

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius

Gegužės mėnesį išduotas leidimas:

- Valstybės įmonei „Šiaulių regiono keliai“,
- Valstybės įmonei „Alytaus regiono keliai“,
- UAB „Mažonų karjerai“,
- UŽDARAJAI AKCINEI BENDROVEI „PLUNGĖS LAGŪNA“,
- Viešajai įstaigai Respublikinei Panevėžio ligoninei.

Panaikintas 4 leidimų galiojimas.

Leidimai tirti žemės gelmes

Leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 157.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Gegužės mėnesį išduoti 8 leidimai naudoti požeminį vandenį, registruota 21 požeminio vandens vandenvietė.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių tyrimai

Gegužės mėnesį įregistruota 116 žemės gelmių tyrimų.

Žemės gelmių ištekliai

Gegužės mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Klaipėdos r., Kalvių žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto ištekliai,
- Švenčionių r., Lygumų žvyro telkinio ištekliai,
- Pakruojo r. sav. Petrašiūnų II dolomito telkinio ištekliai.

Gręžiniai

Gegužės mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 142 gręžiniai.

Geoterminės sistemos

Gegužės mėnesį įregistruota 15 geoterminių sistemų. Iš viso užregistruotos 348 geoterminės sistemos.

GEO AKTUALIJOS

Gedimino kalno stebėseną

Birželio 19–23 d. Lietuvos geologijos tarnyboje lankysis Lenkijos geologai-inžinieriai ekspertai.

Lietuvos geologijos tarnybos, Aplinkos ministerijos, Lietuvos nacionalinio muziejaus ir kitų organizacijų specialistai dalyvaus susitikime su Lenkijos ekspertais dėl Gedimino kalno šlaitų stabilumo ir deformacijų įvertinimo.

Gedimino šlaitų tvarkymo darbus organizuoja Lietuvos nacionalinis muziejus. Nuo šių metų pradžios Gedimino kalno šiaurinio šlaito monitoringą geotechninės įrangos prietaisais atlieka UAB „GPS partneris“ darbuotojai, kurie nestabiliuose Gedimino kalno šlaituose sumontavo posvyrių ir poslinkių stebėjimo jutiklius. Įrengta telemetrinė stebėjimo sistema leidžia realiu laiku gauti duomenis apie grunto poslinkius milimetro tikslumu bei statinių posvyrius laipsnio tūkstantųjų dalių tikslumu.

Lietuvos nacionalinis muziejus, siekdamas užtikrinti informacijos sklaidą apie Gedimino kalno tvarkybos darbus, informuoja, kad gegužės pabaigoje buvo gautos teigiamos Gedimino kalno šiaurės vakarų šlaito (1-osios dalies) techninio tvarkybos darbų projekto ekspertizės ir galutinis ekspertizės aktas. [Plačiau](#)

Gegužės 28 d. – birželio 7 d. Liubianoje (Slovėnijos Respublika) vyko 4-asis Pasaulinis nuošliaužų forumas, EOEG/EGS darbo grupės metinis susitikimas apžvelgiant nuošliaužų duomenų bazes ir metines ataskaitas, nuošliaužų pavojingumo valdymo klausimus. Lietuvos geologijos tarnybos Inžinerinės geologijos skyriaus Inžinerinių geologinių tyrimų poskyrio vedėjas V. Mikulėnas skaitė pranešimą apie Gedimino kalno nuošliaužas.



Afrikos geologijos tarnybų geomokslinių gebėjimų stiprinimas: Lietuvos indėlis

2017–2019 m. bus įgyvendinamas Europos geologijos tarnybų asociacijos (Euro-GeoSurveys) ir Afrikos geologijos tarnybų organizacijos (OAGS) bendras projektas „Afrikos geologijos tarnybų geomokslinių žinių ir gebėjimų stiprinimas“ (PanAfGeo). Projekto temos: 1) geologinis kartografavimas, 2) mineralinių išteklių įvertinimas, 3) partizaninė kasyba, 4) kasyklų aplinkosauga, 5) geopavojai; 6) geologinis paveldas; 7) geoinformacijos valdymas, 8) komunikacija. Projekto eigoje planuojama pravesti 50 mokymo kursų, kuriuose dalyvaus 1200 dalyvių iš Afrikos šalių. Projektą įgyvendina 12 Europos šalių geologijos tarnybos ir dalyvauja 54 Afrikos šalių geologijos tarnybos.

