

## TEISĖS AKTAI

2012 m. rugsėjo 27 d. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro įsakymas Nr. D1-790 „Dėl Užterštų teritorijų tvarkymo 2013–2020 m. plano patvirtinimo“ (Žin., 2012, Nr. 115-5841) [http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=434255&p\\_query=&p\\_tr2=2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=434255&p_query=&p_tr2=2)

2012 m. rugsėjo 21 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-887 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. 697 „Dėl Natūralaus mineralinio vandens oficialiojo pripažinimo Lietuvos Respublikoje nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo ir Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus 2007 m. lapkričio 13 d. įsakymo Nr. V-112 „Dėl Natūralaus mineralinio vandens pripažinimo Lietuvos Respublikoje protokolo formos patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“ (Žin., 2012, Nr. 111-5652) [http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=433544&p\\_query=&p\\_tr2=2](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=433544&p_query=&p_tr2=2)

## LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

### LEIDIMAI NAUDOTI ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIUS IR ERTMES

Rugsėjo mėnesį išduoti du leidimai:

Uždarajai akcinei bendrovei „LEMMINKAINEN LIETUVA“,  
AB „Dolomitas“.

### LEIDIMAI TIRTI ŽEMĖS GELMES

Rugsėjo mėnesį turinčių leidimus tirti žemės gelmes įmonių sąrašė – 117 įmonių.

## ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

### ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIAI

Rugsėjo mėnesį patvirtinti dviejų telkinių ištekliai:

Vilkaviškio rajono Totorkiemio žvyro telkinio I sklypo naujo ploto ištekliai,  
Kaipėdos rajono Poškų žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto ištekliai.

### ŽEMĖS GELMIŲ TYRIMAI

Rugsėjo mėnesį registruoti 37 žemės gelmių tyrimai.

## GEO AKTUALIJOS

Išleistas naujas leidinys „Lietuvos šaltiniai ir versmės: Aukštadvario regioninis parkas“. Autoriai: Kęstutis Kadūnas, Petras Gedžiūnas, Zdislav Zanevskij, Lietuvos geologijos tarnyba Rita Balsevičiūtė, Aukštadvario regioninis parkas.

Šio leidinio tikslas – supažindinti visuomenę su esamomis šaltinių susidarymo schemomis, jų klasifikavimo principais. Padedant Aukštadvario parko direkcijos darbuotojams buvo aplankyti parke esantys šaltiniai, ištirta cheminė jų sudėtis ir įvertintos geologinės ir hidrogeologinės susidarymo sąlygos. Leidinyje pateikiama pakankamai detali informacija apie 16 šaltinių ir šaltinių vietų būklę, galimybę juos pritaikyti lankytojams.

[http://www.lgt.lt/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=193&Itemid=1279&lang=lt](http://www.lgt.lt/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=193&Itemid=1279&lang=lt)

**Auksoro naftos telkinio ištekliai.** Į Lietuvos geologijos tarnybos Žemės gelmių registro Žemės gelmių išteklių dalį įrašyti aprobuoti UAB „Manifoldas“ naujai atrasto Auksoro naftos telkinio detalieji išžvalgyti potencialiai vertingi naftos ištekliai: pradiniai geologiniai ištekliai – 23,9 tūkst. t; Klaipėdos rajone, Endriejavo seniūnijoje, Auksoro k. ir Pyktiškės k. teritorijose.

## Žagarės ozas – ilgiausias Baltijos kraštuose?

[http://www.lgt.lt/images/Pranesimai\\_spaudai\\_2012/Zagares%20ozas%202012%2009%2028.doc](http://www.lgt.lt/images/Pranesimai_spaudai_2012/Zagares%20ozas%202012%2009%2028.doc)

## Rugsėjo 22 d. vyko kasmetinė Geologinio paveldo diena – DZŪKIJOS GEOLOGINĖ SAVASTIS.

Unikalieji ir svarbiausi geologinio paveldo objektai Dzūkijos nacionaliniame parke yra susiję su kontinentinėmis kopomis ir požeminio vandens sufozija (cirkai, šaltiniai).

