

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes

Balandžio mėnesį išduoti 3 leidimai:

- UAB „Mosėdžio smiltis“,
- Uždaroji akcinė bendrovė „Tenesitas“,
- UAB „Kėdainių melioracija“

Leidimai tirti žemės gelmes

Balandžio mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 150.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Balandžio mėnesį išduoti 3 leidimai naudoti požeminį vandenį, registruoti 9 požeminio vandens telkiniai.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių tyrimai

Balandžio mėnesį įregistruoti 77 žemės gelmių tyrimai.

Žemės gelmių ištekliai

Balandžio mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Pakruojo rajono Petrašiūnų dolomito telkinio II sklypo naujų plotų detali žvalgyba,
- Panevėžio raj. sav., Pažambės smėlio ir žvyro telkinio ištekliai.

Gręžinių duomenys

Balandžio mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruota 100 gręžinių.

Geoterminių sistemų registravimas

Balandžio mėnesį įregistruota 17 geoterminių sistemų. Iš viso užregistruotos 155 geoterminės sistemos.

GEO AKTUALIJOS



Gegužės 25 d. Aplinkos ministerijos salėje (Vilnius, Juozapavičiaus g. 9) vyks seminaras „Žemės gelmių monitoringo raida ir ateities perspektyvos“. [Programa](#)
Registracija: jurgita.kriukaite@lgt.lt

TEISĖS AKTAI

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymai

2016 m. balandžio 21 d. Nr. D1-269 [„Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. rugsėjo 27 d. įsakymo Nr. D1-790 „Dėl Užterštų teritorijų tvarkymo 2013–2023 m. plano patvirtinimo“ pakeitimo“.](#)

(TAR kodas 2016-10374)

Lietuvos Respublikos įstatymai

2016 m. balandžio 14 d. Nr. XII-2296 [„Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo Nr. I-2223 1, 2, 31, 34 straipsnių ir VII skyriaus pavadinimo pakeitimo. Įstatymo papildymo 23-1, 23-2, 23-3, 23-4 straipsniais ir nauju VIII skyriumi įstatymas“.](#)

(TAR kodas 2016-10400)

2016 m. balandžio 14 d. Nr. XII-2305 [„Lietuvos Respublikos Seimo įstatymas Nr. XII-2305 „Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 2, 12 ir 14 straipsnių pakeitimo įstatymas“.](#)

(TAR kodas 2016-10411)

2016 m. balandžio 14 d. Nr. XII-2308 [„Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo Nr. I-1034 14 ir 26 straipsnių pakeitimo įstatymas“.](#)

(TAR kodas 2016-10418)

BAIGTAS PROJEKTAS

Baigtas projektas „**Erdvinių žemės gelmių išteklių tyrimas**“ (autorius J. Bitinas). Nustatyti Lietuvos teritorijos prekartero nuosėdinės storumės ediakaro, kambro, ordoviko, silūro, devono, karbono, permio, triaso, jūros, kreidos, paleogeno, neogeno sistemų atskirų stratonų suvidurkinti tūriai, paskaičiuoti iš storių žemėlapių, pateikti tekste ir suvestinėje lentelėje, suteikia galimybę skaitine išraiška įvardinti stratonų užimamą tūrį Lietuvos teritorijoje. Paskaičiuotas stratonų atskirų litologinių atmainų užimamas tūris kiek-

Kitų institucijų įsakymai

2016 m. balandžio 15 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-503 [„Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. vasario 12 d. įsakymo Nr. V-209 „Dėl Sveikatos apsaugos ministerijos ir jai pavaldžių institucijų veiksmų cheminio užteršimo atveju tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. gegužės 30 d. įsakymo Nr. V-517 „Dėl Cheminio užteršimo židinio tyrimo protokolo formos patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“.](#)

(TAR kodas 2016-10127)

2016 m. balandžio 19 d. Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos viršininko įsakymas Nr. VA-54 [„Dėl Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos viršininko 2003 m. rugpjūčio 14 d. įsakymo Nr. V-232 „Dėl Angliavandenių išteklių mokesčio deklaracijos FR0566 formos bei jos užpildymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“.](#)

(TAR kodas 2016-10101)

2016 m. balandžio 28 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-542 [„Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr. V-586 „Dėl Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“.](#)

(TAR kodas 2016-10732)

vienoje facinėje zonoje ir jų atviras poringumas, kurių pagrindu paskaičiuotas bendras stratonų talpinės sąvaybės. Šie rezultatai gali būti panaudoti požeminio vandens išteklių skaičiavimui, anglies dvideginio dujų laidojimo, kietų naudingųjų iškasenų prognozės darbuose.