Lietuvos geologijos tarnyba vadovaus Geopavojų temai (partneriai – specialistai iš Italijos, Lenkijos ir Slovėnijos geologijos tarnybų). Lietuvos geologijos tarnybos specialistai ves mokymus aplinkos taršos, šlaitų deformacijų, žemės paviršiaus pokyčių stebėjimų satelitinės interferometrijos metodais, seismingumo ir kitomis temomis. 2017–2019 m. Geopavojų kursai vyks Prietorijoje (Pietų Afrikos Respublika), Tanzanijoje, Zambijoje ir Etiopijoje.

Astravo AE

Gegužės 26 d. Buivydžiuose (Vilniaus r.) vyko Aplinkos ministro ir Seimo pirmininko organizuotas išvažiuojamasis posėdis, skirtas Lietuvoje reziduojantiems užsienio ambasadoriams ir jų patarėjams Astravo AE problematikai pristatyti ir aptarti.

[„Tatena“: Baltarusija tinkamai pasirinko Astravo AE statybų vietą](#)

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2017-06-07 siekė 46,78 JAV dolerių už barelį (kaina 2017-05-09 siekė 46,83 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London

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

- [Naujienlaiškis Nr. 306](#)
- [Naujienlaiškis Nr. 307](#)

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

<http://www.progeo.ngo>

Tarptautinė geomokslų sąjunga

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

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

- [Naujienlaiškis Nr. 129](#)
- [Naujienlaiškis Nr. 130](#)

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

- [Geriausiems aplinkosaugininkams – apdovanojimai ir padėkos](#)
- [Su užsienio diplomatais – apie Astravo atominės jėgainės keliamą pavojų](#)

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

- [Keliaukite po regioninius parkus](#)
- [Išrinktas gražiausias saugomų teritorijų piliakalnis](#)
- [Regioniniai parkai mini 25-metį](#)

ĮDOMYBĖS

- Iš paskelbtų 30 lankomiausių regioninių parkų vietų net 16 yra geologiniai ir hidrogeologiniai objektai: [30 lankomiausių regioninių parkų](#)
- <http://www.vysniufestivalis.lt/apie.html>
- [| Kultūros vertybių registrą įtraukti trys nauji piliakalniai](#)
- [Jungtinių Tautų vadovas išpėjo apie kritinį pavojų vandenynuose: tai kas vyksta, neturi precedento, situacija tragiška ir reikalingi skubūs sprendimai](#)
- [Pradedamas išgauti milijoninis turtas Lietuvos ežeruose](#)
- [Lietuvos gamtos deimantas iš paukščio skrzydžio: vieta, kurią tikrai verta aplankyti](#)

Naujai įvertinti Pocių telkinio naftos išteklių

Pocių naftos telkinys, esantis vakarinėje Lietuvos dalyje, Šilutės r. savivaldybės Švėkšnos ir Saugų seniūnijų sankirtoje, buvo atrastas 1976 m. Pocių lokalioje struktūroje išgręžus tris naftos paieškos gręžinius. Šiuo metu Pocių naftos telkinį eksploatuoja UAB „Minijos nafta“.

