžinių kernas: iki 100 m gylio – 200 gręžinių, nuo 100 m iki 500 m gylio – 448 gręžinių, nuo 500 m iki 1000 m gylio – 139 gręžinių, nuo 1000 m iki 1500 m gylio – 127 gręžinių, nuo 1500 m iki 2000 m gylio – 70 gręžinių, gilesnių nei 2000 m – 163 gręžinių kemas.



NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2016-03-02 siekė 31,65 JAV dolerių už barelį (kaina 2016-02-04 siekė 29,90 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London

<https://www.geolsoc.org.uk/>

- [Naujienulaiškis Nr. 275](#)
- [Naujienulaiškis Nr. 276](#)

The European Association for the Conservation of the Geological Heritage (ProGEO) <http://www.progeo.se/>

Tarptautinė geomokslų sąjunga

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

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

- [Naujienulaiškis Nr. 116](#)

EuroGeoSurveys NEWS

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

Panaudoto branduolinio kuro atliekynas Suomijoje

A. Mika Nykänen, Suomijos geologijos tarnybos generalinio direktoriaus interviu:

Po daugiau nei 30 m. trukusių tyrimų Suomija neseniai patvirtino panaudoto branduolinio kuro atliekyno statybas. Statybos darbai bus pradėti 2016 m. pabaigoje Olkiluoto saloje, kurioje yra atominė elektrinė. Suomija bus pirmoji pasaulyje šalis pradėjusi eksploatuoti branduolinio kuro atliekyną. Plačiau: <http://egsnews.eurogeosurveys.org/?p=634>

UNESCO

UNESCO Pasaulinis geoparkų tinklas (GGN) kasmet plečiamas, šiuo metu yra 120 geoparkų 33 šalyse. 2015 metais UNESCO buvo pateikta 17 naujų paraiškų įtraukti geoparkus į GGN ir du pratęsimo prašymai. Pagrindiniai atitikimo kriterijai yra tarptautinė kraštovaizdžio geologinė svarba, parko valdymas paremtas holistiniais apsaugos, švietimo ir darnaus vystymosi principais, įtraukiant ir vietos bendruomenes. [Plačiau](#)

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

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

- [Naujienulaiškis Nr. 71](#)

The European Geothermal Energy Council (EGEC) www.egec.info

- [Vasario mėn. naujienulaiškis](#)

Natural Gas Europe

<http://www.naturalgaseurope.com/>

Aplinkos ministerija www.am.lt

- [Astravo atominė elektrinė – daug klausimų, mažai atsakymų](#)
- [Gamtos įkvėptai profesijai skirta paroda](#)

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (VSTT) prie Aplinkos ministerijos www.vstt.lt

- [Žygis Lietuvos Nepriklausomybės dienai paminėti](#). Dubysos regioninio parko direkcija kovo 12 d. (šeštadienį) kviečia visus į pėsčiųjų žygį „Nuo Neveravyčinės iki Molavėnų“.
- [Nauji gamtos paveldo objektai išsiskiria unikalumu](#)

ĮVYKIAI

2015 metų Lietuvos naudingųjų iškasenų gavyba

Lietuvos geologijos tarnyba apibendrinio 2015 m. visų Lietuvoje išgaunamų išteklių duomenis, kuriuos pateikė eksploatuojančios įmonės. Paskaičiuota, kad visų iškasenų gavybos apimtys augo, išskyrus smėlio ir žvyro. Šių išteklių gavybą nulėmė sumažėję statybų ir kelių tiesimo mastai. Praėjusiais metais įgavo pagreitį saropelio gavyba, tai unikali ekologiška medžiaga, tinkanti trašoms, pašarų priedams, kosmetikai ir ypač SPA procedūroms. [Plačiau](#)

Veriasi naujos smegduobės

Kirkilų kaime (Biržų r.) atsirado nauja smegduobė (šalia buvusio ežerėlio). Ji yra kaimo sodybos „Prie įgriuvėlės“ kieme. Pasak šeimininkės – pirmas prasmegimas buvo 2015 m. lapkričio ar gruodžio mėn., o paskutinis – maždaug prieš tris savaites. Į smegduobę pradėjo griūti ir ūkinis pastatas. Šalia kelio matyti įlinkis, kuriame turėtų atsirasti nauja smegduobė. Įdomus faktas, kad rudenį šulinyje visai dingo vanduo ir iki šiol neatsirado, nors šulinys gana gilus.

