

## LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

**Rugpjūčio mėnesį išduoti leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmės šioms įmonėms:**

- UAB „Statybos ritmas“,
- UAB „Baltijos karjerai“,
- UAB „Glomus“,
- UAB „Vakarų verslo projektai“,
- UAB „Šilutės automobilių keliai“.

**Leidimai tirti žemės gelmes**

Rugpjūčio mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 137.

## ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

**Žemės gelmių ištekliai**

Rugpjūčio mėnesį buvo patvirtinti 6 telkinių ištekliai: Utenos rajono KIAULIUPIO III žvyro ir smėlio telkinio ištekliai, Kėdainių rajono MILŽEMIŲ žvyro ir smėlio telkinio ištekliai, Panevėžio rajono sav. NAUJIKŲ smėlio telkinio ištekliai, Radviliškio rajono ANDRIŪNŲ žvyro telkinio ištekliai, Kretingos rajono PILALĖS žvyro telkinio ištekliai, Panevėžio rajono PAGIEGALOS smėlio ir žvyro telkinio ištekliai.

**Žemės gelmių tyrimai**

Rugpjūčio mėnesį registruoti 48 žemės gelmių tyrimai.

## LGT RENGINIAI

**Rugsėjo 8–9 d. vyks 9-oji Baltijos stratigrafijos konferencija**

- <http://stratigrafija.lt/>
- [Konferencijos programa.](#)

**Rugsėjo 19–20 d. Geologinio paveldo diena – gamtai ir visuomenei: „Sėlių žemės geologinio paveldo paslaptys“**

Lietuvos geologijos tarnyba kartu su Geologų sąjunga, Sartų ir Gražutės regioninių parkų direktijomis bei ProGEO Lietuvos grupe organizuoja kasmetinę Geologinio paveldo dieną Lietuvoje. *(Nukelta į 2 psl.)*

## TEISĖS AKTAI

2014 m. rugpjūčio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-713 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugsėjo 9 d. įsakymo Nr. 471 „Dėl Aplinkai padarytos žalos atlyginimo dydžių apskaičiavimo metodikos patvirtinimo“ pakeitimo ir papildymo įsakymo“ (TAR kodas 2014-11566)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/b0faaff02f6c11e4a83cb4f588d2ac1a>

2014 m. rugpjūčio 25 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-685 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 14 d. įsakymo Nr. 316 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2014-11368)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/9f55d0402e9a11e4a83cb4f588d2ac1a>

2014 m. rugpjūčio 25 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-684 „Dėl Lietuvos geologijos muziejaus reorganizavimo ir Lietuvos geologijos muziejaus reorganizavimo sąlygų aprašo patvirtinimo“ (TAR kodas 2014-11366)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/c1c175802e9a11e4a83cb4f588d2ac1a>

2014 m. rugpjūčio 25 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-683 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio d. įsakymo Nr. D1-13 „Dėl Lietuvos geologijos muziejaus statuto patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“ (TAR kodas 2014-11365)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/d85815102e9a11e4a83cb4f588d2ac1a>

2014 m. rugpjūčio 25 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-644 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 5 d. įsakymo Nr. D1-237 „Dėl 2014–2020 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 5.3.2. konkretaus uždavinio „Didinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 1 patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2014-10931)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/ec6379b01d3211e4b542dec0b12e28b0>

2014 m. rugpjūčio 6 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-655 „Dėl Potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“

(TAR kodas 2014-10968)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/d11a0d101eca11e4b542dec0b12e28b0>

2014 m. rugpjūčio 6 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-652 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. sausio d. įsakymo Nr. D1-23 „Dėl Aplinkosaugos sąlygų vandens telkinių dugno valymo ir gilinimo darbams laivybos reikmėms patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2014-10961)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/d11a0d101eca11e4b542dec0b12e28b0>

## Nauji leidiniai

**Geologija = Geology** / Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus universitetas, Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos institutas, Lietuvos geologijos tarnyba. – 2014. – Vol. 56, No 1(85)

Lietuvos šaltiniai ir versmės: Žemaitijos nacionalinis parkas / Gedžiūnas P., Kadūnas K., Zanevskij Z., Balčiūnaitė D.; red. Satkūnas J.; Lietuvos geologijos tarnyba, Žemaitijos nacionalinis parkas. – Vilnius: LGT, 2014. – 156 p.: iliustr. – Bibliogr.: p. 153.

## NAUJIENOS

### Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2014-09-03 siekė 98,65 JAV dolerių už barelį (kaina 2014-08-04 siekė 102,58 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

### The Geological Society of London

#### Naujienlaiškis Nr. 240

<http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1412142339>

#### Naujienlaiškis Nr. 239

<http://www.geolsoc.org.uk/About/Email-Newsletter/Newsletter-Archive/~media/shared/documents/Newsletters/GSL/The%20Geological%20Society%20Newsletter%20239.pdf>

### The Geological Surveys of Europe (EuroGeo Surveys)

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

#### Metinė ataskaita

[http://www.eurogeosurveys.org/wp-content/uploads/2014/04/Annual-Report-2013\\_med.pdf](http://www.eurogeosurveys.org/wp-content/uploads/2014/04/Annual-Report-2013_med.pdf)

#### Naujienlaiškis Nr. 15

[http://www.eurogeosurveys.org/wp-content/uploads/2014/07/Newsletter-15\\_3-final.pdf](http://www.eurogeosurveys.org/wp-content/uploads/2014/07/Newsletter-15_3-final.pdf)

