



Leidimų išdavimas

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius

Leidimų naudoti kietųjų naudingųjų iškasenų išteklius kovo mėn. nebuvo išduota.

Leidimai tirti žemės gelmes

Įmonių turinčių leidimus tirti žemės gelmes skaičius kovo pabaigoje buvo 130.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Kovo mėnesį išduota 10 leidimų naudoti požeminį vandenį, pasirašyta 14 požeminio vandens išteklių naudojimo sutarčių.

Žemės gelmių registras

Žemės gelmių tyrimai

Kovo mėnesį įregistruoti 637 žemės gelmių tyrimai.

Žemės gelmių ištekliai

Kovo mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Molėtų r. Želvos smėlio ir žvyro telkinio ištekliai;
- Telšių r. Getautės smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų ištekliai;
- Raseinių r. Puodžių smėlio ir žvyro telkinio papildomi ir naujų plotų ištekliai.

Gręžiniai

Kovo mėnesį Žemės gelmių registro Gręžinių dalyje įregistruoti 176 gręžiniai.

Geoterminės sistemos

Kovo mėnesį įregistruota 14 geoterminių gręžinių sistemų. Iš viso užregistruotos 822 geoterminės gręžinių sistemos.

Laboratorija

Kovo mėnesį buvo ištirti 297 grunto ir požeminio vandens mėginiai.

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2020-04-03 siekė 23,01 JAV dolerių už barelį (kaina 2020-03-06 siekė 48,35 JAV dolerių už barelį) <http://www.opec.org>

Lietuvos geologijos tarnybos Informacinis leidinys leidžiamas nuo 2010 metų. Norintys prenumeruoti leidinį arba skelbti informaciją rašykite el. adresu indre.satkuniene@lgt.lt

Žydrasis auksas: kylantis globalių konfliktų šaltinis

Straipsnyje „Blue Gold: An Emerging Source of Global Conflicts“ (Daily Times, 2020 kovo 16 d.) autorius Abdul Rasool Syed, pabrėžia didėjančią gėlo vandens vertę dėl augančio žmonių skaičiaus ir klimato kaitos. Paskaičiuota, kad vandens sunaudojimas per pastaruosius 50 metų pasaulyje išaugo trigubai. Pasaulio banko duomenimis, dabartiniu metu 80 šalių su 2,8 milijardų gyventojų patiria didelį vandens trūkumą, tikima, kad šis skaičius 2030 metais padidės iki 3,9 milijardo – daugiau nei pusės pasaulio gyventojų. Tik vienas iš 9 pasaulio gyventojų naudoja švarų geriamąjį vandenį, iš jų 37 proc. yra Sub-Sacharos gyventojai. Pusę pasaulio ligoninių lovų užima pacientai, sergantys su vandeniu susijusiomis ligomis. Besivystančiose šalyse, net apie 80 proc. gyventojų susirigimų yra dėl blogo vandens.

Be to, tarptautinė organizacija [Global Water Partnership](#), paskelbė, kad tik 2,5 proc. viso pasaulio vandens yra geriamas, o iš šio kiekio 0,3 proc. yra upių ir ežerų vanduo. [National Geo-](#)

[graphic](#) prognozuoja, kad apie 2025 metus 66 proc. pasaulio gyventojų gyvens „vandens streso“, kurį sąlygos vandens poreikvojimas ir klimato kaita, regionuose.

Pranešama, kad kiekvieną minutę miršta 15 vaikų dėl nešvaraus geriamo vandens. Neturtingi žmonės kenčia dėl vandens stygiaus, tuo tarpu turtingi naudoja vis daugiau vandens ir šis paradoksas skatina vandens konfliktą.

Augantis vandens trūkumas yra faktorius, skatinantis nestabilumą, nesaugumą ir konfliktus. Pavyzdžiui, tuo susirūpinęs JAV senatas paskelbė pranešimą „Kaip išvengti vandens karų Centrinėje ir Pietų Azijoje“. Straipsnyje nurodoma, kad vandens konfliktai bręsta daugelyje pasaulio vietų.



Vanduo – tai turtas
(J. Satkūno nuotr.)

Antano Giedraičio vardo fondo premija

Atsižvelgiant į didelius A. Giedraičio nuopelnus mūsų krašto geologijai, 1996 metais buvo įsteigta Antano Giedraičio vardo premija.

A. Giedraičio geologijos fondo veiklą perėmė Lietuvos geologijos įmonių asociacija. Fondo valdybos nariai: S. Gegieckas, R. Mokrik, A. Marcinonis, V. Šeirienė, E. Rudnickaitė, A. Uždavičius, J. Satkūnas, A. Bitinas, A. Grigelis. Geologo dienos minėjimo renginyje, kuris vyks balandžio 22 d.

„Crowne plaza“ viešbutyje, kandidatai bus apdovanoti A. Giedraičio fondo ženklu „Auksinis geologo plaktukas“.



A. Giedraičio fondo Valdyba
(A. Uždavičiaus nuotr.)

Verslo ir mokslo sinergijos rezultatas – rado būdą nukenksminti ir pakartotinai panaudoti gruntą

Pastarųjų mėnesių įvykiai, kai Alytuje degė padangos, Klaipėdoje fiksuotas normas viršijantis dirvožemio užterštumas chromu, kiti garsiai nuskambėję atvejai, parodė, kad užteršto grunto

problema itin aktuali. Savaimė susitankinančio grunto technologijos yra galimybė spręsti užteršto grunto problemas. [Plačiau](#)

<http://www.statybunaujienos.lt/>