

TEISĖS AKTAI

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymai

2015 m. gruodžio 11 d., Nr. D1-864 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2007 m. rugsėjo 18 d. įsakymo Nr. 1-107 „Dėl Valstybinės geologijos informacinės sistemos nuostatų ir Valstybinės geologijos informacinės sistemos saugos nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19788)

2015 m. gruodžio 14 d., Nr. D1-864 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2000 m. rugpjūčio 23 d. įsakymo Nr. 23 „Dėl žinybinių statistinių ataskaitų tvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19787)

2015 m. gruodžio 14 d., Nr. 1-247 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2005 m. lapkričio 18 d. įsakymo Nr. 1-133 „Dėl Žemės gelmių registro objektu duomenų klasifikatorių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19786)

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymai

2015 m. lapkričio 30 d., Nr. D1-864 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymo Nr. D1-436 „Dėl Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19099)

2015 m. gruodžio 1 d., Nr. D1-867 „Dėl 2001 m. birželio 29 d. įsakymo Nr. 349 „Dėl normatyvinio dokumento LAND 20-2001 „Nuotekų dumblo naudojimo trešimui reikalavimai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19095)

2015 m. gruodžio 1 d., Nr. D1-873 „Dėl 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.1.1-APVA-V-005 priemonės „Pajūrio juostos tvarkymas“ projektu finansavimo sąlygų aprašo patvirtinimo“ (TAR kodas 2015-19151)

2015 m. gruodžio 14 d., Nr. D1-912 „Dėl Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR kodas 2015-19741)

2015 m. gruodžio 14 d., Nr. D1-914 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d.

įsakymo Nr. D1-708 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19896)

2015 m. gruodžio 23 d., Nr. D1-959 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. rugsėjo 27 d. įsakymo Nr. D1-790 „Dėl Užterštų teritorijų tvarkymo 2013–2023 m. plano patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19741)

Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai

2015 m. gruodžio 2 d., Nr. 1246 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1991 m. gruodžio 24 d. nutarimo Nr. 589 „Dėl priemonių Šiaurės Lietuvos karstinio regiono gyvenamajai aplinkai ir ekologinei būklei pagerinti“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19422)

2015 m. gruodžio 23 d., Nr. 1427 „Dėl Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo plėtos programos patvirtinimo“ (TAR kodas 2015-21209)

Lietuvos Respublikos įstatymai

2015 m. gruodžio 8 d., Nr. XII-2148 „Lietuvos Respublikos mokesčio už valstybinius gamtos išteklius įstatymo Nr. I-1163 6 straipsnio ir 1, 2 priedų pakeitimo įstatymas“ (TAR kodas 2015-19625)

2016 m. sausio 1 d., Nr. XII-2158 „Lietuvos Respublikos angliavandenilių išteklių mokesčio įstatymo Nr. I-2944 8 straipsnio pakeitimo įstatymas“ (TAR kodas 2015-19856)

2015 m. gruodžio 10 d., Nr. XII-1255 „Lietuvos Respublikos mokesčio už valstybinius gamtos išteklius įstatymo Nr. I-1163 7 straipsnio pakeitimo įstatymas“ (TAR kodas 2015-19851)

Kitų institucijų įsakymai

2015 m. lapkričio 30 d. Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos direktoriaus įsakymas Nr. 22.3-216 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.5.1-2015 „Branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimas“ patvirtinimo“ (TAR kodas 2015-19114)

2015 m. gruodžio 21 d. Valstybinės mokesčių inspekcijos prie LR finansų ministerijos, Muitinės departamento prie LR finansų ministerijos direktorių įsakymai Nr. VA-115/1B-989 „Dėl Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos viršininko ir Muitinės departamento prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos generalinio direktoriaus 2003 m. vasario 26 d. įsakymo Nr. V-57/1B-160 „Dėl Mokesčių, rinkliavų ir kitų įmokių į Lietuvos Respublikos valstybės biudžetą, savivaldybių biudžetus bei valstybės pinigų fondus kodų sąrašo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-19114)

2015 m. gruodžio 14 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-1441 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 8 d. įsakymo Nr. V-114 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 60:2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR kodas 2015-21256)

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes

Gruodžio mėnesį išduoti 2 leidimai: UAB „Žemaitijos keliai“ ir UAB „Parama“.

