



Leidimų išdavimas

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius

Rugpjūčio mėnesį išduoti leidimai naudoti kietųjų naudingųjų iškasenų išteklius šioms įmonėms:

- UAB „Agrogeolita“,
- UAB „PRESTOFLO“,
- UAB „YIT Lietuva“ (naudoti Pozingių II telkinio išteklių dalį),
- UAB „YIT Lietuva“ (naudoti Vanagų telkinio išteklius).

Panaikintas 1 leidimo galiojimas.

Leidimai tirti žemės gelmes

Įmonių turinčių leidimus tirti žemės gelmes skaičius rugpjūčio pabaigoje buvo 117.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Rugpjūčio mėnesį išduota 10 leidimų naudoti požeminį vandenį, pasirašytos 98 požeminio vandens išteklių naudojimo sutartys.

Žemės gelmių registras

Žemės gelmių tyrimai

Rugpjūčio mėnesį įregistruoti 423 žemės gelmių tyrimai.

Žemės gelmių ištekliai

Rugpjūčio mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Kelmės r. Labūnavos ežero sapropelio telkinio ištekliai,
- Pakruojo r. Klovainių telkinio papildomai išžvalgyti dolomito ištekliai,
- Druskininkų sav. Azagio ežero telkinio sapropelio ištekliai,
- Trakų r. Šventininkų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto ištekliai.

Gręžiniai

Rugpjūčio mėnesį Žemės gelmių registro gręžinių dalyje įregistruoti 203 gręžiniai.

Geoterminės sistemos

Rugpjūčio mėnesį įregistruota 12 geoterminių gręžinių sistemų. Iš viso užregistruotos 879 geoterminės gręžinių sistemos.

Laboratorija

Rugpjūčio mėnesį buvo ištirti 218 grunto bandiniai bei 25 vandens mėginiai.

Teisės aktai

2020 m. rugpjūčio 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nr. 901 nutarimas [„Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. kovo 10 d. nutarimo Nr. 198 „Dėl Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo įgyvendinimo“ pakeitimo“](#) (TAR kodas 2020-17678)

Aktualijos

Praktinis seminaras

- **Rugsėjo 17 d. 13–16 val.** Lietuvos geologijos tarnyboje vyks **praktinis seminaras „Georadaro ir elektrinės tomografijos taikymo patirtis ir galimybės aplinkos tvarkyboje“**. [Pranešimai](#)

Jo metu bus pademonstruotos šių metodų galimybės nustatyti po žeme esančius daiktus, komunikacijas, taršos objektus, ertmes, geologinius ir archeologinius reiškinius ir kt.

Seminare pranešimus pateiks (LGT salėje) ir geofizinius tyrimus praktiškai pademonstruos (LGT kieme) Lietuvos geologijos tarnybos ir įmonės Geobaltic specialistai. **Prašome pranešti apie Jūsų ketinimą dalyvauti seminare el. p.: indre.satkuniene@lgt.lt**

X-oji GEOLOGINIO PAVELDO DIENA • Rugsėjo 18–19 d. • [PROGRAMA](#)

KALNAI, AKMENYS IR VANDENYS Sūduvos krašte

Dalyvių susitikimas: 2020-09-18 d. 11–11.30 val. Vištyčio regioninio parko informaciniame centre, Vytauto g. 8, LT-70346 Vištytis, Vilkaviškio r. sav., LKS 416363, 6036123

Dalyvių registracija (iki 2020-09-15): alma.grigiene@lgt.lt, tel. (8 5) 213 9053

- **Spalio 1 d. 13 val.** Lietuvos geologijos tarnyboje (**salė 4 a.**) vyks **naujausių Gedimino kalno geologinių tyrimų rezultatų pritarimas**. Tyrimus organizavo Lietuvos nacionalinis muziejus, atliko įmonė Geobaltic.

Naudingosios iškasenos Lietuvos kristaliniame pamate

Kristalinio pamato kartografavimas ir naudingųjų iškasenų paieška PR Lietuvoje vyko 1973–1993 m, ištirtas 5192 km² plotas, jame išgręžti 124 gręžiniai, pasiekę kristalinio pamato uolienas, iš jų paimta 1170 mėginių. Buvo surasti geležies rūdos, granito, marmuro telkiniai ir molibdeno vario bei retųjų žemių elementų (RŽE) Ce, La, Yb, Y mineralizacijos apraiškos.

[Plačiau](#)

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2020-09-07 siekė 41,64 JAV dolerių už barelį (kaina 2020-08-06 siekė 45,17 JAV dolerių už barelį).

