

## LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

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

- UAB „SKA“,
- UAB „Vilemų telkinys“.

**Leidimai tirti žemės gelmes**

Liepos mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 144.

## ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

**Žemės gelmių ištekliai**

Liepos mėnesį buvo patvirtinti 2 telkinių ištekliai:

- Ignalinos rajono Magunkų žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto detali žvalgyba,
- Kaišiadorių rajono Kruonio II smėlio telkinio papildoma ir naujo ploto detali žvalgyba,
- Klaipėdos rajono Piktožių žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto detali žvalgyba,
- Tauragės rajono Dvarviečių žvyro ir smėlio telkinio detali žvalgyba.

**Žemės gelmių tyrimai**

Liepos mėnesį registruoti 88 žemės gelmių tyrimai.

**Gręžinių duomenys**

Liepos mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 122 gręžiniai.

## GEO AKTUALIJOS

### • Leidimai naudoti geriamojo gėlo požeminio vandens išteklius

Lietuvos geologijos tarnyba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 198 „Dėl Leidimų naudoti naudingųjų iškasenų (išskyrus angliavandenilius), požeminio pramoninio bei mineralinio vandens išteklius ir žemės gelmių ertmes išdavimo taisyklių

## TEISĖS AKTAI

2015 m. liepos 21 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktorius įsakymas Nr. 1–147 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2004 m. balandžio 23 d. įsakymo Nr. 1-45 „Dėl Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-11561)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/98cec6f0306011e5b1be8e104a145478>

2015 m. birželio 30 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos įsakymas Nr. D1-514 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. balandžio 13 d. įsakymo NR. D1-292 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro Nr. D1-292 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentų reorganizavimo ir reorganizavimo sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-10592)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/44f856201fdc11e586708c6593c243ce>

2015 m. birželio 23 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-496 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. birželio 23 d. įsakymo Nr. D1-311 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo Aplinkos ministerijoje ir jai pavaldžiose institucijose tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-10144)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/8e151b401b3611e586708c6593c243ce>

2015 m. birželio 30 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-515 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. balandžio 13 d. įsakymo Nr. D1-291 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. liepos 2 d. įsakymo Nr. D1-580 „Dėl Valstybinės aplinkos apsaugos tarnybos nuostatų, administracijos struktūrų ir administracijos struktūrų schemų patvirtinimo“ pakeitimo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymo Nr. 717 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentų nuostatų patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-10593)

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/587951401fdc11e586708c6593c243ce>

patvirtinimo“ ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. gegužės 6 d. nutarimas Nr. 454 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. vasario 11 d. nutarimo Nr. 198 „Dėl Leidimų naudoti naudingųjų iškasenų (išskyrus angliavandenilius), požeminio pramoninio bei mineralinio vandens išteklius ir žemės gelmių ertmes išdavimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2015-05-08, 2015-07006) – išduoda Leidimus naudoti žemės gelmių išteklius (išskyrus

angliavandenilius) ir ertmes, reikalingus naudoti gėlo geriamojo ir gamybinio požeminio vandens išteklius. Leidimai išduodami fiziniams ir juridiniams asmenims ar šių asmenų grupei, veikiančiai pagal jungtinės veiklos sutartį, pateikus Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos dokumentus, reikalingus leidimui gauti, vadovaujantis aukščiau nurodytais teisės aktais.

(Nukelta į 2 psl.)

## NAUJIENOS

### Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2015-08-10 siekė 47,32 JAV dolerių už barelį (kaina 2015-07-01 siekė 59,81 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

### The Geological Society of London

#### Naujienlaiškis Nr. 262

<http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1412405279>

#### Naujienlaiškis Nr. 263

<http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1412415063>

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

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

### Tarptautinė geomokslų sąjunga

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

#### Naujienlaiškis Nr. 108

<http://iugs.org/uploads/E-bulletin%20109.pdf>

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

### EuroGeoSurveys NEWS

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

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

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

### Publikacijos ir naujienlaiškiai

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

### The European Geothermal Energy Council (EGEC)

<http://egec.info/>

### Coastal & Marine Union (EUCC) magazine

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

### The Heat Under Your Feet

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

### Aplinkos ministerija

- [Skelbiamas Etnokultūrinius regionus atspindinčio kraštovaizdžio konkursas](#)
- [Išduotas pirmasis leidimas požeminio vandens ištekliams naudoti](#)
- [Naujosios elektroninės meteo.lt paslaugos](#)
- [Pradėtas ikiteisminis tyrimas dėl galimai netvarkytų pavoingų atliekų](#)

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

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

- [Naujoje ekspozicijoje - apie dolomito slėpinius](#)
- [Visuomenei pristatomas medžių lajų takas](#)
- [Žemaitijos nacionaliniame parke - originalus maršrutas](#)
- [Nacionalinis lankytojų centras – vartai į saugomas teritorijas](#)
- [Salantų regioninio parko ekspozicijoje – apie ledynmečio pėdsakus](#)