Leidimai tirti žemės gelmes

Gruodžio mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 147.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Gruodžio mėnesį išduoti 4 leidimai naudoti požeminį vandenį, registruoti 4 požeminio vandens telkiniai.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių tyrimai

Gruodžio mėnesį įregistruota 112 žemės gelmių tyrimų.

Žemės gelmių ištekliai

Gruodžio mėnesį aprobuoti šių telkinių ištekliai:

- Jurbarko rajono savivaldybės GREIČIŲ smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto ištekliai;
- Kelmės rajono KALNIŠKIŲ smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų ištekliai;
- Rokiškio rajono DAULIŪNŲ žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto ištekliai.

Gręžinių duomenys

Gruodžio mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 152 gręžiniai.

Geoterminių sistemų registravimas

Gruodžio mėnesį įregistruota 14 geoterminių sistemų. Iš viso užregistruota 101 geoterminė sistema.

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2016-01-04 siekė 31,79 JAV dolerių už barelį (kaina 2015-12-04 siekė 37,99 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London

<https://www.geolsoc.org.uk/>

- [Naujienlaiškis Nr. 273](#)

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

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

- [Naujienlaiškis Nr. 4](#)

Tarptautinė geomokslų sąjunga

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

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

- [Naujienlaiškis Nr. 114](#)

EuroGeoSurveys NEWS

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

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

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

- [Naujienlaiškis Nr. 67](#)

The European Geothermal Energy Council (EGEC) www.egec.info

- [Gruodžio mėn. naujienlaiškis](#)

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (VSTT) prie Aplinkos ministerijos www.vstt.lt

- [Saugomų teritorijų kategorijos](#)

Aplinkos ministerija www.am.lt

RENGINIAI

Sausio 13 d. 14 val. projekto „Trasierių metodų taikymo karsto procesų tyrimams galimybių įvertinimas“ ataskaitos pristatymas (pristatys vyresn. geologas D. Laurinaitis). Renginys vyks Lietuvos geologijos tarnybos mažojoje salėje

Sausio 27 d. 14 val. Tarpinstitucinis pasitarimas „Geomokslinių siekimų ir gebėjimų žemėlapis“ dėl bendradarbiavimo geologijos mokslo ir praktikos srityje. Dalyvaus Lietuvos geologijos tarnybos, Gamtos tyrimų centro, Vilniaus universiteto, LR Seimo ir Lietuvos mokslų akademijos atstovai. Renginys vyks Lietuvos geologijos tarnybos mažojoje salėje.

ĮDOMYBĖS

- [Lietuvos mokslininkai ners į deimantų pasaulį](#)
- [Kontinentų dreifas: nuo globalaus okslo iki globalios teorijos](#)
- [Nelaimė Kanadoje: nuo skardžio nutekėjo pusė ežero \(Video\)](#)
- [12 nuostabiausių fosilijų, rastų 2015 metais \(anglų k.\)](#)

GEO AKTUALIJOS

Taršos židinių inventorizacija ir žemėlapis



[Potencialių taršos židinių ir ekologinių tyrimų žemėlapis](#). Plačiau apie projektą skaitykite [čia](#).

- [Baigtas erdvinis geologinis kartografavimas M 1:50 000 Kvėdarnos plote](#)
- [Patvirtinta nauja Lietuvos valstybinių geologinių tyrimų 2016-2020 metų programa „Geoenergetika ir saugi aplinka“](#)

Nauji karstinio proceso tyrimo metodai

Lietuvos geologijos tarnybos specialistai šiais metais sėkmingai užbaigė projektą „Trasierių metodų taikymo karsto procesų tyrimams galimybių įvertinimas“. Projekto metu naudota nauja tyrimo metodika – trasierių (uranino dažų ir natrio chlorido) ir geofizikinis (elektrotomografijos) metodų kompleksas. Pagrindinis kompleksinio metodo privalumas – vieno metodo trūkumų kompensavimas kito metodo pagalba bei žmogiškosios klaidos faktoriaus sumažinimas. Karsto procesų tyrimo metodų kompleksą gali sudaryti stebėseną dronu skraidykle, trasierių ir skaitmeninio matematinio modeliavimo metodai. [Plačiau](#)

Šiaurės Lietuvos karstinio rajono gipso tirpinimas 2015 m. padidėjo

Lietuvos geologijos tarnyba kartu su gamtos tyrimo centro mokslininkais pagal požeminio vandens, ištekiančio į upes, cheminę sudėtį ir kiekį, apskaičiuoja kiek kubinių metrų gipso

buvo išplauta iš požemio. Tai reiškia, kiek kubinių metrų įvairaus dydžio tuštumų susidaro karstiniame rajone, o didelės požemio tuštumos, esančios arčiau žemės paviršiaus virsta smegduobėmis.

