

## LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Liepos mėnesį išduoti leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes šioms įmonėms:

- UAB „Gruntinvest“,
- Uždaroji akcinė bendrovė „PANEVĖŽIO KELIAI“.

### Leidimai tirti žemės gelmes

Liepos mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 137.

## ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

### Žemės gelmių ištekliai

Liepos mėnesį patvirtinti ištekliai:

- Vilkaviškio rajono Piliakalnių smėlio ir žvyro telkinio ištekliai.

### Žemės gelmių tyrimai

Liepos mėnesį registruoti 76 žemės gelmių tyrimai.

## TEISĖS AKTAI

2014 m. liepos 09 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 662 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“. (TAR kodas 2014-10179)

[https://www.e-](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=28760f000b5c11e4adf3c8c5d7681e73)

[tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=28760f000b5c11e4adf3c8c5d7681e73](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=28760f000b5c11e4adf3c8c5d7681e73)

2014 m. liepos 02 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-578 „Dėl valstybinių pažeistų žemių 2014 – 2020 m. tvarkymo plano patvirtinimo“. (TAR kodas 2014-10743)

[https://www.e-](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=dfa6a300197711e4b542dec0b12e28b0)

[tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=dfa6a300197711e4b542dec0b12e28b0](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=dfa6a300197711e4b542dec0b12e28b0)

2014 m. liepos 30 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 750 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. spalio 24 d. nutarimo Nr. 1304 „Dėl Poveikio priemonių taikymo ūkio subjektams pagrindinių nuostatų koncepcijos patvirtinimo“ pakeitimo“. (TAR kodas 2014-10781)

[https://www.e-](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=b69f9950194811e4b542dec0b12e28b0)

[tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=b69f9950194811e4b542dec0b12e28b0](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=b69f9950194811e4b542dec0b12e28b0)

## GEO AKTUALIJOS

**Dėl afrikinio kiaulių maro ekstremali padėtis skelbiama nacionaliniu lygmeniu.** Iki šiol ekstremali situacija buvo paskelbta Druskininkuose, Lazdijuose, Varėnoje, Šalčininkuose, Trakuose, Alytuje. Ignalina – septintasis rajonas. Grėsminga situacija paskelbta: Vilniaus, Švenčionių, Molėtų, Utenos, Zarasų, Visagino rajonuose. Lietuvos geologijos tarnyba yra parengusi gyvūnų užkasimo vietų parinkimo kriterijų aprašą ir pagal pateiktus prašymus ir teikia informaciją apie parinktų vietų preliminarines ekogeologines sąlygas, padėti kietųjų naudingųjų iškasenų telkinių ir gėlo požeminio vandens vandenviečių sanitarinės apsaugos zonų atžvilgiu. Pilnas aprašas [Gyvūnų užkasimo vietų parinkimo kriterijai](#)

**Naujai įvertinti dar vieno naftos telkinio angliavandenilių ištekliai.** Dieglių naftos telkinys, esantis vakarinėje Lietuvos dalyje, Šilutės rajono savivaldybės Saugų ir Klaipėdos rajono savivaldybės Veiviržėnų seniūnijų sankirtoje, buvo atrastas 1972 m. [Plačiau](#)

**Lietuvos geologinis kartografavimas M 1:50 000.** Valstybinis geologinis kartografavimas vykdomas nuo 1964 metų.

Iki šiol, M 1:50 000 yra kartografuota 50,02 proc. Lietuvos teritorijos (be ploto, kartografuoto aerofotogeologiniu būdu). Kompleksiniu būdu kartografuota 19 233 km<sup>2</sup> arba 29,5 proc. Lietuvos teritorijos; tik kvartero nuogulos kartografuotos 5 588 km<sup>2</sup> plote, o tai sudaro 8,57 proc. teritorijos. Prekvartero dariniai kartografuoti 3029,4 km<sup>2</sup> plote arba 4,65 proc. šalies teritorijos, o kvartero ir prekvartero dariniai kartografuoti 4 756,5 km<sup>2</sup> plote, o tai sudaro 7,3 proc. Lietuvos teritorijos. [Plačiau](#)

## SKALŪNINĖS DUJOS IR APLINKA

- Tinklaraščiai apie skalūnų dujas: <http://skalunudujos.lt>  
<http://skalunudujos.info>
- The Geological Society [Shale Gas and Fracking](#)
- Natural Gas Europe <http://www.naturalgaseurope.com/category/shale-gas>
- „Chevron“ išviję Žygaičiai rengiasi naujai kovai
- Daug investavę į skalūnus gali būti atleisti nuo mokesčių
- Amerikiečių „Chevron“ Lietuvoje keičia švedų bendrovė?
- Naujasis aplinkos ministras turi žinių žygaitiškiams, brakonieriams ir Neringos merui
- V. Mazuronis. „Chevron“ pasitraukė, pralaimėjome visi
- Prognozuoja, kad JAV pralenks Rusiją
- „Chevron“ galutinai pasitraukė iš Lietuvos

(nukelta į 2 psl.)

## NAUJIENOS

### Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2014-08-04 siekė 102,59 JAV dolerių už barelį (kaina 2014-07-01 siekė 107,34 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

### The Geological Society of London

#### Naujienlaiškis Nr. 237

<http://www.mynewsletterbuilder.com/mail/newsletter/1412107849>

#### Naujienlaiškis Nr. 238

<http://www.mynewsletterbuilder.com/mail/newsletter/1412119413>

### Coastal & Marine Union (EUCC) magazine

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

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

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

### Tarptautinė geomokslų sąjunga

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

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

#### 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)

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

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

#### Naujienlaiškis Nr. 2

<http://www.progeo.se/news/2014/pgn214.pdf>

### Coastal & Marine Union (EUCC) magazine

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

### The European Geothermal Energy Council (EGEC)

<http://egec.info>

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

#### Naujos publikacijos ir naujienlaiškiai

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

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

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

- [Atrastas dar vienas piliakalnis](#)

#### Aplinkos ministerija

- [Daugiausia naudojami gamtos ištekliai – požeminis vanduo ir statybinės medžiagos](#)
- [Koloradas – saugios ir pelningos naftos ir dujų gavybos pavyzdys](#)

(atkelta iš 1 psl.)