Tarptautinė geochronologinė skalė

Tarptautines geochronologines skalės vertimas į lietuvių kalbą įdėtas į Tarptautinį stratigrafijos komisijos puslapį. <http://www.stratigraphy.org/index.php/ics-chart-timescale>

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2016-04-03 siekė 41,06 JAV dolerių už barelį (kaina 2016-04-03 siekė 33,93 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London

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

- [Naujienlaiškis Nr. 280](#)
- [Naujienlaiškis Nr. 281](#)

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

<http://www.progeo.se/>

Tarptautinė geomokslų sąjunga

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

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

- [Naujienlaiškis Nr. 118](#)

EuroGeoSurveys NEWS

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

Europos geologijos tarnybų asociacijos sekretoriatas 2016 m. balandžio mėn. paskelbė ataskaitą apie Ukrainos geologijos tarnybos struktūrą ir funkcionalumą (Independent assessment of the State Geo-logical and Subsurface Survey of Ukraine). Šiuo metu Ukrainoje veikia iš tarybinių laikų „paveldėta“ Geologijos tarnybos sistema susidedanti iš centrinio aparato, 9 valstybinių įmonių, 11 valstybės valdomų uždaru akcinių bendrovių, 2 komisijų, 2 tyrimų organizacijų. Sistemoje dirba 3400 darbuotojų. Analogiška sistema veikia ir Lietuvoje iki nepriklausomybės atkūrimo 1990 metais. Lietuvos geologijos tarnyba atkurta 1991 m. kovo 11 dieną, ir aktyviai įvykdžiusi reformas dabar yra pripažinta modernia Europos geologijos tarnyba (EuroGeoSurveys narė nuo 1994 metų). Minėtoje ataskaitoje Lietuvos geologijos tarnybos atsikūrimas ir modernizacija yra pateikiama pavyzdžiu.

Europos geologijos duomenų infrastruktūra (EGDI)

<http://www.eurogeosurveys.org/projects/egdi-scope/> Pradėta kurti Europos geologijos duomenų infrastruktūra (EGDI). Kuri bus pristatyta birželio 14 d. Briuselyje. EGDI (<http://www.europe-geology.eu>) suteiks prieigą prie Europos geologijos organizacijų visų Europos ir nacionalinių geologinių duomenų rinkinių ir paslaugų.

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

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

- [Naujienlaiškis Nr. 74](#)

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

- [Balandžio mėn. naujienlaiškis](#)

Natural Gas Europe

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

Išsklaidytieji angliavandeniliai

<http://skalunudujos.info>

Aplinkos ministerija www.am.lt

- [Saugomų teritorijų ir valstybinės reikšmės parkų tvarkymui – pusšimtis milijonų eurų](#)

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

ĮVYKIAI

Grėžinys LAISVĖ

Balandžio 28 d. Seimo vidiniame kieme iškilmingai atminimo dangčiu uždengtas grėžinys LAISVĖ. Po 1991 m. sausio 13-osios Parlamento gynėjai suvokė, kad gali būti atkirsti nuo energijos ir geriamojo vandens tiekimo. Į talką atėjo tuometinė Vilniaus hidrogeologijos ekspedicija, kuri skubiai organizavo autonominio vandens tiekimo sistemos įrengimą.

