

## TEISĖS AKTAI

2011 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-1053 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.02: 2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ patvirtinimo“ (Žin., 2012, Nr. 5-144) [http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=416531&p\\_query=&p\\_tr2=2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=416531&p_query=&p_tr2=2)

2011 m. gruodžio 20 d. Lietuvos Respublikos Seimo Nr. XI-1818 „Mokesčio už valstybinius gamtos išteklius įstatymo 6, 7 straipsnių ir 1, 2 priedų pakeitimo ir papildymo ĮSTATYMAS“ (Žin., 2011, Nr. 161-7617) [http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=415500&p\\_query=&p\\_tr2=2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=415500&p_query=&p_tr2=2)

2011 m. gruodžio 14 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1466 „Dėl Lietuvos Respublikos mokesčio už valstybinius gamtos išteklius įstatymo 1 ir 2 priedų pakeitimo įstatymo projekto Nr. XIP-3792“ (Žin., 2011, Nr. 154-7294) [http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=414829&p\\_query=&p\\_tr2=2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=414829&p_query=&p_tr2=2)

## LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

### LEIDIMAI NAUDOTI ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIUS IR ERTMES

Gruodžio mėnesį išduoti šeši leidimai:

UAB „ŠAKIŲ HIDROTECHNIKA“, UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „LAMIKARA“,  
Uždaroji akcinė bendrovė „Utenos gelžbetonis“, UAB „Prima Parte“,  
Uždaroji akcinė bendrovė „Ukmergės melioracija“, UAB „Orgstatyba“.

### LEIDIMAI TIRTI ŽEMĖS GELMES

Gruodžio mėnesį turinčių leidimus tirti žemės gelmes įmonių sąraše – 114 įmonių. Dviejų leidimų galiojimas sustabdytas.

## ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

### ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIAI

Gruodžio mėnesį patvirtinti dviejų telkinių ištekliai:

Kauno apskrities Jonavos rajono savivaldybės Rizgonių telkinio naujo ploto ištekliai,  
Klaipėdos rajono Margių smėlio telkinio ištekliai.

### ŽEMĖS GELMIŲ TYRIMAI

Lapkričio mėnesį registruoti 43 žemės gelmių tyrimai.

## BAIGTI DARBAI

Ataskaita „Požeminio vandens aktyviosios apytakos zonos temperatūros režimas“ (autoriai: J. Giedraitienė, P. Putys)

Remiantis naujausiais temperatūros matavimo duomenimis sudaryti vidutinės daugiametės (2005–2011 m.) ir minimalios gruntinio vandens temperatūros M 1:400 000 žemėlapiai. Sudarytus žemėlapius, ypač minimalių temperatūrų, rekomenduojama naudoti renkantis alternatyvius energijos šaltinius, vertinant jų efektyvumą ir numatant šildymo būdus.

Ataskaita „Klaipėdos rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano sprendinių analizė prisitaikymo prie klimato pokyčių aspektu“ (daugiau informacijos J. Arustienė)

Lietuvos geologijos tarnyba vykdo tarptautinį projektą „Klimato kitimas – poveikis, kainos ir prisitaikymas Baltijos jūros regione (BaltCICA)“. Klaipėdos arealo teritorijoje atlikti gruntinio vandens lygio matavimai, sudarytas hidrodinaminis modelis, apimantis gruntinį ir pagrindinius eksploatuojamus vandeninguosius sluoksnius ir įvertintas požeminio vandens išteklių pokytis pagal klimato kaitos scenarijus 2025, 2050 ir 2100 metams. Remiantis surinkta informacija paruošta studija, kurioje pasiūlytos priemonės geresniam vandens valdymui ir prisitaikymo prie klimato kaitos pokyčių būdai.

