

TEISĖS AKTAI

2011 m. sausio 28 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymas Nr. 1-32 „Dėl Lietuvos gruntų, dengiančių atvirais kasiniais eksploatuojamas naudingąsias iškasenas, fizinių savybių reikšmių sąvado patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 14-644)

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=391820&p_query=&p_tr2=

2011 m. sausio 26 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-80 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymo Nr. 703 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2004 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 12-560) http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=391620&p_query=&p_tr2=

2011 m. sausio 21 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-52 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 23 d. įsakymo Nr. 417 „Dėl Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 4-99 tvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 11-481) http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=391451&p_query=&p_tr2=

2010 m. gruodžio 31 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos įsakymas Nr. 1-259 „Dėl Savivaldybių dirvožemio ir požeminio vandens monitoringo rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 3-114) http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=390636&p_query=&p_tr2=

2010 m. gruodžio 31 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos įsakymas Nr. 1-258 „Dėl geologinės informacijos naudojimo teritorijų planavime rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 3-113) http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=390635&p_query=&p_tr2=

2010 m. gruodžio 30 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-1056 „Dėl žemės ūkio veiklos subjektų poveikio požeminiam vandeniui vertinimo ir monitoringo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 2-63)

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=390517&p_query=&p_tr2=

LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

LEIDIMAI NAUDOTI ŽEMĖS GELMES

Sausio mėnesį leidimai išduoti:

UAB „Baltic Realty Investments“,

UAB „Orgstasyba“,

Uždaroji akcinė bendrovė „Bugama“,

UAB „Žemera“,

UAB „Baltijos karjerai“,

Uždaroji akcinė bendrovė „PAGIRIŲ NESTA“.

Vieno leidimo galiojimas panaikintas, 3-jų leidimų duomenys patikslinti.

LEIDIMAI TIRTI ŽEMĖS GELMES

Sausio mėnesį turinčių leidimus tirti įmonių sąrašė – 109 įmonės.

ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRAS

ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIAI

Sausio mėnesį patvirtinti 3 telkinių ištekliai:

Pakruojo rajono Petrašiūnų II dolomito telkinio naujo ploto,

Vilkaviškio rajono Duonelaičių žvyro telkinio,

Panevėžio rajono Kulbių žvyro telkinio II sklypo.

ŽEMĖS GELMIŲ TYRIMAI

Sausio mėnesį registruoti 26 žemės gelmių tyrimai.

UŽBAIGTI DARBAI

Baigta ataskaita: „**Požeminio vandens iškrovos pasekmių ir hidrogeologinių pavojų (rizikų) vertinimas**“ (*autorius P. Putys*). Pagrindinis darbo tikslas – apibrėžti požeminio spūdinio vandens proveržio rizikos zonas Strėvos ir Verknės baseinių bei juos supančių teritorijų plote, išsiaiškinti šią riziką formuojančius veiksnius; sudaryti atitinkamą darbo metodiką.

GEO AKTUALIJOS

Lenkijos–Lietuvos moksleivių dailės darbų konkursas

Lietuvos geologijos tarnyba ir Lenkijos geologijos instituto muziejus Varšuvoje skelbia tradicinį moksleivių dailės darbų konkursą: „Mūsų Žemė – praeityje, šiandien ir ateityje“. 2011 metų tema – „Akmeninis Žemės archyvas“. Konkursas organizuojamas Lietuvos III–VI klasių moksleiviams. Konkurso pradžia sausio 10 d., pabaiga – balandžio 29 d. Konkurso finalas vyks birželio 2–5 d. Lenkijos instituto geologijos muziejuje, Varšuvoje. Konkurso skelbimas ir sąlygos: <http://www.lgt.lt/index.php?page=312>

KITOS NAUJIENOS

NAFTOS KAINOS

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina (2011-02-07) siekė 96,02 JAV dolerių už barelį (2011-02-04 – 96,85 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>.