### Lietuvos dirvožemininkų draugija

<http://ldd.asu.lt/>

## SKALŪNINĖS DUJOS IR APLINKA

- [Tinklaraštis apie skalūnų dujas: http://skalunudujos.info/~new/](#)
- [The Geological Society Shale Gas and Fracking](#)
- [Natural Gas Europe http://www.naturalgaseurope.com/](#)

## GEO AKTUALIJOS (Atkelta iš 1 psl.)

### • Tiriami Lietuvos impaktiniai krateriai

2013 m. Lietuvos geologijos tarnyboje buvo pradėtas, o šiais metais bus baigtas projektas, skirtas nustatyti impaktinių kraterių buvimo galimybes. Iki šiol nėra atrastas nei vienas žemės paviršiuje kvartero amžiaus nuosėdose esantis impaktinės kilmės krateris. Kvartero nuosėdų krateriai Lietuvoje nenustatyti galimai dėl geologinės sandaros ypatumų, nes Lietuvos teritorija pasižymi stora kvartero danga ir juos sunku atpažinti, ar galima supainioti su kitokios kilmės įdubomis (pvz. glaciokarstinėmis). Tokių kryptingų geologinių tyrimų Lietuvoje, išskyrus Velnio duobės tyrimus, nebuvo daug atlikta.

Aptikus galimus kvartero nuosėdose esančius impaktinius kraterius, bus atlikti jų tyrimai su aprašymais. Mizarų ir Veprių smūginės struktūros bus papildytos naujais duomenimis ir kompleksiškaip apibendrinti tyrimo darbai.

Tirti pasirinkta: Kaukinės ežeras (Kaišiadorių r.), Jokimo duobelė (Utenos r.), Skaudvilės įduba (Tauragės r.), Misiūniškio duobelė (Molėtų r.), Neciūnų įduba (Trakų r.), Lausgenių „velniaduobė“ (Trakų r.), Mačiukų pelkė (Plungės r.) ir kt. [Plačiau](#)

### • Atliktas angliavandenilių išteklių naudojimo Kaltinėnų plote plano strateginis pasekmių aplinkai vertinimas

Parengtas Angliavandenilių išteklių naudojimo Kaltinėnų plote plano strateginis pasekmių aplinkai (SPAV) vertinimas ir ataskaita.

Planuojama veikla – angliavandenilių išteklių paieška, žvalgyba ir naudojimas, pirmiausia išskirtinai priklausau nuo esamų geologinių sąlygų ir galimų išteklių paplitimo, t. y. veikla gali būti nagrinėjama ir planuojama tik ten kur galima slūgso angliavandenilių ištekliai ir juos galima aptikti bei išžvalgyti bei nustatytas jų kiekis turėtų ekonominę vertę. SPAV atliekamas nuoseklus vertinimo būdu preliminarai atmetant teritorijas, kuriose minėta veikla yra neleistina, bei teritorijas, kuriose tokios veiklos galimybė nustatoma, įvertinus veiklos pasekmes aplinkai. Minėtu principu vertinamas visas Angliavandenilių išteklių naudojimo plano sprendiniais apimamas Kaltinėnų plotas. [SPAV ataskaita](#)

### • Naujų plotų geologinis kartografavimas

Šią vasarą vykdomi erdvinio geologinio kartografavimo darbai M 1:50 000 masteliu Kvėdarnos, Švenčionių, Jiezno, Anykščių ir Mažonų plotuose. Kvėdarnos projektas yra baigiamajame etape –

sudarinėjami ir įskaitmeninami paviršiaus nuogulų kvartero ir geomorfologinis žemėlapiai. Švenčionių plote šį mėnesį baigiami lauko maršrutai, kurių metu tikslinamos nuogulų paplitimo ribos, aprašomos karjerų sienelės. Jiezno projekte šį mėnesį pradėti geologiniai-geomorfologiniai maršrutai. Šiomet Jiezno projekte iš viso numatyta atlikti apie 800 stebėjimo taškų.

## IDOMYBĖS

- [Uždelsto veikimo megabomba "Geltanasis akmuo": 90 tūkst. akimirksniu žuvusiųjų ir branduolinė žiema JAV](#)
- [Smalsu ir truputį baugina: skradžiai vos neprasmegeš Pasvalys](#)
- [Asteroidų kasyba: taikos visame pasaulyje ar kosminio chaoso pradžia?](#)
- [Rusija taikosi į dar vieną gardų kašnelį \(Video\)](#)

## NAUJI LEIDINIAI

**Geologijos akiračiai = Horizons of Geology:** Lietuvos geologų sąjungos žurnalas / ats. red. V. Baltrūnas; Lietuvos geologų sąjunga. – 2015. – Nr. 2.

**Geologija ir geografija:** Lithuanian Academy of Sciences in cooperation with the Vilnius University, Nature Research Center Institute of Geology and Geography and Lithuanian Geological Survey. – 2015. – Vol. 1, Nr. 1.