

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes

Sausio mėnesį išduoti leidimai:

- UAB „ALNITRANSA“,
- UAB „Erkas“,
- UAB „Ventsta“,
- UAB „Mažonų karjerai“,
- UAB „Kvesų žvyras“,
- UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „AUTOSTAPA“.

Patikslinti vieno leidimo duomenys. Panaikintas 3 leidimų galiojimas, iš jų vienam leidimo turėtojui netekus teisės naudotis žeme, 2 – išduodant pakartotinius leidimus.

Leidimai tirti žemės gelmes

Sausio mėnesį leidimų tirti žemės gelmes turėtojų sąrašė – 120 (iš jų 3 leidimų galiojimas sustabdytas).

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

Žemės gelmių ištekliai

Gruodžio mėnesį patvirtinti telkinių ištekliai:

- Klaipėdos rajono Poškų žvyro telkinio ištekliai,
- Jonavos rajono Bartonių žvyro telkinio ištekliai,
- Trakų rajono Naujienų durpių telkinio ištekliai,
- Utenos rajono Kvyklių žvyro telkinio ištekliai.

Gruodžio mėnesį registruota 20 žemės gelmių tyrimų.

BAIGTOS ATASKAITOS

Individualus geriamojo vandens tiekimas ir išgaunamo požeminio vandens kokybė

Baigta ataskaita „Individualus geriamojo vandens tiekimas ir išgaunamo požeminio vandens kokybė“ (autorė J. Arustienė).

Per paskutinius dvidešimt metų Žemės gelmių registre įregistruota arti 10 000 eksploatacinių gręžinių, skirtų individualiam apsirūpinimui geriamuoju vandeniu. Įrengus individualų gręžinį yra privalomas minimalus vandens kokybės tyrimas, kurio rezultatai pateikiami registruojant gręžinį ir įvertinama ar jis tinkamas gėrimui.

GEO AKTUALIJOS

2013 m. sausio 30 d. Lietuvos stratigrafijos komisija apsvartė ir patikslino silūro sistemos stratigrafinę schemą. Nuoširdžią padėką reiškiamo Lietuvos stratigrafijos komisijos nariams ir ypač prof. J. Paškevičiui, parengusiems ir patvirtinusims šią stratigrafinę schemą, kurios naudojimas bus aktualus tolimesniems silūro sistemos tyrimo darbams.

Lietuvos geologijos tarnyba 2010 m. įsijungė į tarptautinį GASH projektą ir jame aktyviai dalyvauja. Projektas apjungia 18 skirtingų subprojektų: petrofizikos, organinės geochemijos, uolienu mechanikos, geofizikos ir kiekybinio baseinų modeliavimo tyrimų sritis, bei „Europos organika praturtintų molio skalūnų duomenų bazės (EBSDB)“ sudarymą. EBSDB – tai pirmoji Europos molio skalūnų duomenų bazė, kurios sudarymo pagrindiniai tikslai – nustatyti Europos molio skalūnų formacijų paplitimo, gylių ir storio tendencijas; susisteminti duomenis apie šių molio skalūnų tyrimui svarbius parametrus.

Naujausių tyrimų duomenys parodė, kad skirtingi Europos molio skalūnų sluoksniai yra labai skirtingi – skiriasi mineraloginės, poringumo, mechaninės ir kt. savybės, žymus įvairių savybių heterogeniškumas plote ir pjūvyje yra būdingas net tam pačiam molio skalūnų sluoksniui ir kt.

Nors požeminio vandens sudėtis atskiruose sluoksniuose skiriasi, tačiau vandens kokybė yra labai panaši – devono, permio ir juro sluoksniuose labai geros ir geros kokybės vanduo sudaro ~75%, o kreidos ir kvartero tarpmoreniniuose – ~80%. Tam tikri skirtumai matomi palyginus didžiųjų Lietuvos miestų ir jų apylinkių vandens kokybę. Nors kvartero sluoksnių naudojami vandens gavybai Vilniaus apylinkėse yra gana atviri, vilniečiai daugiausiai išgauna labai geros (62% gręžinių) ir geros (~30% gręžinių) kokybės požeminį vandenį. Palyginimui, labai geros kokybės vanduo išgaunamas ~35% Klaipėdos apylinkių gręžinių. Tačiau dėl padidintų amonio ir nitritų koncentracijų požeminio vandens kokybė prasta net 28% gręžinių. Labai panašios kokybės vandenį naudoja Kauno apylinkių gyventojai – 36% gręžinių vanduo yra labai geras, 38% – geras ir 26% prastas.

