



Leidimų išdavimas

Leidimai naudoti žemės gelmių išteklius

Vasario mėnesį išduotas vienas leidimas naudoti kietųjų naudingųjų iškasenų išteklius:

- UAB „KASLITA“.

Leidimai tirti žemės gėlmes

Įmonių turinčių leidimus tirti žemės gėlmes skaičius vasario pabaigoje buvo 124.

Leidimai naudoti požeminį vandenį

Vasario mėnesį išduoti 9 leidimai naudoti požeminį vandenį.

Žemės gelmių registras

Žemės gelmių tyrimai

Vasario mėnesį įregistruota 534 žemės gelmių tyrimų.

Žemės gelmių ištekliai

Vasario mėnesį aprobuti telkinių ištekliai:

- Vilniaus m. sav. Vaidotų smėlio ir žvyro telkinio detaliam išžvalgyti ištekliai,
- Elektrėnų sav. Lajaus smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto detaliam išžvalgyti ištekliai,
- Kupiškio r. sav. Šaukliškių II žvyro telkinio naujo ploto detaliam išžvalgyti ištekliai,
- Klaipėdos r. sav. Kisinių II smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto detaliam išžvalgyti smėlio ištekliai,
- Anykščių r. sav. Kurklių žvyro telkinio naujo ploto detaliam išžvalgyti ištekliai.

Grėžiniai

Vasario mėnesį Žemės gelmių registro grėžinių dalyje įregistruoti 158 grėžiniai.

Geoterminės sistemos

Vasario mėnesį įregistruota 31 geoterminių grėžinių sistema. Iš viso užregistruotos 967 geoterminės grėžinių sistemos.

Laboratorija

Vasario mėnesį buvo ištirti 433 grunto bandiniai ir 8 vandens mėginiai.

Naftos kainos

Pagal OPEC sekretoriato skaičiavimus žaliavinės naftos kaina 2021-03-09 siekė 66,38 JAV dolerių už barelį (2020-02-09 siekė 60,30 JAV dolerių už barelį). <https://www.opec.org/>

Teisės aktai

2021 m. vasario 26 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-123 [„Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. 580 „Dėl Naudingųjų iškasenų išteklių \(išskyrus angliavandenilius\) ir žemės gelmių ertmių naudojimo konkurso nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“](#) (TAR kodas 2021-03914)

2021 m. vasario 26 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-117 [„Dėl Bendrujų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“](#) (TAR kodas 2021-03897)

2021 m. vasario 25 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-111 [„Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugpjūčio 26 d. įsakymo NR. D1-491 „Dėl Pasiūlyimų dėl saugomų teritorijų steigimo, jų ribų keitimo teikimo ir nagrinėjimo tvarkos aprašo ir pasiūlyimų dėl saugomų teritorijų steigimo, jų ribų keitimo nagrinėjimo komisijos sudarymo patvirtinimo“ pakeitimo“](#) (TAR KODAS 2021-03713)

2021 m. vasario 10 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 87 [„Dėl Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato planavimo schemos \(ribų ir tvarkymo planų\) patvirtinimo“](#) (TAR kodas 2021-02927)

2021 m. vasario 3 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 76 [„Dėl 2021–2030 metų branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo plėtros programos patvirtinimo“](#) (TAR KODAS 2021-02494)

2021 m. vasario 3 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-67 [„Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 726 „Dėl Bendrujų reikalavimų vandens telkinių monitoringui patvirtinimo“ pakeitimo“](#) (TAR kodas 2021-02125)

AKTUALIJOS

LIETUVOS
GEOLOGIJOS
TARNYBA



mini 30 metų atkurtos veiklos jubiliejų!

Gerbiami Lietuvos geologijos tarnybos darbuotojai,

Sveikinu Jus šios gražios šventės proga – atkurtos Lietuvos geologijos tarnybos 30 metų veiklos sukaktimi!

Dėkoju visiems, kurie savo mintis, idėjas ir darbus skiria Geologijos tarnybos veiklai, kad Tarnyba klestėtų ir būtų geriausia vieta dirbti ir tobulėti.

Kurkime reikalingą ir prasmingą Lietuvos geologijos tarnybą kartu!

*Lietuvos geologijos tarnybos
direktorius Giedrius Giparas*

Atkūrus Lietuvos nepriklausomybę, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu ir Aukščiausiosios Tarybos Atkuriamojo Seimo pritarimu 1991 metų kovo 11 dieną vietoj iki tol buvusių Geologijos darbų gamtinio susivienijimo ir Gamtos išteklių departamento įsteigta Valstybinė geologijos tarnyba. [1991 m. kovo 11 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 89](#)

Lietuvos geologijos tarnybos nuostatai patvirtinti 1991 m. balandžio 23 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 153.

Dėl ataskaitų registravimo!

Informuojame, kad nuo 2021 m. kovo 15 dienos pažymos apie ataskaitų įregistravimą Geologijos Fonde raštu nebus teikiamos. Pagal pateiktą prašymą apie dokumento įregistravimą bei suteiktą Fondo numerį geologinių tyrimų vykdytojai bus informuojami

elektroniniu paštu. Taip pat primename, kad visų Geologijos Fonde saugomų dokumentų aprašus galite rasti Lietuvos geologijos tarnybos elektroninių paslaugų portale (<https://www.lgt.lt/epaslaugos/>), meniu punktas „Bibliofondas“.

Geologinių tyrimų strategija <https://www.eurogeosurveys.org/>

Europos geologijos tarnybų asociacija EuroGeoSurveys, jungianti 37 šalių nacionalines geologijos tarnybas, 2021 m. sausio mėnesį paskelbė dokumentą „Strateginė tyrimų ir inovacijų dienotvarkė“ (Strategic Research and Innovation Agenda, J2021-01).