Atminimo dangtį iš bronzos nuliedino UAB „Artva“, kuri yra anuometinės Hidrogeologijos ekspedicija veiklos perėmėja. Simboliška, kad grėžinį nauju bronziniu dangčiu uždengė Š. Petravičius ir G. Ingauinis, UAB „Artva“ darbuotojai, gimę jau Nepriklausomoje Lietuvoje. [Plačiau](#)



Vaclovui Intui atminti

Gegužės 5 d. Mosėdyje, Akmenų muziejaus įkūrėjui V. Intui atminti pristatytas Romo Pletkausko dokumentinis filmas „Akmens ir žmogaus legenda“ ir mosėdiškės Sonatos Kinčienės paroda „Floristiniai atvirukai“. Lietuvos geologijos tarnyba atidarė parodą „Akmenės geoparko kontūrai“. Renginį organizavo [Respublikinis Vaclovo Into akmenų muziejus](#).

AKTUALIJOS

Geologai apie Telšių kalvų kilmę

2016 m. Lietuvos kultūros sostinė įsikūrusi ant septynių kalvų: Vilniaus–Zakso–Insulos–Malūnų–Žaliosios–Kiaulės–Bobės. Vilniaus, Bobės ir Zakso kalvos – tai keimai. Kitos Telšių kalvos sudarytos daugiausia iš moreninio priesmėlio. [Plačiau](#)

Sąvartynų įtaka požeminiam vandeniui

Lietuvos geologijos tarnyba išanalizavo gautas 89 sąvartynų aplinkos monitoringo požeminio vandens dalies metines ataskaitas už 2015 metus. Sąvartynų poveikui įvertinti pasirinkti cheminiai junginiai ir elementai, kurie sąvartynų aplinkoje dažniausiai viršija ribines vertes ir didžiausias leistinas koncentracijas požeminiame vandenyje. [Plačiau](#)

Lietuvos geologijos tarnybos Žemės gelmių informacijos centre saugomas kernas – Venecijos bienalėje

Gegužės 27 d. Venecijoje atvers duris paroda „Baltijos paviljonas“ – tai bendras lietuvių, latvių ir estų komandos projektas 15-oje Tarptautinėje Venecijos architektūros bienalėje. Antropoceno, naujos geologinės epochos šviesioje regione raida bus vaizduojama nelinijinės stratigrafijos principu. Architektūrinėje ekspozicijoje bus eksponuojamas ŽGIC saugomas kemas. [Plačiau](#)

LEIDINIAI

Independent Assessment of the State Geological and Subsurface Survey of Ukraine / Demicheli L., Nałęcz T., Ovadia D., Regueiro M., Bjørlykke A., Martin Alfageme S., Satkūnas J., Varet J., Wall P., Doyle R., Ko K., Kostylev V. and Verstraeten I.; EuroGeoSurveys – The Geological Surveys of Europe. – Brussels, Belgium: EuroGeoSurveys, February 2016. – 27 p.

Geological & Morpho-Tectonic Map of the Mediterranean Domain = Carte Géomorphologique et Tectonique du Domaine Méditerranéen / Masclé J., Masclé G.; Commission for the Geological Map of the World, CCGM / CGMW. – M 1:4 000 000. – Paris, 2012. – 1 lapas.

Aplinkos būklė 2014. Tik faktai / ats. red. Mereškevičienė I.; informacijos teikėjai ir rengėjai: Arustienė J., Banelienė J., Bieliauskaitė D., Bimbaitė V., Čėglienė V., Danielius D., Kriukaitė J., Mikulėnas V. ir kt.; Aplinkos apsaugos agentūra. – Vilnius, 2015. – 167 p.: iliustr.

ĮDOMYBĖS

- [Černobylio katastrofos samokslas teorijos: paslaptiniai radijo signalai, pašvaistės ir „Genys“ \(Video\)](#)
- [Tikrusius dinosauro palikuonis matome kasdien, bet nesuprantame, jog tai - dinozaurai](#)
- [Retas ir geidžiamas radinys po žeme atneš didelių turtus](#)
- [Patikrinus fizikų juokeli teks koreguoti ir vadovėlius: Žemės branduolys ženkliai jaunesnis už pluta](#)
- [Pasklidus informacijai apie griūvančią Astravo atominę elektrinę, Baltarusijos ambasada režė iš peties](#)