

Leidimų išdavimas

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius

Spalio mėnesį išduotas leidimas naudoti kietųjų naudingųjų iškasenų išteklius įmonei:

- UAB „Lantaja“.

Panaikintas 1 leidimo galiojimas.

Leidimai tirti žemės gelmes

Įmonių turinčių leidimus tirti žemės gelmes skaičius spalio pabaigoje buvo 120.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Spalio mėnesį išduota 10 leidimų naudoti požeminį vandenį.

Žemės gelmių registras

Žemės gelmių tyrimai

Spalio mėnesį įregistruoti 967 žemės gelmių tyrimai.

Žemės gelmių ištekliai

Spalio mėnesį aprobuoti ištekliai:

- Klaipėdos r. sav. Kojelių III smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto ištekliai,
- Kėdainių r. sav. Šilainių II smėlio ir žvyro telkinio ištekliai,
- Kalvarijos sav. Trakėnų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto ištekliai,
- Ukmergės r. sav. Rizgonių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto žvyro ištekliai,
- Klaipėdos r. sav. Glaudėnų smėlio ir žvyro telkinio ištekliai,
- Jonavos r. sav. Rizgonių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto žvyro ištekliai,
- Panevėžio r. sav. Sodelių smėlio ir žvyro telkinio ištekliai.

Grėžiniai

Spalio mėnesį Žemės gelmių registro grėžinių dalyje įregistruoti 208 grėžiniai.

Geoterminės sistemos

Spalio mėnesį įregistruotos 6 geoterminių grėžinių sistemos. Iš viso užregistruota 891 geoterminė grėžinių sistema.

Laboratorija

Spalio mėnesį buvo ištirti 299 grunto bandiniai ir 42 vandens mėginiai.



Teisės aktai

2020 m. spalio 28 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1216 [„Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimo Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“](#) (TAR kodas 2020-22875)

2020 m. spalio 28 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1220 [„Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. kovo 3 d. nutarimo Nr. 239 „Dėl 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento \(EB\) Nr. 850/2004 Dėl Patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiančio direktyva 79/117/EEB įgyvendinimo“ pakeitimo“](#) (TAR kodas 2020-22941)

2020 m. spalio 22 d. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro Nr. D1-643 įsakymas [„Dėl Topografinės, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų informacinės sistemos steigimo, topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų informacinės sistemos nuostatų ir topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų informacinės sistemos duomenų saugos nuostatų patvirtinimo“](#) (TAR kodas 2020-21942)

2020 m. spalio 15 d. [Lietuvos Respublikos branduolinės saugos įstatymo Nr. XI-1539 5, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 32, 36, 39¹ straipsnių ir 2 priedo pakeitimo įstatymas](#) Nr. XIII-3332 (TAR kodas 2020-22201)

2020 m. spalio 15 d. [Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo Nr. VIII-1234 pakeitimo įstatymo Nr. XIII-2987 1 ir 2 straipsnių pakeitimo įstatymas](#) Nr. XIII-3329 (TAR kodas 2020-22474)

2020 m. spalio 15 d. [Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 19 ir 22 straipsnių pakeitimo įstatymas](#) Nr. XIII-3331 (TAR kodas 2020-22473)

2020 m. spalio 14 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1131 [„Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. spalio 3 d. nutarimo Nr. 996 „Dėl Valstybinės aplinkos monitoringo 2018–2023 metų programos patvirtinimo“ pakeitimo“](#) (TAR kodas 2020- 21668)



Aktualijos

Lietuvos geologų sąjungos XXXI suvažiavimas-konferencija

**Lietuvos geologų sąjungos suvažiavimas-konferencija vyks
lapkričio 27 d. (penktadienį) 13 val. nuotoliniu būdu.**

Būtina išankstinė registracija: <https://forms.gle/H1FMUbgPmPVyjTR6>

Renginio dieną prašome jungtis likus 15–10 min. iki renginio pradžios.