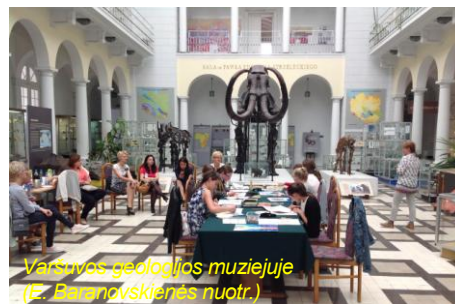
2017 m. UAB „Minijos nafta“ pagal naftos gavybos duomenis atliko Pocių naftos telkinio išteklių perskaiciavimą 2017-01-01 būklei. Pocių naftos telkinio geologinių išteklių kiekis nepasikeitė, tačiau, bendrovei įvertino faktinius Pocių naftos telkinio pastarųjų keturių metų naftos gavybos duomenis ir nustatė didesnę naftos išgavimo koeficientą, kuris įtakojo didesnę išgaunamųjų išteklių kiekį. Išgaunamieji naftos išteklių yra 10 proc. didesni. [Plačiau](#)

Lietuvos ir Lenkijos geologinis konkursas

Šiomet vienuoliktą kartą Lietuvos ir Lenkijos geologijos tarnybos organizavo Lietuvos-Lenkijos III–VI klasių mokinių dailės darbų konkursą „Mūsų žemė – praeityje, šiandien ir ateityje“.

Konkursas skirtas paminėti Tarptautinę vaikų gynimo ir Pasaulinę aplinkos apsaugos dieną. Šių metų tema – „Geologinės Žemės spalvos“. [Plačiau](#)

Lietuvos pusfinalio laimėtojai: Gabrielė Šiaudvytė 6 kl., mokytoja Ilona Vencienė, Šilalės meno mokykla; Patricija Dobrovolskytė 6 kl. ir Liepa Bakūnaitė 6 kl., mokytojai: Jūratė Januškevičiūtė-Varnagirienė ir Eimantas Kurkis, Kauno Generolo Povilo Plechavičiaus kadetų mokykla.



Vilniaus geologijos muziejuje (E. Baranovskienės nuotr.)



Baltovo jūros periodo parke (E. Baranovskienės nuotr.)

I vieta pusfinalyje
III vieta finale



II vieta pusfinalyje
VI vieta finale

III vieta pusfinalyje,
II vieta finale

LGT registruos branduolinius bandymus

Lietuvos geologijos tarnyboje steigiamas Nacionalinio duomenų centro seisminių stebėjimų padalinys (pagal VBBUS sutartį). Šių metų gegužę įdiegta seisminių stebėjimų kompiuterinė įranga. Gauti ir išanalizuoti duomenys bus naudojami užfiksuoti žemės virpesius, kurie galimai buvo sukelti naujų branduolinių bandymų. [Plačiau](#)

Išskirtinė dinosauro fosilija

Kanadoje publikai demonstruojama neįtikėtina fosilija. Prieš 110 mln. metų žuves dinosauras taip gerai išsilaikė, kad dabar atrodo kaip drakono skulptūra. [Plačiau](#)



technologijos.lt

LEIDINIAI

Advancing Culture of Living with Landslides. Volume 1. ISDR - ICL Sendai Partnerships 2015 – 2025 / Editors: Sassa K., Mikoš M., Yin Y. – Switzerland: Springer Open, 2017. – i-xxvi, 588 p.: iliustr. – Bibliogr. str. gale.

Advancing Culture of Living with Landslides. Volume 5. Landslides in Different Environments / Editors: Mikoš M., Vilimek V., Yin Y., Sassa K. – Switzerland: Springer, 2017. – i-xxi, 557 p.: iliustr. – Bibliogr. str. gale.

Geologija. Geografija: leidinys sudarytas bendradarbiaujant su Vilniaus universitetu, Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos institutu ir Lietuvos geologijos tarnyba / Lietuvos mokslų akademija. – Vilnius: Lietuvos mokslų akademija, 2017. – T. 3, Nr. 1.

Академик РАЕН доктор геолого-минералогических наук профессор Зекцер Игорь Семёнович. – Москва: ВАШ ФОРМАТ, 2017. – 187, [1] p.: iliustr.