

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes

Sausio mėnesį išduoti leidimai:

- UAB „Puodžių karjeras“,
- UAB „Sauleras“,
- MB „Dauliūnų karjeras“.

Leidimai tirti žemės gelmes

Leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 158.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Sausio mėnesį išduoti 4 leidimai naudoti požeminį vandenį, registruoti 2 požeminio vandens vandenvietės.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių tyrimai

Sausio mėnesį įregistruoti 128 žemės gelmių tyrimai.

Žemės gelmių ištekliai

Sausio mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Ignalinos rajono Didžiasalio žvyro telkinio naujo ploto ištekliai,
- Kalvarijos savivaldybės Trakėnų smėlio ir žvyro telkinio naujo ištekliai,
- Širvintų rajono Padvarių smėlio ir žvyro telkinio ištekliai,
- Kelmės rajono Kalniškių IV smėlio ir žvyro telkinio ištekliai.

Gręžinių duomenys

Sausio mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 152 gręžiniai.

Geoterminių sistemų registravimas

Sausio mėnesį įregistruota 13 geoterminių sistemų. Iš viso užregistruota 301 geoterminė sistema.



<https://www.facebook.com/lgt.lt/>



Žemės gelmių informacijos centras: tel. (8 528) 26 492
el. p. vytautas.puronas@lgt.lt
Taikos g. 2, Vievis, Elektrėnų sav.

TEISĖS AKTAI

2017 m. sausio 27 d. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos įsakymas Nr. 3D-62 „[Dėl žemės ūkio ministro 2016 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. 3D-48 „Dėl priemonių, susijusių su Šiaurės Lietuvos karstinio regiono požeminiams vandenims nuo taršos apsaugoti ir ekstensyvaus ūkininkavimo metodams plėtoti 2016–2018 metų veiksmų plano įgyvendinimu, finansavimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo](#)“ (TAR kodas 2017-01621)

2017 ieji Lietuvoje paskelbti Piliakalnių metais

Seimas, atsižvelgdamas į tai, kad piliakalniai, prie jų esančios gyvenvietės, šventvietės, kapinynai, pilkapiai, senieji keliai yra lietuvių tautos tapatumą stiprinančios vertybės, ir daugelio jų reikšmė iki šiol neįsisąmoninta, o apsauga nepakankama, nutarė 2017-uosius paskelbti (Nr. [XIIP-2793](#)) Piliakalnių metais.

Šių metų sausio mėnesį LR kultūros ministerijos iniciatyva sudaryta nauja „Vilniaus piliavietės, vad. Gedimino kalnu, Pilies kalnu, Aukštutine ir Žemutine pilimi avarijos grėsmės pašalinimo darbų koordinavimo ir priežiūros darbo grupė“, kurios sudėtyje yra ir Lietuvos geologijos tarnybos atstovas.

2017 – Tarptautiniai tvaraus turizmo plėtros metai

2017-uosius Jungtinės Tautos paskelbė **Tarptautiniais tvaraus turizmo plėtros metais**, pripažįstant milžinišką turizmo pramonės potencialą, kuris sudaro maždaug 10 % pasaulio ekonomikos, turi įtakos kovoje su skurdu ir skatina tarpusavio supratimą bei tarpkultūrinį dialogą ir yra UNESCO misijų pagrindas.

<http://en.unesco.org/iyst4d>

Klinties ir molio gavyba 2016 metais

Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis klinties, naudojamos cemento gamybai, 2016 metais iškasta 680 tūkst. kubinių metrų. Per penkerių metų laikotarpį klinties gavyba svyruoja nuo 658 iki 751 tūkst. kub. m, vidutiniškai išgaunama 688 tūkst. kub. m kasmet. Tokį klinties kiekį sąlygoja AB „Akmenės cemento“ poreikiai ir realizacijos galimybės. 2016 metais išgautas klinties kiekis yra artimas pastarųjų 5 metų vidurkiui, todėl galima teigti, kad klinties gavyba nu-sistovėjo.

Triaso sistemos molis, kasamas Šaltiškių karjere (giliausias Lietuvoje). 2016 molio iškasta 229 tūkst. kub. m. (skaičiaus taip pat artimas 5 metų vidurkiui). [Plačiau](#)

Geriamojo vandens kokybė Lietuvos vandenvietėse

Pagal atliktų tyrimų rezultatus vakariniuose Lietuvos rajonuose vertę viršija fluoras, boras, kai kuriuose kituose rajonuose – chloridai ir sulfatai. 15 % fluoro analizių viršija 1,5 mg/l vertę (atlikta 450–500 analizių, 2009–2011 m. monitoringo duomenys). Bet pagal tyrimus nepastebėta fluoro didėjimo tendencija gręžiniuose. [Plačiau](#)

Baltarusijoje pradėtas eksploatuoti naujas naftos telkinys

Baltarusijos valstybinė įmonė „Belorusneft“ sausio mėn. paskelbė apie naują naftos telkinio, kuris vadinamas „Ugolskoe“, atidarymą. Preliminariais skaičiavimais, naftos ištekliai yra 1,695 mln. tonų. [Plačiau](#)



LIETUVOS GEOLOGŲ SAJUNGOS ŽURNALAS

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2017-02-07 siekė 52,73 JAV dolerių už barelį (kaina 2017-01-06 siekė 53,50 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London

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

- [Naujienlaiškis Nr. 298](#)
- [Naujienlaiškis Nr. 299](#)

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

<http://www.progeo.ngo>

Tarptautinė geomokslų sąjunga

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

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

EuroGeoSurveys NEWS

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

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

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

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

- [Naujienlaiškis](#)