Prisijungimo nuoroda bus patalpinta: <http://www.lgeos.lt>

[Kvietimas-programa](#)

Gerb. Lietuvos geologų sąjungos nariai!

Maloniai prašome užpildyti trumpą LGS nario anketą. Atsirado būtinybė patikslinti LGS narių skaičių. Šiuo metu LGS narių sąrašuose yra grupė žmonių apie kuriuos neturime jokios informacijos, t. y. nežinome ir tikslaus narių skaičiaus. Turėdami jūsų kontaktinius duomenis, galėsime operatyviau dalintis svarbia informacija, atlikti apklausas, informuoti apie renginius. Tai prisidės prie kvorumo klausimo sprendimo ataskaitinio-rinkiminio suvažiavimo metu. Anketa: <https://bit.ly/3421ldH>

*Tikimės jūsų supratimo,
LGS Taryba*



Tarptautinėje geologijos mokslų sąjungoje (IUGS)

Spalio 28–31 dienomis vyko Tarptautinės geologijos mokslų sąjungos (IUGS) tarybos posėdžiai (nuotoliniu būdu), kurių metu buvo pateikti vadovų, komisijų

pranešimai, renkami prezidentas, generalinis sekretorius, konsulai ir kt.

Nauju IUGS prezidentu išrinktas John Ludden, buvęs Britų geologijos tarnybos (BGS) direktorius, o į generalinio sekretoriaus pareigas pakartotinai

išrinktas Stan Finney (JAV). Daugiau informacijos <https://www.iugs.org/>

IUGS Tarybos posėdžiuose dalyvavo Jonas Satkūnas, Lietuvos atstovas ryšiams su IUGS.

Baigtas juodligės židinių inventorizavimas

Aurimas Slavinskas, Lietuvos geologijos tarnyba

Juodligė yra ūmi infekcinė liga, pasireiškianti intoksikacija, sepsiu, ūminių pūlingų uždegimų (kurbunkulų) atsiradimu, karščiavimu. Juodlige gali susirgti gyvuliai ir žmonės. Ligos sukėlėjas yra *Bacillus anthracis* – stambi, lazdelės formos bakterija. Juodligės bakterijos, patekusios į nepalankias sąlygas, sudaro sporas. Tai gali būti bedeguonė aplinka, giliai po žeme, kur nepatenka saulės spinduliai. Laukuose, kuriuose užkasti nuo juodligės kritę gyvuliai, šios sporos išsilaiko iki kelių dešimtmečių.