APLINKOS MINISTERIJA

Apie šlapžemių išsaugojimą – ir specialistams, ir visuomenei <http://www.am.lt/VI/index.php#a/10545>
<http://www.am.lt>

EUROPOS GEOLOGIJOS TARNYBŲ ASOCIACIJA (EUROGEOSURVEYS)

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

Naujienlaikraštis Nr. 1 http://eurogeosurveys.org/assets/files/newsletters/2011/egs_newsletter_1.pdf

EUROPOS ASOCIACIJA GEOLOGINIAM PAVELDUI IŠSAUGOTI (PROGEO)

<http://www.progeo.se>

TARPTAUTINĖ GEOMOKSLŲ SĄJUNGA (IUGS-GEM)

IUGS <http://iugs.org/>

E-biuletėnis Nr. 59 <http://iugs.org/uploads/IUGS%20Bulletin%2059.pdf>

E-naujienlaikraštis: THE GEOLOGICAL SOCIETY

Nr. 157: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1410682205>

Nr. 158: <http://www.mynewsletterbuilder.com/email/newsletter/1410733539>

E-naujienlaikraštis: GEOETHICS NEWS

http://tierra.rediris.es/Geoethics_Planetary_Protection/Newsletter/GeoethicsNews10June.pdf

NAUJIENOS IŠ ESTIJOS

Subalansuota plėtra ir aplinkos pavojai Estijoje (*pateikė Anto Raukas*)

2010 m. birželio 8–10 d., Taline vyko tarptautinė konferencija „Rizika ir žemės ūkis: aplinkos ir ekonomikos pasekmės“. Prof. Anto Raukas analizavo aplinkos keliamus pavojus geologiniu požiūriu ir savo mintis išdėstė straipsnyje „Sustainable development and environmental risks in Estonia (Subalansuota plėtra ir aplinkos pavojai Estijoje)“ (Agronomy Research 2010, 8, 351–356). Estijoje nustatyta beveik 40 didelių aplinkosaugos problemų. Aprašyti šie reiškiniai: galimas meteoritų kritimas, seisminiai smūgiai, sukelti tektoninio judėjimo, potvynių pavojus, nuošliaužos ir šlaito erozija, kalnų griūtys, pakrančių erozija ir ledo ardomasių poveikis, karstiniai reiškiniai, vėjo erozija, dirvožemio tarša, gruntinio vandens ir oro tarša, radioaktyvumas ir radono kiekis. Ypač pavojingos taršos paliktos sovietinės Rusijos armijos. Po Rusijos pajėgų pasitraukimo 1994 m. rugpjūčio 31, Estija atgavo apie 87 000 hektarų (apie 1,9% šalies teritorijos) žemės, kurią sudarė 1565 buvę kariniai objektai. Daugelis jų buvo labai užteršti naftos produktais, cheminėmis medžiagomis, raketų kuru ir kt. Dabar pavojinga žmonių sveikatai tarša yra likviduota ir daugelyje vietų kruopščiai stebima. 1995 m. Estijos Respublikos Parlamentas (antrieji pasaulyje) priėmė Darnaus vystymosi įstatymą.

NAUJIENOS IŠ LATVIJOS

Modernizuota požeminio vandens monitoringo sistema Latvijoje (pateikė Olgerts Aleksans, VentEko įmonė)

Vienas svarbiausių monitoringo uždavinių – greitai nustatyti vandens telkinių kiekio ir kokybės pokyčius, laiku ir ekonomiškai pašalinti bet kokių jiems grėsiantį pavojų. Monitoringo programa turi užtikrinti geriamojo požeminio vandens gavybos reikalavimus ir aplinkos kokybės standartus visose saugomose teritorijose. Monitoringo darbai suskirstyti į du etapus: I etapas – iki 2010 m. pabaigos, II etapas – 2011–2012 metai.

Įgyvendinant I-ąjį etapą – 51-me monitoringo poste stebimi kokybės ir 59-uose kiekybės pokyčiai. Požeminio vandens kokybės monitoringo tinklas šiuo metu apima 206 šulinius ir 30 šaltinių (iš viso monitoringo tinkle – 345 postai (įskaitant 35 rezervinius gręžinius)). Monitoringo programa įgyvendinta 203-juose gręžiniuose.