Natural Gas Europe

<http://www.naturalgaseurope.com/>

Išsklaidytieji angliavandeniliai

<http://skalunudujos.info>

Aplinkos ministerija www.am.lt

- [Pokyčiai ministerijoje](#)
- [Dėl reformų aplinkos ministras konsultuojasi su miškininkais ir mokslininkais](#)
- [Miškų ūkio pertvarka naudinga ir valstybei, ir patiems miškininkams](#)

Valstybinė saugomų teritorijų

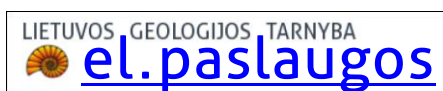
tarnyba (VSTT) prie AM www.vstt.lt

- [Pelkes saugokime kartu](#)

GEO AKTUALIJOS

Gamtos apsauga ir miškai – naujojo viceministro kuravimo sritis

Vasario 1 d. aplinkos viceministro pareigas pradėjęs eiti Martynas Norbutas kuruos gamtos apsaugos, miškų ir žemės gelmių sektorius.



Nauji geologinio paveldo objektai

2016 m. Valstybinės geologijos informacinės sistemos Geotopų posistemis papildytas 31 gamtos paveldo objektu. Iš jų 3 geologiniai, 28 hidrogeologiniai.

Titnago kolekcija Šalčininkuose

1984 metais Šalčininkų antroje vidurinėje mokykloje buvo įkurtas pirmasis Lietuvoje jaunųjų geologų būrelis, kurį įkūrė ir iki šiol vadovauja mokytoja Janina Puronienė. Būrelis vėliau pavadintas „Titnago“ vardu.

1989 m. buvo atidarytas mokyklos geologijos muziejus. 1997 m., atidarius Lietuvos tūkstantmečio vidurinę mokyklą, į ją persikėlė ir muziejus. Muziejuje yra gausiausia ir įvairiausia titnago kolekcija. Titnagas – Dzūkijoje paplitęs akmuo, todėl dažnai vadinamas dzūkų akmeniu. [Plačiau](#)

Šių metų sausio 20 d. Šalčininkus aplankė ministras pirmininkas S. Skvernelis. Labai džiugu, kad ministras pirmininkas nusprendė užsukti ir į Šalčininkų Lietuvos tūkstantmečio gimnaziją, kurioje aplankė ir titnago muziejų.

Žemės gelmių registras 2016 m.

Žemės gėmės yra išimtinė valstybės nuosavybė, todėl Žemės gelmių registre Lietuvos geologijos tarnyba kaupia visus valstybei ir visuomenei svarbius duomenis apie žemės gėmes.

Žemės gelmių registre įrašomi naujai išžvalgyti naudingųjų iškasenų ir požeminio vandens telkiniai.

2016 m. įregistruoti nauji 33 požeminio vandens ir 13 naudingųjų iškasenų telkiniai, žinios apie 95 naudingųjų iškasenų telkinius papildytos naujais geologinės žvalgybos duomenimis. Naujų telkinių 2016 m. išžvalgyta mažiau lyginant su 2015 m., nes tai vis labiau sąlygoja žemės naudojimo apribojimai ir kiti faktoriai. [Plačiau](#)

Lietuvos ir Lenkijos moksleivių konkursas

2017 m. vasario 1 d. prasidėjo moksleivių dailės darbų konkursas „Mūsų Žemė – praeityje, šiandien ir ateityje“. Šių metų tema – „Geologinės Žemės spalvos“. Konkursas vyks iki balandžio 30 d. Finalas gegužės 31 – birželio 3 d. [Plačiau: Apie moksleivių konkursą, Konkurso sąlygos](#)

Anhidrito šachtai – antrasis kvėpavimas

Vasario 8 d. LR ūkio ministerijoje pristatytas anhidrito šachtos projektas. Projektą vykdo UAB „Margasmiltė“.

Atlikti Pagirių telkinio žvalgybos darbai bei panaudojimo galimybių tyrimai leidžia teigti, kad anhidrito gavyba galėtų būti reikšmingas Lietuvos ekonomikos ramstis. Anhidrito telkinio išteklių yra milžiniški, vien tik dabartiniame plote išžvalgyta apie 80,69 mln. m³ anhidrito, o geologinės sąlygos yra palankios plėsti gavybą neribotam laikui.

2010 m. Lietuvos geologijos tarnyba išdavė leidimą anhidrito požeminei kasyklai, o 2013-10-24 – Kauno rajono Savivaldybės taryba patvirtino detalų planą Pagirių plote.

Anhidritas – labai vertinga žemės gelmių naudingoji iškasena. Tai – panaši į marmurą statybinių rišamųjų medžiagų, įvairių interjero detalių (apdailos plokščių, laiptų ir pan.) chemijos pramonės, gumos ir kitų gaminių žaliava, Lietuvoje planuojama kasti šachtiniu būdu. Kasyba šachtomis yra vienas saugiausių ir švaresniųjų naudingųjų iškasenų gavybos būdų.

LEIDINIAI

Geologija. Geografija: leidinys sudarytas bendradarbiaujant su Vilniaus universitetu, Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos institutu ir Lietuvos geologijos tarnyba = Geology. Geography: The issue has been compiled in cooperation with the Vilnius University, Nature Research Center Institute of Geology and Geography and Lithuanian Geological Survey / Lietuvos mokslų akademija. – Vilnius: Lietuvos mokslų akademija, 2016. – T. 3, Nr. 3 ir T. 4, Nr. 4.

