

Geofond - informačný zdroj slovenskej geológie

D. Kúšik, J. Mižák, M. Gargulák

ŠGÚDŠ, Mlynská dolina 1, 817 04, Bratislava, Slovensko, e-mail: dusan.kusik@geology.sk

Geofond v rámci rezortu MŽP SR predstavuje moderné archívne a informačné pracovisko pre oblasť geológie. Činnosť Geofondu vyplýva zo zákona č. 569/2007 Z.z. (geologický zákon) a z vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z.z.. Niektoré funkcie plní aj v zmysle zákona č. 44/1988 o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) a s ním súvisiacich zmien, doplnkov a vyhlášok.

Hlavné činnosti sú:

- registrácia prieskumných území
- vedenie registrov geologickej preskúmanosti a vedenie registra starých banských diel
- vedenie evidencie výhradných ložísk a vedenie evidencie prognózných zdrojov nerastov
- stanoviská k územným plánom obcí, miest a VÚC a k investičnej výstavbe
- ročné spracovávanie Bilancie výhradných ložísk SR, Evidencie ložísk nevyhradených nerastov SR a Prehľadu množstiev podzemných vôd SR
- evidencia a správa hmotnej dokumentácie
- v rámci štátneho informačného systému budovanie informačného systému Geofondu

- zhromažďovanie, uchovávanie, evidenciu, spracovávanie a sprístupňovanie záverečných správ (ZS) záujemcom
- vykonávanie funkcie Ústrednej geologickej knižnice SR v súlade s osobitnými predpismi
- na objednávku spracovávanie geologických informácií formou rešerší resp. kompilačných rešerší

V roku 2009 sme predstavili na 1. geologickom kongrese prvé tri registre, ktorých aplikácie boli zverejnené prostredníctvom internetu. Boli to ložiská, prieskumné územia a staré banské diela. V prednáške veľmi stručne poinformujeme o zmenách, ktorými prešli tieto aplikácie.

Odvtedy k nim pribudli ďalšie tri aplikácie a to svahové deformácie (zosuvy), skládky a hmotná dokumentácia. Na predstavenie týchto aplikácií bude hlavne zameraná naša prednáška.

Nakoniec poinformujeme o ďalších chystaných aplikáciách ako aj o celkovom smerovaní informatizácie Geofondu v rámci ŠGÚDŠ.

Literatúra:

- Kúšik D., Mižák J., (2009): Internetová aplikácia registrov Geofondu. – Ložiská nerastných surovín, Zborník zo Spoločného kongresu Slovenskej a Českej geologickej spoločnosti, október 2009.
- Kúšik, D., (2010): Nové aplikácie Mapového servera ŠGÚDŠ. – Geofond, Zborník prednášok z konferencie Enviro-i-Fórum vo Zvolene, <http://enviroforum.sazp.sk/>, jún 2010.