

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius

Lapkričio mėnesį išduoti leidimai:

- UAB „EUROTRANS“,
- UAB „Karjusa“,
- UAB „AR10“,
- Uždaroji akcinė bendrovė „Kurklių karjeras“,
- Akcinė bendrovė „Dolomitas“,
- Uždaroji akcinė bendrovė „Alkesta“.

Sudaryta 16 išteklių naudojimo sutarčių. Panaikintas 7 leidimų galiojimas.

Leidimai tirti žemės gelmes

Leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 156.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Lapkričio mėnesį išduoti 4 leidimai naudoti požeminį vandenį, pasirašytos 4 požeminio vandens išteklių naudojimo sutartys.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių tyrimai

Lapkričio mėnesį įregistruotas 141 žemės gelmių tyrimas.

Žemės gelmių ištekliai

Lapkričio mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Kupiškio r. sav. Šaukliškių žvyro telkinio ištekliai,
- Alytaus r. sav. Rokančių smėlio ir žvyro telkinio ištekliai,
- Vilniaus r. sav. Merešlėnų smėlio ir žvyro telkinio ištekliai,
- Klaipėdos r. sav. Plikių II smėlio ir žvyro ištekliai,
- Prienų r. sav. Padrečių smėlio telkinio ištekliai.

Gręžiniai

Lapkričio mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 178 gręžiniai.

Geoterminės sistemos

Lapkričio mėnesį įregistruotos 27 geoterminės sistemos. Iš viso užregistruotos 449 geoterminės sistemos.

GEO AKTUALIJOS

Lietuvos geologijos tarnybos baigti darbai

Lietuvos geologijos tarnyba baigė projektus ir pateikė ataskaitas, su kuriomis galėsite susipažinti LGT Geologijos fonde:

- „Šiaurės Lietuvos karstinio regiono ribų patikslinimas“, autorė R. Kanopienė, Inžinerinės geologijos skyriaus vedėja.

- „Žemės gelmių geoterminės energijos (sekliosios) išteklių skaičiavimo metodikos parengimas“, autorius P. Pūtytis, Hidrogeologijos skyriaus Požeminio vandens monitoringo poskyrio vyriausiasis specialistas.

- „Lietuvos piliakalnių geomorfologinių sąlygų vertinimas“, parengė LGT Inžinerinės geologijos skyriaus specialistės: R. Guobytė, J. Pocienė, A. Jusienė, D. Karmazienė ir E. Šinkūnė. [Plačiau](#)

- „Erdvinis geologinis kartografavimas M 1:50 000 Jiezo plotė“, autorė D. Karmazienė, Inžinerinės geologijos skyriaus, Kvartero geologijos poskyrio vyr. geologė. [Plačiau](#)

Anhidrito kasyklos projekto pristatymas

Gruodžio 20 d., 17.30 val. Ilgakiemo kaimo laisvalaikio salėje (Pajiesio g. 1, Ilgakiemo kaimas) UAB „Margasmiltė“ rengia anhidrito kasyklos, esančios Pagiriuose, Kauno rajono savivaldybės teritorijoje, pristatymą, dėl kasyklos įrengimo pripažinimo valstybei svarbiu projektu.

Anhidritas – panaši į marmurą, statybinių rišamųjų medžiagų, įvairių interjero detalių (apdailos plokščių, laiptų ir pan.) chemijos pramonės, gumos ir kitų gaminių žaliava, Lietuvoje planuojama kasti šachtiniu būdu.

Nauji sapropelio tyrimų rezultatai

Lapkričio 30 d. Lietuvos geologijos tarnyboje vyko seminaras „Sapropelio tyrimai: nauji rezultatai ir panaudojimo sritys“. Renginį organizavo Lietuvos geologijos tarnyba ir Asociacija Lietuvos sapropelis. [Seminaro pateiktys](#)

Lietuvoje yra apie 500 ežerų, kuriuose gali būti pramoninių sapropelio sancaupų, tačiau šiuo metu geologiniai tyrimai atlikti tik 76 ežeruose. Iš jų 60 ežerų yra apskaičiuoti prognoziniai sapropelio išteklių, 5-iuose ežeruose išžvalgyti parengtiniai išteklių, o 13 ežerų – sapropelio išteklių išžvalgyti detalai.

Lietuvoje sapropelis daugiausia tirtas kaip žaliava laukams tręšti ir tik viename telkinyje (Grūto ež.) – kaip gydomasis purvas.

Iš viso 2017 m. gegužės mėn. būklei detalai išžvalgyti išteklių yra 9,7 mln. m³, parengtiniai išžvalgyti išteklių – 15,9 mln. m³, o prognoziniai – 155 mln. m³.

[Plačiau](#)



Šv. Barbora – kalnakasių globėja

Šiais metais gruodžio 8 d. trečią kartą Lietuvoje buvo minima Kalnakasių profesinės šventės – Šv. Barbaros diena.

Šv. Barbora – kalnakasių globėja, ji laikoma ir geologų, sprogdintojų, akmenskaldžių saugotoja. Renginys vyko Birštone, Kurhauzo salėje. Renginio organizatoriai Lietuvos karjerų asociacija ir Lietuvos geologijos tarnyba.

Kalnakasių profesinės šventės metu vyko iškilmingas posėdis ir nusipelnusių kasybos sektoriaus darbuotojų pagerbimo ceremonija, taip pat ekskursija Birštone sakraliniame muziejuje.