### Užterštų teritorijų poveikio vertinimas

Lietuvos geologijos tarnyba (LGT) vykdo projektą „Urbanizuotose vietovėse esančių užterštų teritorijų poveikio vertinimas“. Kovo-birželio mėn. Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Šiaulių, Panevėžio, Alytaus, Marijampolės, Utenos, Telšių, ir Tauragės miestuose inventorizuoti 727 potencialūs taršos židiniai (PTŽ). Vykdomas visų inventorizuotų potencialiai užterštų teritorijų pavojingumo vertinimas, valstybinėje ir privačioje žemėje esančių objektų prioritetingo tyrimų sąrašo sudarymas. Įvertinti į požeminio vandens telkinių (vandenviečių) SAZ patenkantys inventorizuoti PTŽ (1426 objektai). Įvertinta 730 objektų, priskirtų „ypatingai didelio

pavojaus“ potencialiems taršos židiniams, atlikti ir kt. darbai.

**Žemės mineraliniai ištekliai.** Mineralai yra natūraliai susidariusios naudingosios iškasenos, turinčios savitas chemines ir fizines savybes. Priskaičiuojama daugiau nei 4500 mineralų. Kai kurie jų yra labai dažnai sutinkami, kiti – nepaprastai reti. Mineralai dažniausiai randami Žemės plutoje nedideliais kiekiais. Tačiau, gali sudaryti ir nemenkus telkinius. Jie formavosi geologinių procesų metu visuose Žemės istorijos etapuose. Kai kuriose vietose mineralai, turintys ekonominę reikšmę vis dar formuojasi ir šiandien. Per paskutinį šimtmetį jų išgauta daugiau nei per visą ankstesnį žmonijos gyvavimo laikotarpį. [Plačiau](#)

## NAUJI LEIDINIAI

**Nuo Dubysos upės slėnio erdvių iki Tytuvėnų velniakelių: geologinė pažintinė ekskursija Raseinių ir Kelmės rajonuose, 2014 m. birželio 1920 d.: seminaro temų ir objektų aprašas / sudarė: Satkūnas J., Mikulėnas V., Grigienė A., Minkevičius V.; Lietuvos geologijos tarnyba, Molėtų švietimo centras. – Vilnius: LGT, 2014. – 22 p.: iliustr. – Bibliogr. str. gale.**

**Reichl C., Schatz M., Zsak G. World – Mining – Data 2014: Minerals Production = Welt – Bergbau – Daten: Rohstoffproduktion / Federal Ministry of Science, Research and Economy of the Republic of Austria, Vienna. – Vienna, 2014. – Volume 29. – [6], 251 p.: iliustr. + CD.**

## SUKAKTYS

### AB „Dolomitas“ švenčia 50 metų jubiliejų

Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis AB „Dolomitas“ nuo 1998 metų iškasė 8,641 mln. m<sup>3</sup> dolomito. Šios žaliavos detalai išžvalgytų išteklių kiekis ateičiai yra 27,719 mln. m<sup>3</sup>, o prognozinių išteklių – 35,7 mln. m<sup>3</sup>.

### UAB „LOTOS Geonafta“ švenčia 50 metų veiklos sukaktį

1964 metais Lietuvoje buvo įsteigta Naftos žvalgybos ekspedicija ir pradėti darbai. Iki 1990 metų buvo aptikti ir išžvalgyti beveik visi naftos telkiniai Lietuvoje. Tais pačiais, devyniasdešimtaisiais buvo išgautas ir pirmasis barelis naftos. Per penkiasdešimt

veiklos metų buvo išgręžta per 400 gręžinių, atlikta daugiau kaip 20 000 km seisminių profilių,

### Lietuvos durpių įmonių asociacija „Lietuviškos durpės“ – 20 metų

Asociacija „Lietuviškos durpės“ buvo įregistruota tuometinėje Vilniaus miesto valdyboje ir pradėjo savo veiklą 1994 m. liepos 7 d. Lietuvoje yra detalai išžvalgytas 121 telkinys, detalai išžvalgyti durpių ištekliai – 1280 mln. m<sup>3</sup>, o parengtiniai išžvalgyti durpių ištekliai yra 2049 mln. m<sup>3</sup>.

*Lietuvos geologijos tarnyba sveikina sėkmingai ir atsakingai dirbančias įmones, išgaunančias žemės gelmių išteklius.*

## ĮDOMYBĖS

- [Lietuvoje formuojasi masinės kiaulių kapavietės: ar tai nepavojinga?](#)
- [Prieš 50 metų Lietuvoje išgautas pirmasis barelis naftos, bet jos kasmet vis mažiau](#)
- [Geofizikas: Mizarų krateryje prie Druskininkų mokslininkai ieškojo net deimantų](#)
- [Paskelbti naujaisi mįslingo Jamalo kraterio Sibire kadrai, kuriuos užfiksavo tyrėjų grupė \(Video\)](#)
- [Atgyja susidomėjimas požeminais Lietuvos turtais - jau skaičiuojamos milžiniškos galimybės](#)
- [Po žeme slypintys milijardai, kurių iki šiol niekam nereikėjo](#)
- [Žemės pragaras prieš 4,5 mlrd. metų \(Video\)](#)