Ataskaita „Urbanizuotų teritorijų statybos sąlygų įvertinimas šlaitų pastovumo požiūriu. Metodika“ (autorius G. Vaičiūnas)

Ataskaita „Gyvulininkystės kompleksų poveikio požeminiam vandeniui apžvalga“ (autorius R. Giedraitis)

## GEO AKTUALIJOS

### 2012 m. Lenkijos–Lietuvos moksleivių dailės darbų konkursas

Lietuvos geologijos tarnyba ir Lenkijos geologijos instituto muziejus Varšuvoje skelbia tradicinį moksleivių dailės darbų konkursą: „Mūsų Žemė – praeityje, šiandien ir ateityje“. **2012 metų tema – „PER LAIKO VANDENYNĄ“**. Konkursas organizuojamas Lietuvos III–VI klasių moksleiviams. Konkurso pradžia sausio 10 d., pabaiga – balandžio 30 d. Konkurso finalas vyks birželio 2–5 d. Lietuvos geologijos tarnyboje. Konkurso skelbimas ir sąlygos: [http://www.lgt.lt/index.php?option=com\\_content&view=article&id=264&Itemid=1293&lang=lt](http://www.lgt.lt/index.php?option=com_content&view=article&id=264&Itemid=1293&lang=lt)

Vasario 2 d. Lietuvos geologijos tarnyboje vyks seminaras „**Vandens gerinimas buityje: būtinybė ar žinių trūkumas**“. Seminaro tikslai: supažindinti dalyvius su šalies požeminio vandens išteklių chemine sudėtimi, informuoti visuomenę apie viešai tiekiamo geriamojo vandens kokybę, aptarti problemas su kuriomis susiduriama naudojant vandens gerinimo filtrus buityje.

Plačiau: [http://www.lgt.lt/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=233&Itemid=1223&lang=lt](http://www.lgt.lt/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=233&Itemid=1223&lang=lt)

## KITOS NAUJIENOS

### NAFTOS KAINOS

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina (2011-01-06) siekė 112,23 JAV dolerių už barelį (2012-01-05 – 113,00 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

### TARPTAUTINĖ GEOMOKSLŲ SĄJUNGA (IUGS)



IUGS <http://iugs.org/>

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

E-newsletter 68 <http://iugs.org/uploads/IUGS%20Bulletin%2068.pdf>

GEM naujienlaiškis Nr. 17 <http://www.lgt.lt/images/gem-news%202011-17.pdf>

### E-naujienlaikraštis: THE GEOLOGICAL SOCIETY

Nr. 179: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411156043>

### 34<sup>th</sup> International Geological Congress (IGC): AUSTRALIA 2012

Plačiau <http://www.34igc.org>

[http://www.34igc.org/FileLibrary/34igc\\_third\\_circular\\_v5.pdf](http://www.34igc.org/FileLibrary/34igc_third_circular_v5.pdf)

### EUROPOS GEOLOGIJOS TARNYBŲ ASOCIACIJA (EUROGEOSURVEYS)

<http://www.eurogeosurveys.org/news.html>

### EUROPOS ASOCIACIJA GEOLOGINIAM PAVELDUI IŠSAUGOTI (ProGEO)

ProGEO News 2011 Nr. 4 <http://iugs.org/uploads/pgn411.pdf>

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

### Europos geoterminės energijos taryba

<http://egec.info/>

### APLINKOS MINISTERIJA

Inventorizuotos galimai užterštos teritorijos <http://www.am.lt/VI/index.php#a/11332>

<http://www.am.lt>

### Klaipėdos pavyzdinė geoterminė jėgainė



GEOTERMA

**Geoterminis vanduo – perspektyvus ne tik energetikoje**

[http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija\\_ir\\_energetika/S-23010/straipsnis?name=S-23010&l=2&p=1&utm\\_source=Rubrikos\\_naujausi\\_po\\_straipsniu&utm\\_medium=Vidine\\_navigacija&utm\\_campaign=Vidine\\_navigacija](http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija_ir_energetika/S-23010/straipsnis?name=S-23010&l=2&p=1&utm_source=Rubrikos_naujausi_po_straipsniu&utm_medium=Vidine_navigacija&utm_campaign=Vidine_navigacija)

Plačiau <http://www.geoterma.lt>

## Visagino atominės elektrinės naujienos

Informacinis leidinys Nr. 16 [http://www.vae.lt/files/nucleus\\_nr\\_16.pdf](http://www.vae.lt/files/nucleus_nr_16.pdf)