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

Tarptautinė geomokslų sąjunga (IUGS) <https://www.iugs.org/>, [News No. 169](#)

Paskelbti 2018 m. kasybos ir mineralinių medžiagų gavybos duomenys *World Mining Data 2020*: 65 rūšių mineralinės medžiagos iš 168 pasaulio šalių <https://www.world-mining>

Kiek sveria didžiausi Lietuvos akmenys [Plačiau](#)

Vytautas Puronas, Žemės gelmių informacijos centro vedėjas



1. Barstyčių akmuo

Matmenys 13,35 m × 7,53 m × 3,6 m
Tūris 189,49 m³
Masė 512 t
Uoliena mikroklininis granitas su skapolitu ir biotitu



6. Vištyčio akmuo

Matmenys 7,1 m × 4,74 m × 4,01 m
Tūris 70,66 m³
Masė 191 t
Uoliena mikroklininis granitas su biotitu



2. Puntukas

Matmenys 7,54 m × 7,34 m × 5,7 m
Tūris 165,17 m³
Masė 446 t
Uoliena amfibolinis-biotitinis granitas (rapakivis)



7. Akmuo „Daubos kūlis“

Matmenys 8,89 m × 6,5 m × 1,48 m
Tūris 44,78 m³
Masė 121 t
Uoliena amfibolinis-biotitinis granitogneisas (migmatitas)



3. Kriaučiaus akmuo

Matmenys 7,84 m × 7,65 m × >4 m
Tūris 131,89 m³
Masė 356 t
Uoliena biotitinis-granitinis granitogneisas



8. Vosgėlių akmuo

Matmenys 7,61 m × 5,21 m × 3,23 m
Tūris 67,05 m³
Masė 181 t
Uoliena plagiogranitogneisas su biotitu



4. Akmuo „Mokas“

Matmenys 8,5 m × 3,45 m × 6,26 m
Tūris 96,12 m³
Masė 260 t
Uoliena biotitinis plagiogranitogneisas



9. Didysis Dzūkijos akmuo

Matmenys 7,1 m × 4,58 m × 3,82 m
Tūris 65,04 m³
Masė 176 t
Uoliena biotitinis plagiogneisas su granatu



5. Šilalės akmuo

Matmenys 7,48 m × 5,4 m × 3,66 m
Tūris 77,41 m³
Masė 209 t
Uoliena biotitinis-amfibolitinis granitas (rapakivis)



10. Velnio akmuo

Matmenys 6,29 m × 5,67 m × 3,3 m
Tūris 61,62 m³
Masė 166 t
Uoliena amfibolinis granitogneisas

Gamtos paveldo objektai

Pagal Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis 2020 m. liepos mėn. 1 d. Lietuvoje buvo 684 valstybės saugomi gamtos paveldo objektai (156 iš jų paskelbti gamtos paminklais) ir 230 savivaldybių saugomų gamtos paveldo objektų. Skelbia Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos <https://vstt.lrv.lt/>

Lietuvos geologijos tarnybos Geotopų sistemyje įregistruoti geotopai:

2010 m. – 39,	2016 m. – 31,
2011 m. – 9,	2017 m. – 12,
2012 m. – 40,	2018 m. – 18,
2013 m. – 16,	2019 m. – 14,
2014 m. – 22,	2020 m. – 4.
2015 m. – 13,	Iš viso: 687

Geotopų žemėlapyje rasite: [LGT e.paslaugos](#)

Gamtos paveldo objektai	Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai	Iš jų gamtos paminklai	Savivaldybių saugomi gamtos paveldo objektai
Geologiniai akmenys, atodangos, įgriuvos	177	71	45
Geomorfologiniai daubos, griovos, gūbriai, kopos, ozai ir kitos reljefo formos	37	29	3
Hidrogeologiniai šaltiniai, versmės	43	19	2
Hidrografiniai ežerai, pusiasaliai, ragai, rėvos, salos	23	12	1
Botaniniai medžiai, jų grupės, augavietės, dendrologinę vertę turintys parkai	403	25	178
Zoologiniai saugomų gyvūnų rūšių radavietės, gyvūnų kolonijos	1	-	1
Iš viso:	684	156	230

Gamtos mokslų studijos

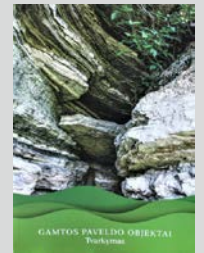
Studijuoti Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto geologijos mokslus šiais metais pasirašė dokumentus 10 abiturientų, į magistrantūros studijas įstojo 9 studentai.

Šiais mokslo metais Vilniaus universiteto Gyvybės mokslo centre startuoja naujoji Aplinkotyros ir aplinkosaugos bakalaurų programa. Šiuo metu studijuoti sutartis pasirašė 24 būsimi studentai.

Leidiniai

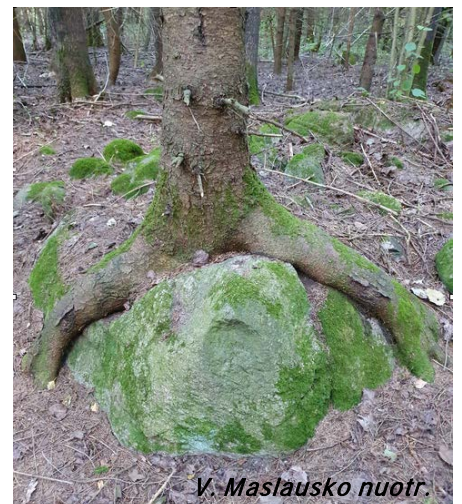


Abipus kranto linijos / R. Žaromskis. – Klaipėda: Klaipėdos universiteto leidykla, 2019. – 312 p.: iliustr. – ISBN 978-609-481-051-0



Gamtos paveldo objektai. Tvarkymas. ISBN 978-9955-9937-1-1
[Leidinio elektroninė versija](#)

Akmenis saugo ne tik geologai



V. Maslausko nuotr.