

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes

Rugpjūčio mėnesį išduoti leidimai: UAB „Jaltransa“, UAB „Baltijos karjerai“, UAB „Sūduvos kalva“.

Leidimai tirti žemės gelmes

Rugpjūčio mėnesį išduoti 3 leidimai. Leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 155.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Rugpjūčio mėnesį išduoti 3 leidimai naudoti požeminį vandenį, registruotas 1 požeminio vandens telkinys.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių tyrimai

Rugpjūčio mėnesį įregistruoti 122 žemės gelmių tyrimai.

Žemės gelmių ištekliai

Rugpjūčio mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Kauno rajono Zapyškio IV smėlio telkinio naujo ploto ištekliai,
- Vilniaus rajono Pašilių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto ištekliai,
- Kretingos r. sav., Prūdūpio smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto ištekliai.

Gręžinių duomenys

Rugpjūčio mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 146 gręžiniai.

Geoterminių sistemų registravimas

Rugpjūčio mėnesį įregistruota 13 geoterminių sistemų. Iš viso užregistruota 220 geoterminių sistemų.



<https://www.facebook.com/lgt.lt/>



Žemės gelmių informacijos centras: tel (8 528) 26 492
el. p. vytautas.puronas@lgt.lt
Taikos g. 2, Vievis, Elektrėnų sav.

TEISĖS AKTAI

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymai

2016 m. rugpjūčio 30 d. Nr. D1-572 „[Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymo Nr. D1-145 „Dėl Žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo](#)“. (TAR kodas 2016-23002)

2016 m. rugpjūčio 23 d. Nr. D1-561 „[Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1996 m. lapkričio 15 d. įsakymo Nr. 166 „Dėl pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodikos patvirtinimo“ pakeitimo](#)“. (TAR kodas 2016-22597)

2016 m. rugpjūčio 5 d. Nr. D1-551 „[Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. spalio 10 d. įsakymo Nr. D1-451 „Dėl Grunto geologinio tyrimo ir grunto išteklių naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo](#)“. (TAR kodas 2016-22798)

Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus įstatymai

2016 m. rugpjūčio 22 d. Nr. 1-166 „[Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 5 d. įsakymo Nr. 1-170 „Dėl įgaliojimų surašyti administracinių teisės pažeidimų protokolus, nagrinėti administracinių teisės pažeidimų bylas ir skirti administracines nuobaudas suteikimo“ pakeitimo](#)“.

(TAR kodas 2016-22543)

Kitų institucijų įsakymai

2016 m. rugpjūčio 12 d. Nr. 3D-468 „[Dėl žemės ūkio ministro 2015 m. rugsėjo 30 d. įsakymo Nr. 3D-736 „Dėl Šiaurės Lietuvos karstinio regiono požeminiams vandenims nuo taršos apsaugoti ir ekstensyvaus ūkininkavimo metodams plėtoti 2016–2018 metų veiksmų plano patvirtinimo“ pakeitimo](#)“.

(TAR kodas 2016-22264)

VI GEOLOGINIO PAVELDO DIENA

LIETUVOS GEOLOGŲ SAJUNGA LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA ANYKŠČIŲ REGIONINIS PARKAS

BALTŲJŲ SMĖLYNŲ KRAŠTAS

2016 m. rugsėjo 23–24 d.

Rugsėjo 23 d. (penktadienį) susitinkame 9.30 val. prie Kavarsko bažnyčios (automobilių aikštelėje)

Tikslai: Susipažinti su puikiai žinomais ir nežinomais geologinio paveldo objektais, įvertinti jų svarbą krašto istorijos ir kultūros raidoje. Paskleisti žinią apie geologinio paveldo svarbą vietos bendruomenėse.