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2017-12-15 siekė 61,48 JAV dolerių už barelį (kaina 2017-11-15 siekė 59,79 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London

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

- [Naujienuiškis Nr. 321](#)
- [Naujienuiškis Nr. 320](#)

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

<http://www.progeo.ngo>

Tarptautinė geomokslų sąjunga

<http://iugs.org/>

[IUGS E-biuletėnis-136](#)

EuroGeoSurveys NEWS

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

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

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

The European Geothermal Energy Council (EGEC)

<https://www.egec.org/>

Natural Gas Europe

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

Aplinkos ministerija www.am.lt

- [Saugomų teritorijų pertvarkos tikslas – investuoti į regionuose dirbančius specialistus](#)

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (VSTT) prie AM

<http://www.vstt.lt>

LEIDINIAI

Lietuvos šaltiniai ir versmės: Aukštaitijos nacionalinis parkas, Labanoro regioninis parkas / Gedžiūnas P., Kadūnas K., Zanevskij Z., Balčiūnaitė D.; ats. red. J. Satkūnas; Lietuvos geologijos tarnyba. – Vilnius, 2017. – 142, [1] p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 139-140. – ISBN 978-9986-623-52-6.

SIŪLO DARBĄ

Lietuvos geologijos tarnybos Laboratorija priims darbuotoją pagal darbo sutartį: inžinierių(ę) – chemiką(ę); inžinierių(ę) – geologą(ę). Reikalavimai: aukštasis fizinių mokslų studijų krypties chemijos arba geologijos srities išsilavinimas (magistro kvalifikacinis laipsnis).

Smulkesnė informacija:

tel. (8 5) 213 90 52, mob. 8 663 51 737

el. p. virgilijus.razinskas@lgt.lt

Geopavojų mokymai Pietų Afrikos Respublikoje

2017 m. lapkričio 20–26 d. Pretorijoje vyko Europos geologijos tarnybų asociacijos (EuroGeoSurveys) ir Afrikos geologijos tarnybų organizacijos (OAGS) bendro projekto „Afrikos geologijos tarnybų geomokslinių žinių ir gebėjimų stiprinimas“ (PanAfGeo) mokymų kursai Geopavojų tema.

Kursuose dalyvavo 30 dalyvių iš 20 Afrikos šalių. Mokymus vedė Lietuvos, Italijos, Slovėnijos, Lenkijos ir Pietų Afrikos specialistai.

Lauko išvykų metu kursų dalyviai praktiškai susipažino su Pietų Afrikos geologinių pavojų problemomis: aplinkos tarša aukso kasyklų rajone Witwaterstrande, su dolomitinio rajono karsto smegduobių, indukuotų požeminės kasybos (Gautengo provincija), degančiomis požeminėmis akmens anglies kasyklomis ir žemės paviršiaus deformacijomis, rūgštaus vandens drenažu iš kasyklų (Mpumalango provincija).

PanAfGeo projektas yra finansuojamas Europos komisijos Vystymo ir tarptautinio bendradarbiavimo Generalinio direktorato (DG DEVCO) lėšomis. Projektą įgyvendina 12 Europos šalių geologijos tarnybų konsorciumas. Projekto koordinatorių – Prancūzijos geologijos tarnyba (BRGM) (<http://panafgeo.eurogeosurveys.org/>).

Viso projekto temos:

- WP1 – Geologinis kartografavimas

(Geoscientific Mapping);

- WP2 – Mineraliniai ištekčiai (Mineral Resources Assessment);
- WP3 – Mažoji kasyba (Artisanal and Small-Scale Mining);
- WP4 – Kasyklų aplinkos valdymas (Environmental Management of Mines);
- WP5 – Geopavojai (Geohazards);
- WP6 – Geopaveldas (Geoheritage);
- WP7 – Geologinės informacijos valdymas (Geoinformation Management);
- WP8 – Informacijos sklaida (Communication and Promotion).

Bendra projekto vertė 10 mln. eurų, trukmė 2017–2019 metai. Geopavojų temos vertė 652 tūkst. eurų.

Geopavojų temos koordinatorių – dr. Jonas Satkūnas, Lietuvos geologijos tarnyba (LGT), partneriai – specialistai iš Italijos (ISPRA), Slovėnijos (GeoZS) ir Lenkijos (PGI-NRI) geologijos tarnybų. Geopavojų temos koordinatorių iš OAGS – dr. Souleymane Diop (Pietų Afrikos geologijos tarnyba – Council for Geoscience).

Lietuvos geologijos tarnybos specialistai dalyvauja PanAfGeo projekto veikloje ir veda mokymus aplinkos taršos, žemės paviršiaus pokyčių stebėjimų satelitinės interferometrijos metodais, potvynių, dykumėjimo ir dirvožemio degradacijos temomis.

2018 m. šie kursai planuojami Tanzanijoje ir Zambijoje, 2019 metais – Etiopijoje.



Geopavojų kursų dalyviai iš 20 Afrikos šalių. Mokymus vedė Lietuvos, Italijos, Slovėnijos, Lenkijos ir Pietų Afrikos specialistai. Pretorija, 2017 m. lapkričio 20 d. J. Čyženės nuotr.

IDOMYBĖS

- [Mokslininkai rašina susirūpinti: valgome vaistinius preparatus užteršta žuvi](#)
- [Žiema alsuojantis grožis visai šalia Vilniaus: ką idomaus čia galima surasti?](#)

- [Mokslininkai pademonstravo nuodugniausią pasaulyje žmogaus protėvio gyvenusio prieš 3,6 milijonus metų, skeletą](#)
- [Temokėjo rašyti ir skaityti, bet vos 12-os ėmėsi fosilijų medžioklės: žavinga istorija, kaip mažamokslė mergaitė tapo labiausiai gerbiama paleontologijos eksperte \(Video\)](#)