## Skalūninės dujos ir aplinka

Suskaičiuoti JAV įsibėgėjančios skalūnų dujų gavybos ekonominiai rodikliai

[http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija\\_ir\\_energetika/S-23103/straipsnis?name=S-23103&l=2&p=1](http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija_ir_energetika/S-23103/straipsnis?name=S-23103&l=2&p=1)

## BaltCICA projektas



2012 m. sausio 18–19 d. Helsinkyje (Suomija), vyks 3-ioji Tarptautinė BaltCICA konferencija „Climate Change Adaptation in Practice“ (Prisitaikymas prie klimato kaitos praktikoje) Plačiau <http://www.baltcica.org/meetings/conference12.html>

## Baltic Cities Environmental Bulletin

Nr. 2 <http://www.ubc-environment.net/index.php/news/article/354>

## Lietuvos kosmoso sektoriaus naujienlaiškis

Nr. 6 [http://www.zef.lt/zef/modules/document\\_publisher/documents/4/Kosmoso\\_naujienu\\_apzvalga\\_Nr.6\\_111212.pdf](http://www.zef.lt/zef/modules/document_publisher/documents/4/Kosmoso_naujienu_apzvalga_Nr.6_111212.pdf)

## Žurnalas NATURE CLIMATE CHANGE

<http://www.nature.com/nclimate/marketing/index.html>

## The Coastal Education & Research Foundation naujienlaikraštis

<http://cerf-jcr.com/newsletters/just-cerfing-newsletter-sept-2010.pdf>

## Baltseaplan



<http://www.baltseaplan.eu/>

## E-naujienlaikraštis: Water Talk



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

## Geoturizmas

<http://www.geotourism.it/index.php>

## NAUJI LEIDINIAI

**Akmenės rajono geologija, naudingosios savybės ir įdomybės** / J. Satkūnas, A. Jusienė, J. Bitinas, A. Grigienė, J. Gudonytė; Lietuvos geologijos tarnyba. – Vilnius: LGT, 2011. – 47 p.: iliustr.

Leidinius galite rasti LGT Publikuotų leidinių informaciniame fonde, 208 kab.

## GEO įdomybės

Norvegai aptiko stambų naftos telkinį Barenco jūroje

<http://verslas.delfi.lt/energetics/norvegai-aptiko-stambu-naftos-telkini-barenco-juroje.d?id=53930755>

Italijoje išsiveržė Etnos ugnikalnis

<http://www.lrytas.lt/-13257690591323524960-italijoje-i%C5%A1siver%C5%BE%C4%97-etnos-ugnikalnis.htm>

Vokietijos laukia stiprus ugnikalnio išsiveržimas?

<http://www.diena.lt/naujienos/mokslas-ir-it/vokietijos-laukia-stiprus-ugnikalnio-issiverzimas-399368>

Rytų Sibirą supurtė stiprus žemės drebėjimas

<http://www.delfi.lt/news/daily/world/rytu-sibira-supurte-stiprus-zemes-drebejimas.d?id=53422359>

Žemės gelmėse – naujas metalo tipas <http://www.balsas.lt/naujiena/571931/zemes-gelmese-naujas-metalo-tipas>

Iranas aptiko naują dujų telkinį Kaspijos jūroje

<http://verslas.delfi.lt/energetics/iranas-aptiko-nauja-duju-telkini-kaspijos-juroje.d?id=52833359>

Naftos ir dujų gręžiniai atranda naują gyvenimą [http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija\\_ir\\_energetika/S-22988/straipsnis?name=S-22988&l=2&p=1&utm\\_source=Susije\\_po\\_straipsniu&utm\\_medium=Vidine\\_navigacija&utm\\_campaign=Vidine\\_navigacija](http://www.technologijos.lt/n/technologijos/energija_ir_energetika/S-22988/straipsnis?name=S-22988&l=2&p=1&utm_source=Susije_po_straipsniu&utm_medium=Vidine_navigacija&utm_campaign=Vidine_navigacija)

Mokslininkai išsiaiškino, kada "mirė" Negyvoji jūra

<http://mokslas.delfi.lt/science/mokslininkai-issiaiskino-kada-mire-negyvoji-jura.d?id=52597345>

Norintys paskelbti informaciją GEO naujienose rašykite el. adresu: [indre.virbickiene@lgt.lt](mailto:indre.virbickiene@lgt.lt)