

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

2013 m. lapkričio mėnesį išduoti leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes:

1. Uždarajai akcinei bendrovei „MELINGOS“ KELIAMS
2. UAB „Vakarų verslo projektai“
3. Juridinių asmenų grupei, susidedančiai iš UAB Sveikatingumo centro „Radnyčėlė“ ir UAB „Grand SPA Lietuva“, veikiančių pagal jungtinės veiklos sutartį

Leidimai tirti žemės gelmes

Spalio mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų skaičius – 130.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių ištekliai

Lapkričio mėnesį patvirtinti penkių telkinių ištekliai:

- Jonavos rajono BARTONIŲ VII žvyro telkinio ištekliai;
- Klaipėdos rajono POZINGIŲ žvyro ir smėlio telkinio ištekliai;
- Šiaulių rajono GILVYČIŲ smėlio telkinio dalies ištekliai;
- Klaipėdos r. Sav. RUIGIŲ II smėlio ir žvyro telkinio ištekliai.

Lapkričio mėnesį registruota 17 žemės gelmių tyrimų.

SKALŪNINĖS DUJOS IR APLINKA

- Tinklaraštis apie skalūnų dujas:
<http://skalunudujos.lt/>
- The Geological Society
[Shale Gas and Fracking](http://www.geologicalsociety.org.uk/shale-gas-and-fracking)
- Natural Gas Europe
<http://www.naturalgaseurope.com/category/shale-gas>

TEISĖS AKTAI

2013 m. lapkričio 20 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1072 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugsėjo 28 d. nutarimo Nr. 1131 „Dėl miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ pakeitimo (Žin., 2013, Nr. 121–6138)

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=460522&p_tr2=2

GEO AKTUALIJOS

XXIV-asis Lietuvos geologų sąjungos suvažiavimas

Lapkričio 29 d. Geologijos ir geografijos institute, Vilniuje vyko kasmetinis XXIV-asis Lietuvos Geologijos sąjungos (LGS) suvažiavimas. Suvažiavimo tema: LGS tarybos ataskaita ir rinkimai. Suvažiavimą atidarė LGS pirmininkė dr. Rimantė Guobytė. Renginiui pirmininkavo Jonas Šečkus, sekretoriavo Virgilija Gregorauskienė. Suvažiavime dalyvavo 202 LGS nariai ir 17 svečių. Vyko LGS pirmininko ir naujos Tarybos rinkimai. LGS pirmininku perrinkta Rimantė Guobytė. Jolanta Čyžienė vienbalsiai pakartotinai išrinkta LGS pirmininko pavaduotoja. LGS sekretore išrinkta Laura Gedminienė. Renginio metu visi norintys galėjo įstoti į geologų sąjungą.

Seminaras: „Miestų infrastruktūros ir kelių barstymo druskų poveikis aplinkai“

Gruodžio 12 d. viešbutyje „Rotonda Centrum Hotel“, Gedimino per. 52/1, Vilnius, vyks seminaras „Miestų infrastruktūros ir kelių barstymo druskų poveikis aplinkai“. Seminaro tikslai yra informuoti visuomenę apie kelių ir miestų infrastruktūros poveikį dirvožemiui ir požeminiam vandeniui, aptarti problemas su kuriomis susiduriama vertinant taršos paveiktas teritorijas. Pranešimus skaitys Lietuvos geologijos tarnybos darbuotojai Dr. Kęstutis Kadūnas, Dr. Jurga Arustienė. Seminaro programą galite rasti el. adresu http://www.lgt.lt/images/Naujienos/Drusku_seminaras_2013.pdf

Aplinkos ministerijos pavaldžių institucijų viešųjų paslaugų perkėlimo į elektroninę erdvę projekto viešinimo seminaras

Gruodžio 16 d. Aplinkos ministerijoje vyks Aplinkos ministerijos pavaldžių institucijų viešųjų paslaugų perkėlimo į elektroninę erdvę projekto viešinimo seminaras. Bus pristatytos elektroninių duomenų teikimo paslaugos visoms Lietuvos geologijos tarnybos valdomoms informacinėms sistemoms: Žemės gelmių registrai, Valstybinei geologijos informacinei sistemai (GEOLIS) ir Požeminio vandens informacinei sistemai (PožVIS).

Nuotekų valymo įrenginių poveikio požeminiam vandeniui apžvalgos ataskaita

Rengiant apžvalgą buvo išnagrinėti 1205 per 1987–2013 m. laikotarpį surinktų laboratorinių tyrimų rezultatai. Dažniausiai stebimi požeminiame vandenyje rodikliai susiję su ūkio subjekto veikla: bendras azotas, bendras fosforas, fosfatai arba mineralinis fosforas, bichromato indeksas, biocheminis deguonis

(nukelta į 2 psl.)