Plačiau http://www.venteko.lv/eng/technologies/environmental_monitoring_in_latvia/

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija

Nacionalinė energetikos (energetinės nepriklausomybės) strategija

http://www.enmin.lt/lt/activity/veiklos_kryptys/strateginis_planavimas_ir_ES/NES_projektas_2010_2050.pdf

Lietuvos kosmoso sektoriaus naujienlaiškis

Nr. 3 http://www.zef.lt/zef/modules/document_publisher/documents/4/Kosmoso_naujienu_apzvalga_Nr.3_20110128.pdf

BENDRADARBIAVIMAS

Lietuvos geologijos tarnyba kartu su Lietuvos geografijos mokytojų asociacija ir UAB „Didakta“ parengė plakatus mokykloms „Lietuvos geotopai“ ir „Lietuvos fosilijos“.

Profesionaliai parengta geochronologinė lentelė „Gyvybės evoliucija“ vaizdžiai ir patraukliai pateikia gyvybės raidą mūsų planetoje. Nurodomos eros ir periodai, žemynų dreifas, daug papildomos informacijos.

Išleistas dar vienas išvaizdus plakatas „Mineralai“. Šios priemonės papuoš bet kurį geologo ar geografo darbo kabinetą, taip pat geografijos kabinetą, o mokinius skatins labiau domėtis geologija.

Plačiau http://www.didakta.lt/index.php?option=com_content&view=article&id=87&Itemid=82



Lietuvos geografijos mokytojų asociacija
<http://geografija.lt>

Didakta <http://www.didakta.lt>

NAUJI LEIDINIAI

Geologija = Geology = Геология / Vilniaus universitetas, Lietuvos mokslų akademija, Geologijos ir geografijos institutas, Lietuvos geologijos tarnyba = Journal of Vilnius University, Lithuanian Academy of Sciences, Institute of Geology and Geography, Lithuanian Geological Survey. – Vilnius: Lietuvos mokslų akademijos leidykla. – 2010, Vol. 52, No. 1–4 (69–72). – P. 68, i–ii, [2]. – ISSN 1392-110X

Baltica: International Journal on Geosciences / Sc. Editor: Grigelis A.; Geologijos ir geografijos institutas. – Vilnius, 2010. – Vol. 23, No. 2. – 170 p.: iliustr.

Geoscience for Society 125th Anniversary Volume / Edited by: Nenonen K., Nurmi P. A. – Espoo: Geological Survey of Finland, 2011. – 358 p.: iliustr. – Bibliogr. str. gale. – (Geological Survey of Finland; Special Paper 49)

Leidinius galite rasti LGT Publikuotų leidinių informaciniame fonde, 208 kab.

GEO įdomybės

10 gražiausių pasaulio ežerų

<http://gyvenimas.delfi.lt/leisure/10-graziausiu-pasaulio-ezeru.d?id=41592231>

Baltijos jūroje bus tiesiamas ilgas povandeninis tunelis

<http://www.grynas.lt/aplinka/baltijos-juroje-bus-tiesiamas-ilgas-povandeninis-tunelis.d?id=41591231>

Milžiniški akmeniniai grybai Bulgarijoje http://www.balsas.lt/naujiena/519963/milziniski-akmeniniai-grybai-bulgarijoje-foto?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=2011-01-11boyv1&utm_content=Kelion%C4%97s#20834

20 ekstremaliausių pasaulyje nuotykių pagal National Geographic

<http://www.balsas.lt/naujiena/520047/20-ekstremaliausiu-pasaulyje-nuotykiu-pagal-national-geographic/2>

Pastebėtos audrų ir žemės drebėjimų sąsajos

<http://www.delfi.lt/news/daily/science/pastebetos-audru-ir-zemes-drebejimu-sasajos.d?id=40379949>

Gyventojai nori nukasti Neries salą

<http://www.grynas.lt/aplinka/gyventojai-nori-nukasti-neries-sala.d?id=40552203>

Norintys paskelbti informaciją GEO naujienose rašykite el. adresu: indre.virbickiene@lgt.lt