NAUJIENOS

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina (2013-02-08) siekė 114,44 JAV dolerių už barelj (2013-01-08 – 108,72 JAV dolerių už barelj) <http://www.opec.org>

Tarptautinė geomokslų sąjunga (IUGS)

Nr. 81 <http://iugs.org/uploads/iugs%20bulletin%2081.pdf>

GEM news Nr. 19:

http://www.lgt.lt/images/LGT_leidiniai/GEM-News%202013-19.pdf

IUGS <http://www.iugs.org/>

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

Europos asociacija geologiniam paveldui išsaugoti (ProGEO)

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

E-naujienlaikraštis: THE GEOLOGICAL SOCIETY

Nr. 203 <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411610017>

Nr. 202 <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1411590639>

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

Europos geologijos tarnybų asociacija (EUROGEOSURVEYS)

Nr. 9 http://eurogeosurveys.org/assets/files/newsletters/2013/egs_newsletter_2013_09.pdf

EUROGEOSURVEYS <http://www.eurogeosurveys.org/news.html>

Coastal & Marine Union (EUCC) magazine

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

Aplinkos ministerija

Rytoj – Pasaulinė pelkių diena

<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12702>

Informuojame apie parengtą Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano papildymo jūrinių teritorijų dalimi plano koncepciją <http://www.am.lt/VI/index.php#a/12602>

Klaipėdos pavyzdinė geoterminė jėgainė

2013-sausio 1–27 d. pagamino 5,6 tūkst. MWh šilumos, iš jos geoterminės energijos 1,6 tūkst. MWh. <http://www.geoterma.lt>

Europos geoterminės energijos taryba (EGEC)

Nr. 30 <http://egec.info/wp-content/uploads/2011/03/EGEC-News-31-Jan-2013.pdf>

SKALŪNINĖS DUJOS IR APLINKA

[Romania: A Different View on Fracking](#)

[Legal Issues on Shale Gas in Spain](#)

[Longford Leader: EU open consultation process on shale gas and fracking](#)

[Ukraine Shale Gas: Shell Moves Forward While Chevron Stalled](#)

[Poland: Fracturing in Lubocino Delayed](#)

Tinklaraštis apie skalūnų dujas:

<http://skalunudujos.info>

Valstybė pralaimi informacinį karą

<http://verslas.delfi.lt/energetika/valstybe-pralaimi-informacini-kara.d?id=60638265>

Diskusijos dėl skalūnų gavybos bus viešos

<http://www.lrytas.lt/verslas/energetika-ir-susisiekimas/diskusijos-del-skalunu-gavybos-bus-viesos-papildyta.htm>

Kas paveikė Seimo išminčių galvą?

http://www.lrytas.lt/?data=20130207&id=akt07_a2130207&sk_id=99&view=2

Su prezidentė susitikęs „Chevron“ vadovas:

paskleista daug dezinformacijos

<http://verslas.delfi.lt/energetika/su-prezidente-susit-ikes-chevron-vadovas-paskleista-daug-dezinformacijos.d?id=60586243>

NAUJI LEIDINIAI

Geologijos akiračiai: Lietuvos geologų sąjungos žurnalas. Vilnius, 2012. – Nr. 4

Leidinius rasite LGT Publikuotų leidinių informaciniame fonde, 208 kab.

ĮDOMYBĖS

Mokslininkai Antarktidoje pasiekė požeminį ežerą

<http://www.ekonomika.lt/naujiena/mokslininkai-antarktidoje-pasieke-pozemini-ezera-34824.html>

Malaizijos sausumoje pirmą kartą per 24 metus rasta naftos

<http://verslas.delfi.lt/energetika/malaizijos-sausumoje-pirma-karta-per-24-metus-rasta-naftos.d?id=60464639>

Verslininkai vengia tvarkyti panaudotus karjerus ir durpynus

<http://grynas.delfi.lt/aplinka/verslininkai-vengia-tvarkyti-panaudotus-karjerus-ir-durpynus.d?id=60465649>

V.Almanis: apie mažiau pažintą arba kai kam visai nežinomą Šiaurės Lietuvą

<http://grynas.delfi.lt/gyvenimas/valmanis-apie-maziau-pazinta-arba-kai-kam-visai-nezinoma-siaures-lietuva.d?id=60484365>

Mineralinio vandens verslo gyslą skuba atrasti

Anykščiai ir Ignalina

<http://grynas.delfi.lt/gyvenimas/mineralinio-vandens-verslo-gysla-skuba-atrasti-anyksciai-ir-ignalina.d?id=60467787>

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA

S. Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius

Informacinis leidinys leidžiamas nuo 2010 metų.

Norintys prenumeruoti leidinį arba skelbti informaciją rašykite el. adresu indre.virbickiene@lgt.lt