### Tarptautinė geomokslų sąjunga (IUGS)

<http://iugs.org/>

#### Naujienlaiškis Nr. 98

<http://iugs.org/uploads/IUGS%20Bulletin%20098.pdf>

#### Naujienlaiškis Nr. 97

<http://iugs.org/uploads/IUGS%20Bulletin%20097.pdf>

#### (IUGS-GEM)

<http://www.iugs-gem.org/>

### The European Geothermal Energy Council (EGEC)

#### Liepos/Rugpjūčio mėn. naujienlaiškis

<http://egec.info/wp-content/uploads/2014/08/EGEC-Newsletter-July-August-2014.pdf>

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

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

### PanGeo informacija apie geologinius pavojus

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

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

**Naujos publikacijos ir naujienlaiškiai**  
<http://www.bonusportal.org/publications>

### Coastal & Marine Union (EUCC) magazine

<http://www.eucc.net/coastalandmarine/>

### Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (VSTT) prie Aplinkos ministerijos

[www.vstt.lt](http://www.vstt.lt)

- [Kuršių Nerijos nacionalinis parkas laukia talkininkų](#)
- [Kažkas seno, kažkas naujo](#)

### Aplinkos ministerija

- [Vis daugiau renovuojamų daugiabučių renkasi geoterminį šildymą](#)
- [Paskelbti trijų pavaldžių įstaigų vadovų konkursai](#)

## SKALŪNINĖS DUJOS IR APLINKA

- [Daug investavę į skalūnus gali būti atleisti nuo mokesčių](#)
- [Tinklaraštis apie skalūnų dujas: http://skalunudujos.lt/](#)
- [The Geological Society Shale Gas and Fracking](#)
- [Natural Gas Europe http://www.naturalgaseurope.com/category/shale-gas](#)

### LGT RENGINIAI • (Atkelta iš 1 psl.)

Ši diena skirta tvarkyti ir populiarinti unikalius ir žmogaus globos reikalingus geologijos objektus. [Plačiau Renginio programa](#)

**Rugsėjo 22 d. Seismologijos seminaras Kaliningrado žemės drebėjimo 10-mečio paminėjimo proga.** [Plačiau](#)

**Rugsėjo 23 d. vyks seminaras Gintaro gavybos perspektyva Lietuvoje** [Plačiau](#)

## ĮDOMYBĖS

- [Islandijoje ir Papua Naujojoje Gvinėjoje išsiveržė ugnikalniai](#)
- [Viduryje Tuniso dykumos dėl nežinomų priežasčių atsirado ežeras](#)
- [Po kojomis prasiverianti žemė - įprastinė Biržų krašto kasdienybė](#)
- [Kaip Sibire atsirado paslaptingos futbolo aikštės skersmens skylės?](#)
- [Paslaptingi krateriai Sibire – tik ateinančių rimtesnių permainų pranašas](#)
- [Atrastos didžiausio pingvino fosilijos](#)

## GEO AKTUALIJOS

### • Geoparko Akmenės rajone įkūrimo galimybės

2014 m. Akmenės rajono savivaldybės administracija parengė Geologinio parko Akmenės rajono savivaldybėje įkūrimo galimybių studiją ir investicijų projektą. [Plačiau](#)

### • Pažeistų žemės plotų tvarkymas

2014 m. liepos 2 d. aplinkos ministras įsakymu Nr. D1-578 patvirtino Valstybinių pažeistų žemių 2014–2020 m. tvarkymo planą, kurio uždavinius: sukaupti ir susisteminti duomenis apie pažeistas žemes – jų vietą, plotą, būklę, žemės nuosavybės teises ir nustatyti pažeistų žemių tvarkymo prioritetus įgyvendins Lietuvos geologijos tarnyba. [Plačiau](#)

### • Apie gintaro išteklius ir jų naudojimo perspektyvas [Plačiau](#)

• **Lietuvos geologijos tarnyboje vyko susitikimas su Kinijos Liaudies Respublikos naftos geologijos tyrimų institutų specialistais** [Plačiau](#)

### • Kiek Lietuvoje karjerų?

Šiuo metu Lietuvoje įvairiu lygiu yra ištirta 17 rūšių naudingųjų iškasenų. [Plačiau](#)

## Baigti darbai

### Požeminio vandens monitoringas Lietuvos regioniniuose nepavojingų atliekų sąvartynuose

*Atsakingas vykdytojas  
Aurimas Slavinskas*

Šiuo metu Lietuvoje veikiantys 11 regioninių nepavojingų atliekų sąvartynų kurie įrengti atsižvelgiant į gamtos saugos reikalavimus. Pagrindinis faktorius įtakojantis požeminei hidrosferai yra galimas įvairių teršalų patekimas į aplinką sukauptų šiukšlių degradacijos metu. Yra sąvartynų, kurių atskiruose gręžiniuose stebimi padidėję cheminių elementų kiekiai. Tolimesni šių ūkių subjektų monitoringo tyrimai parodys, ar poveikis žemės gelmėms buvo vienkartinis (atsitiktinis) ar ilgalaikis (tęstinis). Apibendrinus turimą informaciją ir įvertinus atskiruose sąvartynuose stebimą kai kurių cheminių junginių koncentracijų padidėjimą, jie žymesnio poveikio požeminiam vandeniui nedaro. Neigiamas poveikis aplinkai gali atsirasti tik dėl netinkamai prižiūrimo ir eksploatuojamo sąvartyno (pvz. pradurta sąvartyno dugno izoliacinė plėvelė).