[Lankomi objektai](#)
[Geopaveldo diena](#)

Dalyvių registracija iki rugsėjo 19 d. 12.00 val.
Dalyvius registruoja Alma Grigienė – tel. (85) 213 9053, alma.grigiene@lgt.lt

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2016-09-07 siekė 43,18 JAV dolerių už barelį (kaina 2016-08-05 siekė 40,08 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London

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

- [Naujienlaiškis Nr. 288](#)
- [Naujienlaiškis Nr. 289](#)
- [Naujienlaiškis Nr. 290](#)

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

<http://www.progeo.ngo>

Atnaujintas puslapis!

Tarptautinė geomokslų sąjunga

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

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

EuroGeoSurveys NEWS

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

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

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

- [Naujienlaiškis](#)

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

- [Naujienlaiškis](#)

Natural Gas Europe

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

Išsklaidytieji angliavandeniliai

<http://skalunudujos.info>

Aplinkos ministerija www.am.lt

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

GEO AKTUALIJOS

JAV mineralinių žaliavų gavyba

2015 m. JAV mineralinių žaliavų kasyklo-se išgauta už 78,3 mlrd. JAV dolerių. Tai 3 proc. mažiau nei 2014 m. (už 80,8 mlrd. JAV dolerių), paskelbta Jungtinių Amerikos Valstijų geologijos tarnybos (USGS) ataskaitoje: [Mineral Commodity Summaries 2016](#). USGS Mineralinių iškasenų programoje analizuojamas mineralinių išteklių potencialas, gamyba, vartojimas, paklausa ir mineralų sąveika su aplinka.

Geologinio darbo 50-metis!

Sukanka 50 metų, kai profesorius Gediminas Motuza Matuzevičius gavo pirmąjį atlygį už geologinį darbą. Ta proga VU Gamtos mokslų katedroje 16 val. gerb. profesorius pristatys parodą-ataskaitą.



Rugpjūčio 27 d. – rugsėjo 4 d. vyko **35 Tarptautinis geologų kongresas** <http://www.35igc.org/>

Mokslininkai įsitikinę: Žemė įžengė į naują epochą

Ekspertų grupės teigimu, Žemė jau gyvena naujoje epochoje – Antropocene. Ją daugiausia nulėmė žmonijos poveikis planetai, kuris, greičiausiai, jau yra negrįžtamas. Riba tarp Haloceno ir Antropoceno epochų bus žymima praėjusio amžiaus viduryje. [Plačiau](#)

Afrikos geologiniai pavojai



35 Tarptautiniame geologų kongrese, vykusiame Keiptaune, Pietų Afrikoje, 2016 m. rugpjūčio 26 – rugsėjo 2 dienomis buvo paskelbta Europos geologijos tarnybų (EuroGeoSurveys) asociacijos ir Afrikos geologijos tarnybų organizacijos projekto „Afrikos geologijos tarnybų geomokslinių žinių ir gebėjimų stiprinimas“ (PanAfGeo) pradžia.

Projekte numatyta organizuoti geomokslinių gebėjimų tobulinimo kursai Afrikos geologijos tarnybose geologinio kartografavimo, geologinių pavojų, informacinių sistemų plėtojimo, mineralinių išteklių, kasybos poveikio aplinkai, geologinio paveldo temomis.

Lietuvos geologijos tarnybai pavesta koordinuoti geologinių pavojų temą. Kartu su Lietuvos specialistais šioje temoje dirbs geologai iš Lenkijos, Italijos ir Slovėnijos geologijos tarnybų.

Geopavojų tema planuojami 4 kursai, kuriuose dalyvaus po 30 specialistų iš Afrikos šalių. Pasitarimo Keiptaune metu buvo sutarta, kad šie kursai bus organizuojami Nigeryje, Zambijoje, Tanzanijoje ir Kamerūne. [Plačiau](#)

Žinia mineralų medžiotojams

Lietuvos geologijos tarnyba gauna įvairių paklausimų apie akmenis, mineralus, meteoritus ir fosilijas. Mineralų medžiotojai ir visi besidomintys akmenukais gali kreiptis adresu lgt@lgt.lt.

