

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius

Rugsėjo mėnesį išduoti leidimai:

- UAB „Baltijos karjerai“,
- UAB „Trantera“,
- UAB „NTPV“,
- UAB „Omta“,
- UAB „Skaldenis“.

Sudaryta 11 išteklių naudojimo sutarčių.
Panaikintas 4 leidimų galiojimas.

Leidimai tirti žemės gelmes

Leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 156.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Rugsėjo mėnesį išduoti 5 leidimai naudoti požeminį vandenį, pasirašytos 33 požeminio vandens išteklių naudojimo sutartys.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių tyrimai

Rugsėjo mėnesį įregistruoti 106 žemės gelmių tyrimai.

Žemės gelmių ištekliai

Rugsėjo mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Panevėžio r., Mitkų II smėlio telkinio naujo ploto ištekliai,
- Klaipėdos r. sav. Šnaukštų žvyro telkinio naujo ploto ištekliai,
- Trakų r. sav. Kerėplio ežero sapropelio telkinio ištekliai,
- Vilniaus m. sav. Vaidegių smėlio ir žvyro telkinio ištekliai.

Gręžiniai

Rugsėjo mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 144 gręžiniai.

Geoterminės sistemos

Rugsėjo mėnesį įregistruota 17 geoterminių sistemų. Iš viso užregistruotos 406 geoterminės sistemos.

GEO AKTUALIJOS

Estija atkuria nacionalinę geologijos tarnybą

Nuo 2018 metų valstybės įmonė „Eesti Geoloogiakeskus OÜ“ reorganizuojama į Estijos geologijos tarnybą – valstybinę biudžetinę įstaigą (agentūrą). Bus sustiprintos Estijos geologijos tarnybos funkcijos ir gebėjimai atlikti valstybinius geologinius tyrimus, kurie per pastaruosius 25 metus nebuvo vykdomi. Geologijos tarnybos biudžetas išaugs iki 2,45 mln. eurų valstybinių asignavimų, o papildomų pajamų tikimasi iš projektų ir kitų šaltinių.

Valstybinėje Estijos geologijos tarnyboje pradinį personalą sudarys 50 darbuotojų. Agentūra įsikurs Rakverės mieste, Virumoje, kur yra pagrindiniai Estijos naudingųjų iškasenų telkiniai.

Šiuo metu jau išrinktas direktorius, direktoriaus pavaduotojas ir trys skyrių vadovai (geoaplinkos ir hidrogeologijos, mineralų bei GIS ir kartografavimo). Per kelias savaites agentūra pradės samdyti likusius darbuotojus iš dabartinės „Eesti Geoloogiakeskus OÜ“ įmonės.

Plėtojamas valstybinis geologinis kartografavimas M 1:50 000

Geologinis kartografavimas (EGK) Lietuvoje atliekamas nuo 1964 metų.

Šiais metais kvartero stovymės erdvinis geologinis kartografavimas M 1:50 000 atliekamas 7 plotuose: Jiezno, Anykščių, Mažonų, Žemaičių Naumiesčio–Pagėgių, Ignalinos, Ukmergės ir Šilalės plotuose. Penkiuose iš jų II–III ketvirtyje buvo atlikti lauko darbai, kurių metu geologiniais-geomorfologiniais maršru-

tais padengtas 2 585 km² plotas, maršrutų pėsčiomis ilgis – 1 477 km, automobiliu – 5 640 km. Aprašytos paviršių sudarančios nuogulos 3 389 stebėjimo taškuose: išgręžti ir dokumentuoti 3 149 rankinio gręžimo gręžinukai (1–1,2 m gylio), iškasti ir aprašyti 205 šurfai (1 m gylio), nuvalytos ir dokumentuotos 2,5–10 m aukščio 35 atodangos, karjerų ir prakasų sienelės. Paimti 393 bandiniai nuogulų granulimetrinei, cheminei ir palinologinei analizėms atlikti.

Laukų darbai truko nuo 1 iki 2 mėnesių. Projekte (gegužės-rugsėjo mėn.), dirbo 6 Inžinerinės geologijos skyriaus darbuotojos, pagelbėjo 4 darbuotojai iš kitų skyrių: D. Bukauskas, J. Bitinas, A. Baliukevičius, S. Lozovskis ir 2 vairuotojai.

Baigtas kvartero stovymės erdvinis geologinis kartografavimas M 1:50 000 Jiezno plote (738,5 km²), šiais metais bus baigti ir Mažonų (622,5 km²) bei Anykščių (555,7 km²) plotai.

2017 m. pabaigoje EGK-50 bus atliktas 38 0861 km² arba 58,3 proc. Lietuvos teritorijos (2016 m. buvo 55,5 proc.).

Naujos Rambyno regioninio parko gamtos paveldo vertybės

2017 m. rugpjūtį Lietuvos geologijos tarnybos specialistai, padedant Rambyno regioninio parko ekologui Dąsučiui Brazauskui, aptiko vertingų geologinių objektų: Šereitlaukio miške tūno klasikinis sufozinis cirkas ir iš jo išteka šaltinis (pavadintas Dąsučio vardu), Meškos vingio griova ir keturios kalvos Bitėnų geomorfologiniame draustinyje – erozinis masyvas. Visi jie gali būti skelbiami gamtos paveldo objektais. [Plačiau](#)

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2017-10-06 siekė 54,47 JAV dolerių už barelį (kaina 2017-09-06 siekė 52,04 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London

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

- [Naujienlaiškis Nr. 316](#)
- [Naujienlaiškis Nr. 315](#)
- [Naujienlaiškis Nr. 314](#)

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

<http://www.progeo.ngo>

Tarptautinė geomokslų sąjunga

<http://iugs.org/>

[IUGS E-biuletėnis-134](#)

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/>

Suomijos geologijos tarnyba

<http://www.geologinenseura.fi/english.html>

- [LiDAR – greitas geologinių savybių nuotoliniu būdu stebėjimas](#)

Aplinkos ministerija www.am.lt

- [Aplinkos ministerija skiria milijoną eurų gyventojams prisijungti prie centralizuoto nuotekų surinkimo tinklų](#)
- [Nemokamas seminaras apie cheminių medžiagų registravimą](#)

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

- [Lietuvos regioniniai parkai įkurti prieš 25 metus](#)

NAUJIENOS

Sveikiname!