Geopaveldo diena: [http://www.lgt.lt/index.php?option=com\\_content&view=article&id=586&Itemid=1352&lang=lt](http://www.lgt.lt/index.php?option=com_content&view=article&id=586&Itemid=1352&lang=lt)

Lauko išvykos vadovas: [http://www.lgt.lt/images/Duomenu\\_teikimas\\_2012/Gidas%20m.pdf](http://www.lgt.lt/images/Duomenu_teikimas_2012/Gidas%20m.pdf)

## KITOS NAUJIENOS

### Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina (2011-10-02) siekė 109,32 JAV dolerių už barelį (2011-09-28 – 109,68 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

### Tarptautinė geomokslų sąjunga (IUGS)



Tarptautinė geomokslų sąjunga (IUGS), kartu su Tarptautine gamtos išsaugojimo sąjunga (IUCN) siūlo įtraukti šiuos geologinius objektus į 2013 metų UNESCO Pasaulio paveldo sąrašą: Etna, Italija <http://whc.unesco.org/en/tentativelists/5579>, El Pinacate and Grand Desierto de Altar biosferos rezervatas, Meksika <http://whc.unesco.org/en/tentativelists/1967>,

Namibo dykuma, <http://whc.unesco.org/en/tentativelists/1746>, Pamyro nacionalinis parkas, Tadžikistanas <http://whc.unesco.org/en/tentativelists/2091>. IUGS <http://iugs.org/> IUGS-GEM <http://iugs-gem.org>

### E-naujienlaikraštis: THE GEOLOGICAL SOCIETY

Nr. 196: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411466438>

Nr. 197: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411484372>

### Europos geologijos tarnybų asociacija (EUROGEOSURVEYS)

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

### Europos asociacija geologiniam paveldui išsaugoti (ProGEO)

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

### 34-asis Tarptautinis geologų kongresas Australijoje

2012 m. rugpjūčio 5–10 d. Brisbenene (Australijoje) įvyko svarbus geologams renginys – 34-asis Tarptautinis geologų kongresas. Į Kongresą atvyko 6012 mokslininkai iš 112 šalių, 3232 mokslininkai paskelbė 3712 žodinių pranešimų, pristatyti 1439 standiniai pranešimai. Lietuvos atstovai: dr. J. Satkūnas, dr. G. Skridlaitė, dr. I. Vėjelytė ir A. Kleinas.

Pirmą kartą Kongreso plenarinių sesijų pranešimai yra patalpinti internete. Pranešimus rasite adresu: [www.34igc.org](http://www.34igc.org) → Plenary Sessions <http://igc.conferenceshare.com.au>.

*Sesijų temos:* 1. Resourcing Tomorrow. 2. Energy in a carbon constrained world. 3. The Earth and man: Living with a restless Earth. 4. The geological record in relation to potential climate change. 5. Digital earth – the information explosion.

### Aplinkos ministerija

Šalies regioniniai parkai pradėjo trečią dešimtmetį <http://www.am.lt/VI/index.php#a/12357>

<http://am.lt>

### Visagino atominės elektrinės naujienos

Saulius Kutas: Naujosios Visagino AE nauda matuojama ne vien pigesne elektra

<http://www.vae.lt/lt/articles/view/526/saulius-kutas-naujosios-visagino-ae-nauda-matuojama-ne-vien-pigesne-elektra>

### Europos geoterminės energijos taryba (EGEC)

Nr. 26 <http://egec.info/wp-content/uploads/2012/09/EGEC-News-26.pdf>

## Skalūninės dujos ir aplinka

[Transparency and Trust: ExxonMobil and Shale Gas in Germany](#)

[Skalūninių dujų gavyba: kas plėšys Lietuvos gelmes?](#)

[German Risk Study: Conditions for Safe Hydraulic Fracturing Is Turkey's Shale Taking Off?](#)

[Domestic Shale Gas is Needed to Achieve a Fully Functioning European Gas Market](#)

[The Geopolitics of Shale Gas in Europe: Interview with Dr. Aviezer Tucker](#)

[A View from the Green Side: Shale Gas - Unconventional and Unwanted](#)