Lietuvos geologijos tarnyboje yra kaupiama litoteka, tai – demonstracinis Lietuvos uolienų ir gruntų, atspindintis tipines litologines jų savybes, rinkinys. Žemės gelmių informacijos centre yra sukaupta gausi uolienų ir mineralų kolekcija.

Naftos gavyba Lietuvoje

Per 2016 m. Lietuvoje pirmą pusmetį išgauta 39,694 tūkst. kubinių metrų naftos. Tai 7,8 tūkst. kubiniais metrais (16 proc.) mažiau nei per tą patį 2015 m. laikotarpį. Tai lemia senkantys naftos telkiniai. Nepaisant prognozuojamos naftos kainos augimo naftos gavyba negalės didėti be investicijų į naujų telkinių žvalgybą naujuose licenciniuose plotuose sausumoje ir Baltijos jūros akvatorijoje. [Plačiau](#)

„Lukoil“ gavo leidimą eksploatuoti naujus telkinius Baltijos jūroje

Bendrovė „LUKOIL-Kaliningradmorneft“ gavo teisę žvalgyti ir išgauti angliavandenilius naujame D6 pietiniame telkinyje. Telkinio plotas – 17,45 kv. km. Pradiniai išgaunamieji ištekliai: nafta – 0,567 mln. t, C1, C2 kategorijos – 2,443 mln. t; dujos – 10 mln. kub. m C1, C2 kategorijos – 44 mln. kub. m.

2016 m. vasarį bendrovė „LUKOIL-Kaliningradmorneft“ gavo teisę naudoti D33 telkinį, kur naftos atsargos yra 21,2 mln. t. Už teisę naudotis bendrovė sumokėjo 216,7 mln. rublių. [Plačiau](#)

Baigtas tarptautinis EMODnet projektas

2014–2016 metais Lietuvos geologijos tarnyba vykdė ir sėkmingai užbaigė Europos Komisijos finansuojamą tarptautinį projektą EMODnet (The European Marine Observation and Data Network (EMODnet)), skirtą surinkti, susisteminti ir teikti įvairiausių duomenis apie Europą skalaujančias jūras (www.emodnet.eu). Lietuvos geologijos tarnyba kartu su kitų Europos šalių geologijos tarnybomis dalyvavo projekto EMODnet „Geologija“ (EMODnet-geology) dalyje. [Plačiau](#)

LEIDINIAI

Baltica: International Journal on Earth Sciences / Editor-in-Chief: Grigelis A.; Nature Research Centre – Institute of Geology and Geography. – 2016. – Vol. 29, No. 1.

Geologija. Geografija: leidinys sudarytas bendradarbiaujant su Vilniaus universitetu, Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos institutu ir Lietuvos geologijos tarnyba = Geology. Geography: The issue has been compiled in cooperation with the Vilnius University, Nature Research Center Institute of Geology and Geography and Lithuanian Geological Survey / Lietuvos mokslų akademija. – Vilnius: Lietuvos mokslų akademija, 2016. – T. 2, Nr. 2.

Africa's Top Geological Sites: 35th International Geological Congress: Commemorative Volume / Eds.: A-hauesser C. R., Viljoen M. J., Viljoen R. P.; Struik Nature. – Cape Town, South Africa, 2016. – 312 p.: iliustr.

Geological Heritage of Russia / Gorbatovskiy V – Moscow, 2016. – 119, [2]: iliustr.

The Great Mineral Fields of Africa / Guest Editor: Wilson M. G. C.; Project Director: Viljoen R. P.; International Union of Geological Sciences // Episodes. – 2016. – Vol. 39, No. 2. – P. 82–457: iliustr. – (Special Issue for the 35 IGC, Cape Town, South Africa, 27 August – 4 September 2016).

Geological factors for investments in Lithuania / Compiled by: Satkūnas J., Gregorauskienė V., Lazauskienė J., Balakauskas L., Pačesa A., Kadūnas K., Radienė R.; Lithuanian Geological Survey. – Vilnius: LGT, 2016. – 18 p.: iliustr.