2015 metai pasižymėjo išskirtinėmis hidrometeorologinėmis sąlygomis. Aukštesnė vidutinė oro temperatūra, mažesnis kritulių kiekis įtakoją gipsingus sluoksnius, daugiau vandens išgaravo ir susidarė palankios sąlygos smegduobėms atsirasti. Palyginus 2014 ir 2015 metų karstinę denudaciją Tatulos baseine, matome, kad per metus ji padidėjo 49 procentais.

Kita vertus, šilta ir lietinga 2015 metų pradžia papildė gipsingų sluoksnių vandens išteklius. Lyginant 1994–2014 metų vidutinę gipso cheminę denudaciją su 2015 metų duomenimis, pastaroji buvo intensyvesnė tik 6 procentais. [Plačiau](#)

Vilniuje buvo rasta naftos

1948 metais pačiame Vilniaus centre – Gedimino prospekto ir Rotundo gatvių sankirtoje (tuometinės Lietuvos geologijos tarnybos kieme) buvo išgręžtas pirmas Lietuvoje Vilniaus atraminis gręžinys. 502,8 metrų gylyje gręžinys pasiekė kristalinį pamatą. Jame aptikta naftos požymių silūro-ordoviko klintyse, apie 223–229 m. gylyje.

Seniausias kernas Lietuvoje

Lietuvos geologijos tarnybos Žemės gelmių informacijos centre esančioje kerno saugykloje seniausias saugomas kerno pavyzdys gautas iš gręžinio prie Užupių kaimo, Jonavos rajone, 1930 metais. Archyvo dokumentai pažymi, kad tai buvo 77,1 metrų gylio vandens paieškinis gręžinys, likviduotas 1971 metais. Gręžinio Nr. 5716.

LEIDINIAI

Baltica: International Journal on Earth Sciences / Editor-in-Chief: Grigelis A.; Nature Research Centre – Institute of Geology and Geography. – 2015. – Vol. 28, No. 2.

Geologijos akiračiai: Lietuvos geologų sąjungos žurnalas. – 2015. – Nr. 4.

Wonder water. The value of water / Geological Surveys of Europe. – Brussels: EuroGeoSurveys, [2015]. – 134, [2] p.: iliustr.

Lietuvos nacionalinis atlasas. I tomas: Lietuva pasaulyje ir Europoje. Gamta ir kraštovaizdis = [The National Atlas of Lithuania. Vol. I: Lithuania in the World and in Europe. Nature and landscape] / projekto vadovas: Česnulevičius A.; Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Vilniaus universitetas. – Vilnius, 2014. –

142 p.: žml. – (Lietuvos geologijos tarnybos žemėlapių autoriai ir sudarytojai: J. Čyžienė, V. Gasiūnienė, R. Guobytė, L. Korobliova, J. Lazauskienė, J. Mockevičius, G. Motuza-Matuzevičius, M. Popov, J. Satkūnas, S. Šliaupa, J. Valiūnas).

Lietuvos nacionalinis atlasas. II tomas: Lietuvos Didžioji Kunigaikštystė (iki 1795 m.). Lietuva XIX amžiuje. Nepriklausoma Lietuva (1918–1940 m.). Nacių ir sovietinės okupacijos laikmetis (1940–1990 m.) = [The National Atlas of Lithuania. Vol. II: Grand Duchy of Lithuania (until 1795). Lithuania in the 19th century. Independent Lithuania (1918–1940). Years of occupation and the Soviet regime (1940–1990)] / projekto vadovas: Česnulevičius A.; Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Vilniaus universitetas, Lietuvos istorijos institutas. – Vilnius, 2015. – 114 p.: žml.