Tinklaraštis apie skalūnų dujas: <http://skalunudujos.info>

## Coastal & Marine Union (EUCC) magazine

Žurnalas <http://www.eucc.net/coastalandmarine/index.htm>

## Žurnalas NATURE CLIMATE CHANGE

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

## Geoturizmas

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

## Nauji leidiniai LGT Publikuotų leidinių informaciniame fonde

**Geologijos akiračiai:** Lietuvos geologų sąjungos žurnalas. – Vilnius, 2012. – Nr. 3

**Balakauskas L.** Vėlyvojo ledynmečio ir holoceno miškų augalijos raida Lietuvoje LRA (kraštovaizdžio atkūrimo algoritmo) modeliavimo duomenimis: daktaro disertacija: fiziniai mokslai, geologija (05 P) / moksl. vad. Kabailienė M.; Vilniaus universitetas. – Vilnius, 2012. – 282 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 252–281

**Geoinžineriniai lauko tyrimų metodai:** mokomoji knyga / Gadeikis S., Klizas P., Mokrik R., Jokšas K.; Vilniaus universitetas. Gamtos mokslų fakultetas. – Vilnius, 2012. – 239 p.: iliustr. – Bibliogr. skyrių gale [CD-ROM]

**Vėjelytė I.** Telšių ir Drūkšių–Polocko deformacijos zonos: petrografija ir U/Pb geochronologija: daktaro disertacija: fiziniai mokslai, geologija (05 P) / moksl. vad. Motuza Matuzevičius G.; Vilniaus universitetas, Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos institutas. – Vilnius, 2011. – 128 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 114–124

## GEO įdomybės

**Japonija išgavo skalūninės naftos**

<http://verslas.delfi.lt/energetics/japonija-iscavo-skalunines-naftos.d?id=59641935>

**1 mlrd. JAV dolerių vertės projekto tikslas – prasigręžti į Žemės mantiją**

[http://www.technologijos.lt/n/mokslas/gamta\\_ir\\_biologija/S-28643/straipsnis?name=S-28643&l=2&p=1](http://www.technologijos.lt/n/mokslas/gamta_ir_biologija/S-28643/straipsnis?name=S-28643&l=2&p=1)

**Gamtos stebuklai. Lavos ežeras Niragongo ugnikalnyje**

<http://grynas.delfi.lt/gamta/gamtos-stebuklai-lavos-ezeras-niragongo-ugnikalnyje.d?id=59453621>

**Mokslininkas: Arkties ledo nebeliks po 4 metų**

<http://grynas.delfi.lt/aplinka/mokslininkas-arktiskies-ledo-nebeliks-po-4-metu.d?id=59549511>

**„Geoterma“ slysta iš valstybės rankų**

<http://www.ekonomika.lt/naujiena/geoterma-slysta-is-valstybes-ranku-29945.html>

**„Repsol“ aptiko stambų dujų telkinį Peru**

<http://verslas.delfi.lt/energetics/repsol-aptiko-stambu-duju-telkini-peru.d?id=59463761>

**Faktai apie auksą, kurių dar nežinojote**

[http://www.ekonomika.lt/naujiena/faktai-apie-auksa-kuriu-dar-nezinojote-30369.html?utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=2012-09-17&utm\\_content=dieninis](http://www.ekonomika.lt/naujiena/faktai-apie-auksa-kuriu-dar-nezinojote-30369.html?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=2012-09-17&utm_content=dieninis)

**Gamtos stebuklai. Fantasmagoriški stalaktitų dariniai Izraelyje**

<http://grynas.delfi.lt/gamta/gamtos-stebuklai-fantasmagoriski-stalaktitu-dariniai-izraelyje.d?id=59350535>

**Ūkininkavimas saugo gamtą labiau nei jokios veiklos nevykdymas**

<http://www.manoukis.lt/?s=15676&m=2&t=26>

**Ar naftos gavyba gali būti žemės drebjimų priežastis?**

<http://mokslas.delfi.lt/science/ar-naftos-gavyba-gali-buti-zemes-drebejimu-priezastis.d?id=59627133>