Visuomeninės apdovanojimų „Už nuopelnus Vilniui ir Tautai“ Komisijos sprendimu **Augustinas Linčius** už asmeninį indėlį ir iniciatyvas, sudarant Vilniaus ir visos Lietuvos geologinių bei kraštovaizdžio objektų sąvadą, jų saugojimą, populiarinimą bei aktyvią mokslinę ir visuomeninę veiklą aplinkosaugos srityje yra apdovanotas II-ojo laipsnio medaliu.

Lietuvos dirvožeminkų draugijos mokslinė misija

Rugsėjo 28–29 d. Lietuvos dirvožeminkų draugija jau 14 kartą organizavo ekspediciją-konferenciją „Priešpaskutinio apledėjimo aukštumų dirvožemio dangos ypatumai“ unikaloje Lietuvos dalyje – Medininkų aukštumoje ir Eišiškių plynaukštėje. Medininkų aukštumos ir Eišiškių plynaukštės vakariniiais pakraščiais praeina Lietuvos teritorijos dirvodaros amžiaus takoskyra, ties kuria dirvodaros amžius skiriasi maždaug 10 kartų. Šią takoskyrą lemia Lietuvos teritorijos nuledėjimo eiga – ją dengę ir vėliau atsitraukę ledynai. Pagal geologinį amžių (maždaug 100 000 metų) ši teritorija priskiriama viduriniam pleistocenui. Likusios šalies teritorijos dalies amžius siekia tik 13 000–5 000 metų. Toks didelis laiko skirtumas lėmė tai, kad tuo metu vykę periglacialiniai procesai Medininkų aukštumoje bei Eišiškių plynaukštėje suformavo unikalių dirvožemio profilį ir nulėmė jų morfologines, chemines bei fizikines savybes. Tie patys procesai suformavo stambiai ir lėkštai kalvotą miškingą agrarinį kraštovaizdį, kurio geoekologinį ir agroekologinį potencialą lemia niekur kitur Lietuvoje neaptinkami taip giliai pajaurėję ir sudūlėję dirvožemiai. [Plačiau](#)

Baigtas Lietuvos geologijos tarnybos kapitalinis remontas

Lietuvos geologijos tarnyba įsteigta 1940 m. spalio 16 d., atkurta 1991 m. kovo 11 dieną.



Lietuvos geologijos tarnyba įsikūrusi 1962 m. statytame pastate (S. Tarailos nuotr.)

2014–2017 m. vyko LGT pastato kapitalinio remonto organizavimo ir statybų darbai.

2017-10-03 pasirašytas LGT pastato kapitalinio remonto darbų perdavimo-priėmimo aktas. Pastato kapitalinis remontas kainavo – 1 505 293,24 eurų.

Akredituota laboratorija

UAB „SWECO LIETUVA“ GRUNTŲ TYRIMŲ LABORATORIJA atitinka LST EN ISO.IEC 17025:2005 reikalavimus ir atkredituota atlikti grunto tyrimus: vandens kiekį, granulimetrinę sudėtį, Aterbergo ribų nustatymą.

Konferencija

2017 m. spalio 27 d. Verkių rūmų Baltojoje salėje (Žaliųjų ežerų 49, Vilnius) vyks konferencija „**Kvartero nuogulų pažinimas: keliai ir klystkeliai**“. Organizuoja Gamtos tyrimų centras.

Knyga

LIETUVOS GELMIŲ ARUODAI



Pristatome išskirtinį leidinį apie mūsų krašto naudingąsias iškasenas „Lietuvos gelmių aruodai“.

Aprašomieji tekstai – tai plačios bendraautorių grupės poros metų darbo rezultatas.

Puikios poligrafinės kokybės leidinys gausiai iliustruotas vaizdingomis ir informatyviomis fotografijomis.

Liko spauda, todėl turime pasiskaičiuoti būsimą tiražą.

Planuojama didmeninė leidinio kaina: 20 Eur + PVM 9 proc., mažiausias užsakymas – 5 vnt.

Laukiame jūsų apsisprendimo dėl leidinių įsigijimo adresu: donaldas@exarte.lt

LEIDINIAI

Geologijos akiračiai: Lietuvos geologų sąjungos žurnalas. – 2017. – [Nr. 3](#).

Nemunas – geologinė piliakalnių ašis: lauko išvykos vadovas, 2017 m. rugsėjo 22–23 d. – skiriama Piliakalnių metams / sudarė: Guobytė R., Grigienė A.; išvykos vadovai: Guobytė R., Skridlaitė G., Mikulėnas V.; Lietuvos geologijos tarnyba. – Vilnius: LGT, 2017. – 32 p.: iliustr. – (VII Geologinio paveldo diena). [Išvykos aprašas](#)

ĮDOMYBĖS

- [Aiškėja, kodėl Žemėje tiek mažai anglies](#)
- [Bjauriausias karo palikimas Šiaurės ir Baltijos j.](#)
- [Trumpai: 20 netikėtų faktų apie Antarktidą \(Foto\)](#)
- [Lietuvoje atsirado dar vienas valstybinis parkas](#)