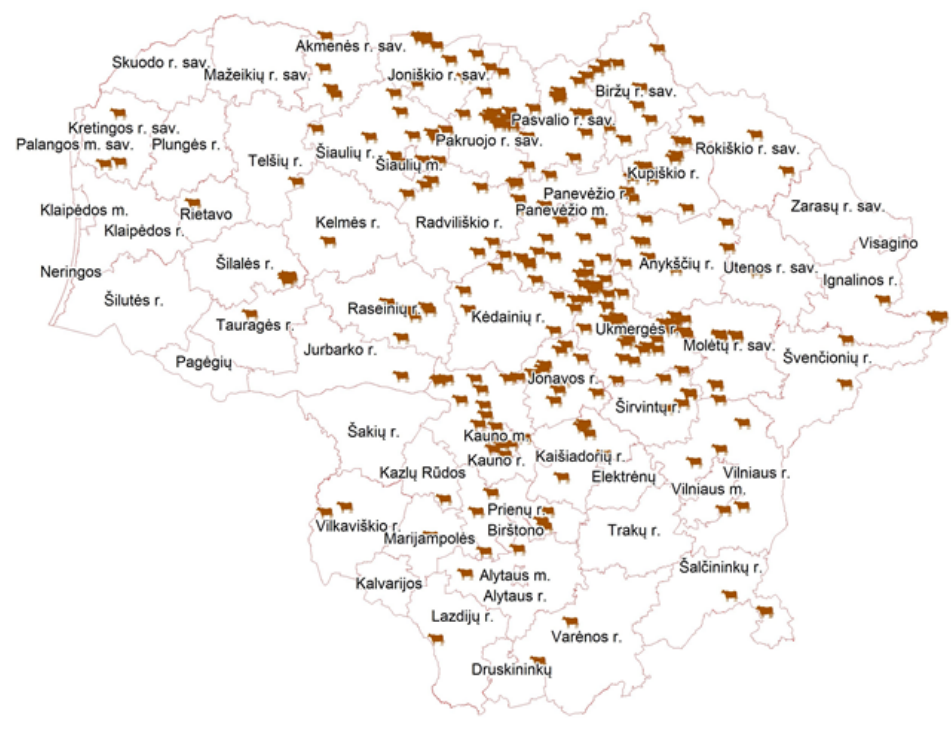
Lietuvoje susirgimai juodlige pradėti registruoti nuo 1912 m., o didžiausias gyvulių sergamumas buvo stebėtas 1935–1940 m. ir 1953–1957 metais. Juodlige susirgę ir nugaišę gyvuliai buvo sudeginami, deginimo atliekos užkasamos po žeme, o sirgusio juodlige gyvulio buvimo vieta (tvartas, gyvulio gulėjimo vieta) dezinfekuojama. Vieta, kurioje buvo užkastas juodlige sirgęs gyvulys šiandien yra laikoma nuolatinio užkrečiamos ligos (juodligės) židiniu (toliau – juodligės taršos židiniu), kurio apsauginėje zonoje draudžiama bet kokia ūkinė ar kitokia veikla.

2014 metais Lietuvos geologijos tarnyba (LGT) parengė juodligės taršos židinių (dėl juodligės nugaišintų arba nugaišusių gyvūnų užkasimo vietų) inventorizacijos programą, kurios tikslas buvo 2015–2020 metų laikotarpiu, bendradarbiaujant su Valstybinės maisto ir veterinarijos tarny-

bos (VMVT) specialistais, inventorizuoti iki šiol Valstybinėje geologijos informacinėje sistemoje GEOLIS neregistruotus juodligės kapinynus. Per šį laikotarpį buvo inventorizuoti 189 GEOLIS neregistruoti, bet VMVT žinomi juodligės taršos židiniai. Šie židiniai išsidėstę 32 savivaldybėse. Anksčiau, 2002–2009 metais, LGT buvo inventorizavusi dar 67 juodligės taršos židinius vienuolikoje Lietuvos savivaldybių.

Taigi, šiuo metu yra žinomi ir GEOLIS užregistruoti 256 juodligės taršos židiniai 43 Lietuvos savivaldybėse. Septyniolikoje savivaldybių juodligės taršos židinių VMVT ir LGT žiniomis, nėra.

Pabaigus nuolatinį juodligės židinių vietų inventorizavimą, tikslinga toliau užtikrinti tinkamą židinių priežiūrą, o pirmiausia tinkamai paženklinti nuolatinis užkrečiamosios ligos (juodligės) židinius žemės sklypuose.



Valstybinėje geologinės informacijos sistemoje GEOLIS registruoti (2002–2020 m.) juodligės taršos židiniai

Surastas amonitas „milžinas“



Ventos regioniniame parke, Papartynės dirbtinėje jūros periodo atodangoje rasti milžiniško amonito fragmentai. Amonitą rado 6 klasės moksleivis iš Panevėžio, iškasė Ventos RP vyr. specialistas, rekreacijos vadybininkas Ramūnas Dulinskis.

<http://www.ventosparkas.lt>

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2020-11-12 siekė 42,97 JAV dolerių už barelį (kaina 2020-10-12 siekė 40,57 JAV dolerių už barelį). <https://www.opec.org/>

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

GeoERA Europos geologijos tarnybų platforma <https://geoera.eu/>

Global Water Partnership <https://www.gwp.org/>