Salomėjos šaltinis, Biržų regioniniame parke įtrauktas į valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašą. Jis taip pavardintas šio krašto gelmių tyrėjai, geologai Salomėjai Bucevičiūtei atminti. Inicijuotas Salomėjos šaltinio sutvarkymas.

Gedimino kalno šlaitų tyrimai skenuojančiu lazeriu

LGT specialistai inicijavo Gedimino kalno deformuoto šlaito skenavimą ir nustatė prioritetus – atlikti inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus, kiekybiškai įvertinti šlaito stabilumą, parinkti ir suprojektuoti stabilizavimo priemones. Matavimą atliko „GeoNovus“ kompanija kartu su Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybiškumo ir inovacijų centro „LinkMenų fabrikas“ specialistų įranga – 3D skeneriu „Trimble TX8“. Tyrimo metu nustatytas nuošliaužos tūris, tai yra – 12 m³.

Įdomus faktas, kad LGT geologas V. Minkevičius nušliaužusiame grunte pastebėjo artefaktą – maždaug krepšinio kamuolio dydžio granitinį patrankos sviedinį. [Plačiau](#)

GEO AKTUALIJOS

GEOTERMA <http://www.geoterma.lt>

2016 m. vasario 9 d. Klaipėdos pavyzdinės geoterminės jėgainės vadovai Klaipėdos centre surengė akciją „Klaipėda – mineralinių vandenų kurortas“, kurios metu buvo siekiama atkreipti visuomenės dėmesį į geoterminio vandens potencialą ir galimybes jį panaudoti SPA, žmonių sveikatinimo tikslams. Sykiu atkreiptas dėmesys į biurokratinės kliūtis, kurios, nepaisant visų turimų įrodymų bei dokumentų, patvirtinančių, jog šis geoterminis vanduo turi teigiamą poveikį žmogaus sveikatai, trukdo šį gelmių turta panaudoti visuomenės sveikatinimui. Plačiau: [Klaipėdoje aptiko turta, kuris gali pakeisti miesta](#)

RENGINIAI

Kovo 15 d. Grata Hotel (Vytenio g. 9, Vilnius) vyks Lietuvos–Šveicarijos programos „Moksliniai tyrimai ir plėtra“ baigiamasis projekto seminaras „Klimato kaita ir jos indikatoriai durpynuose“.

LEIDINIAI

Pačesa A. Platforminių mažo seisminio aktyvumo sričių seisminio pavojaus vertinimas Baltijos regiono pavyzdžiu: daktaro disertacija: fiziniai mokslai, geologija (05 P) / mokslinis vadovas: S. Šliaupa; Vilniaus universitetas, Gamtos tyrimų centras. – Vilnius, 2016. – 139 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 127–139.

Žemės ūkis ir požeminis vanduo / Jurga Arustienė, Kęstutis Kadūnas, Petras Pūtyš, Virgilija Gregorauskienė; Lietuvos geologijos tarnyba. – Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla. – 2015. – 69, [3] p.: iliustr.

Africa Water Atlas [CD] / United Nations Environment Programme DEWA. – Nairobi, Kenya: Progress Press Limited, Malta, 2010. – XI, 326 p.: iliustr. http://www.unep.org/pdf/africa_water_atlas.pdf

ĮDOMYBĖS

- [Reginys smalsuoliams atėmė žadą: tai nutinka tik kartą per metus](#)
- [Pasigrozėkite – prieš jus pirmasis gyvūnas pasaulyje \(Video\)](#)
- [Ka šiuo metu galima aplankyti Žemaitijoje?](#)
- [Rasti pėdsakai įrodo, kad trilobitai buvo gudrūs paleozojaus plėšrūnai \(Video\)](#)
- [Rusiška nafta per metus atpigę 47 proc.](#)
- [Gamtos anomalijos: paslaptingas miškas, prie kurio patariama nesiartinti \(Video\)](#)
- [Fotogalerija: Japonija praėjus 5 metams po pražūtingo žemės drebėjimo ir cunamio](#)