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2013-12-03 siekė 108,08 JAV dolerių už barelį (2013-11-04 – 104,22 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

The Geological Society of London Naujienlaiškis Nr. 222

<http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411904421>

Naujienlaiškis Nr. 223

<http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411913177>

Europos geoterminės energijos taryba (EGEC)

Naujienlaiškis Nr. 39:

<http://egec.info/wp-content/uploads/2013/11/EGEC-Newsletter-November-2013.pdf>

Europos asociacija geologiniam paveldui išsaugoti (ProGEO)

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

Tarptautinė geomokslų sąjunga (IUGS) <http://iugs.org/>

Naujienlaiškis Nr. 91:

<http://iugs.org/uploads/IUGS%20Bulletin%2091.pdf>

(IUGS-GEM)

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

PanGeo informacija apie geologinius pavojus

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

Coastal & Marine Union (EUCC) magazine

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

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (VSTT) prie Aplinkos ministerijos

www.vstt.lt

Saugomos teritorijos visuomenei VSTT pateikia Lankytojams pritaikytų įvairių sričių, tame tarpe ir geologinių vertybių, gamtinių objektų žemėlapius. Žemėlapiai nuolat atnaujinami svetainėje

<http://www.maps.lt/map/default.aspx?lang=lt#stmp=1>

- [Kuršių Nerija Ir Nemuno delta pristatyta vokiečių žiūrovams](#)

Aplinkos ministerija

- [Ministerija laikosi viešumo politikos](#)
- [Po žeme glūdintys Lietuvos turtai](#)
- [Kada Lietuvoje bus pirmosios anhidrito šachtos atidarymas?](#)

NAUJI LEIDINIAI

Shale gas as seen by Polish Geological Survey / Polish Geological Institute – National Research Institute. – Warsaw, 2013. – 112, [1] p.: iliustr. - Bibliogr.: p. 110-113.

Shale Gas: Polish Geological Review / Editor-in-chief: Gąsiewicz A.; Polish Geological Institute – National Research Institute. – Warsaw, Poland. – P. 603-663: iliustr. – (Przegląd Geologiczny. – 2013. – Vol. 61, Issue 11/1)

ĮDOMYBĖS

- [Lietuvos požeminis vanduo - ir ligoms gydyti, ir puodams žiesti](#)
- [Rastas 145 milijonų metų amžiaus požeminis vanduo](#)
- [Kokius turtus slepia Lietuvos gelmės?](#)
- [Mokslininkai nustatė, kad globalinis atšilimas vyko kelis kartus greičiau, nei manyta](#)
- [Atrasta didžiosios katės fosilija perrašys jų evoliucijos teoriją](#)

(atkelta iš 1 psl.)

sunaudojimas, deguonis. Taip pat atliekama pilna cheminė analizė ir nustatomas anijonų (chloridai, sulfatai, nitritai, nitratai, hidrokarbonatai) ir katijonų (kalcis, magnis, kalis, natris, amonis) kiekis, bei bendra mineralizacija, bendras kietumas, sausa liekana, permanganato indeksas.

Monitoringo rezultatų analizė parodė, kad požeminio vandens tarša nuotekų valymo įrenginių teritorijose vyksta. Neretai stebėjimo gręžiniuose aptinkamos azoto bei medžiagų prisidedančių prie eutrofikacijos ir galinčių neigiamai veikti deguonies pusiausvyrą. Dažniausiai šių medžiagų koncentracijos viršijančios teisės aktuose nurodytas ribines ar net didžiausias leistinas koncentracijas aptinkama gręžiniuose įrengtuose netoli nuotekų dumblo saugojimo aikštelių. Siekiant kontroliuoti pavojingų medžiagų patekimą į požeminius vandenis vien kontrolinio monitoringo nepakanka. Objektams, atskiriems gręžiniams, kuriuose stebimas pavojingų medžiagų padidėjimas, požeminio vandens monitoringo apimtys turėtų būti didinamos. Ten, kur tarša viršija leidžiamus taršos lygius, turėtų būti tobulinama valymo įrenginiuose sukaupto dumblo tvarkymo sistema, rekonstruojamos jo saugojimo aikštelės. *Plačiau su ataskaita galėsite susipažinti LGT Geologijos fonde.*

Vilniaus Universitetas mini Juozo Vaclovo Lukoševičiaus 150 metų ir Romano Simonavičiaus 250 metų gimimo sukaktis.

Gruodžio 6 d. Vilniaus Universiteto Gamtos mokslų fakulteto Geologijos ir mineralogijos katedra savo gyvavimo 210-aisiais metais organizuoja renginius, skirtus profesoriaus Juozo Vaclovo Lukoševičiaus 150 metų ir Romano Simonavičiaus 250 metų gimimo sukaktims paminėti. Renginiai prasidės 10 val. profesoriumi J. V. Lukoševičiui skirtos parodos atidarymu. VU bibliotekos Baltojoje salėje IV a., Universiteto g. 3. Vėliau, 15 val. VU Gamtos mokslų fakultete, Didžiojoje fakulteto auditorijoje (2 a., 214 k.), M. K. Čiurlionio g. 21/27 vyks konferencija. Pranešimus skaitys ir sveikinimo žodžius tars GMF prodekanė doc., dr. Regina Prapiestienė, prof. habil. dr. J. Paškevičius, prof. habil. dr. A. Grigelis, dr. G. Žaludienė. Romanui Simonavičiui skirtos parodos atidarymas vyks 16.30 val. VU Gamtos mokslų fakultete, Geologijos ir mineralogijos katedros 2 a., koridoriuje.