Joje geologiniai tyrimai programuojami šiomis strateginėmis kryptimis:

- Išteklių (Resourcing Europe): natūralių ir strateginių išteklių valdymas ir apsauga;
- Energijos kaita ir dekarbonizacija (Energy transition and decarbonisation): klimato kaita ir švari energija;
- Saugi ir sveika ES piliečių aplinka (Enhancing safety, security and wel-

being for EU citizens): sveikatinimas ir išmanūs miestai;

- Europos skaitmeninis dvynys (Europe's Digital Twin): skaitmeninių duomenų kaupimas, sklaida, laisva prieiga.

Strategijoje pabrėžiama, kad tik plėtojant anglies dvideginio surinkimą bei talpinimą žemės gelmėse (CCS) ir geoterminę energetiką bus galima pasiekti Paryžiaus klimato susitarimo tikslą.

Lietuvoje priimtas draudimas talpinti CO₂ žemės gelmėse, deja, nėra pagrįstas nei moksliniais nei praktiniais argumentais, užkertą kelia CCS technologijos vystymui.

Patvirtintas naujas Valstybinių žemės gelmių geologinių tyrimų 2021–2025 metų veiksmų planas „Klimato kaita ir geologinė aplinka“

Jolanta Čyžienė, Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus pavaduotoja

2021 m. vasario 26 d. Aplinkos ministro įsakymų Nr. 124 buvo patvirtintas naujas Valstybinių žemės gelmių geologinių tyrimų 2021–2025 metų veiksmų planas „Klimato kaita ir geologinė aplinka“. Valstybinių žemės gelmių geologinių tyrimų 2021–2025 metų veiksmų planą įgyvendins Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

Rengiant šį veiksmų planą buvo atsižvelgta į Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos, Nacionalinės aplinkos apsaugos strategijos, Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos įgyvendinimo priemonių plano, Nacionalinė klimato kaitos valdymo politikos strategijos, Nacionalinis energetikos ir klimato srities veiksmų 2021–2030 m. plano keliamus uždavinius ir tikslus, tarptautinius Lietuvos Respublikos įsipareigojimus ir Jungtinių Tautų 7-ąjį darnaus vystymosi tikslus. Augant bendram gaminių ir paslaugų vartojimui, būtina siekti, kad didėjantis vartojimas neprastintų gamtinės ap-

linkos būklės ir būtų laikomasi gamtą tausojančios politikos principų.

Lietuvos prisitaikymo prie klimato kaitos keliamų aplinkos pokyčių politikos strateginis tikslas yra sumažinti esamą ir numatyti galimą gamtinių ekosistemų ir šalies ūkio (ekonomikos) sektorių pažeidžiamumą ir sustiprinti gebėjimą prisitaikyti, diegiant priemones, ekonomiškai efektyviai sumažinti riziką ir žalą, išlaikyti ir padidinti atsparumą klimato kaitos pokyčiams, siekiant užtikrinti palankias visuomenės gyvenimo ir ūkinės veiklos sąlygas darniam vystymuisi. Todėl Valstybinių žemės gelmių geologinių tyrimų 2021–2025 metų veiksmų planu siekiama stebėti, tirti ir vertinti geologinės aplinkos pokyčius, juos prognozuoti, parengti ir pateikti sprendimų priėmėjams ir visuomenei naujausias žinias, susistemintą informaciją apie žemės gelmes, žemės gelmių išteklių kokybę ir žemės gelmių panaudojimo galimybes siekiant stabdyti ūkinės veiklos poveikį klimato kaitai ir skatinant „žaliosios energijos“ naudojimą. [Veiksmų planas](#)

Naftos išteklių ir gavyba Lietuvoje

Nuo 1990 m. iki 2020 m. gruodžio mėn. 31 d. Lietuvoje išgauta apie 5 471,5 tūkst. m³ naftos.

Leidimai naudoti angliavandenilių išteklius Lietuvoje yra išduoti (suteikta teisė) 8-ioms bendrovėms. Tradiciniai angliavandeniliai (nafta) Lietuvoje išgaunami tik iš sausumoje esančių naftos telkinių – naftos gavybą 2020 m. vykdė penkios bendrovės.

2020 m. nafta Lietuvoje buvo išgaunama 13-oje detaliai išžvalgytų naftos telkinių (Girkalių, Kretingos, Nausodžio, Agluonėnų, Vėžaičių, Ližių, Vilkyčių, Pocių, Dieglių, Sakučių, Šiūparių, Genčių, Šilalės). Naftos gavyba nevyko 5-iuose naftos telkiniuose (Ablingos, Auksoro, Šiaurės Vėžaičių, Šiūparių ir Uoksy).

Per 2020 m. Lietuvoje išgauta 38,11 tūkst. m³ naftos. Tai yra 21 proc. mažiau nei 2019 metais. Išgaunamųjų naftos išteklių likutis 2020-12-31 datai – 2 528 tūkst. m³.

2020-12-31 m. Lietuvoje veikė 89 eksploataciniai gręžiniai, iš jų – 36 naftos gavybos gręžiniai.

Naftos gavybos mažėjimas šalyje galėtų stabilizuotis tik atradus naujus, ekonomiškai vertingus naftos išteklius turinčius, naftos telkinius, perspektyviausiai – naujuose leidimų naudoti angliavandenilių išteklių plotuose sausumoje ir Baltijos jūros akvatorijoje ir juose pradėjus naftos gavybą. Leidimai naudoti angliavandenilių išteklius suteikiami daugiausia konkurso būdu.



Afrikos geologiniai pavojai

Tokį vaizdą nufilmavo PanAfGeo projekto dalyvis Innocent Bisimwa Rutega Demokratinėje Kongo Respublikoje. [Filmas Rolling Stones.mp4](#)