

A.2.14. Vymedzenie prieskumných území, ložiskových a dobývacích priestorov

V zmysle rozhodnutia Obvodného banského úradu v Bratislave č. 1663/1993 zo dňa 14.12.1993 vydaného podľa ustanovenia § 34 ods.2 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení zákona SNR č. 498/1999 Zb., ustanovenia § 41 ods. 2 písm. k/ zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení zákona SNR č. 499/1991 Zb. a ustanovenia § 8 vyhlášky SBÚ č. 79/1998 Zb. o chránených ložiskových územiach a dobývacích priestoroch v znení vyhlášky SBÚ č. 533/1991 Zb. na k.ú. Plavé Vozokany, Medvecké a časť územia Tekovských Lužian bolo určené chránené územie Bardoňovo pre osobitný zásah do zemskej kôry - priemyselné využívanie tepelnej energie zemskej kôry získanej z prenosového média, ložiskovej vody, ktorá sa bude reinjektovať. Toto rozhodnutie stratilo opodstatnenie novelou banského zákona NR SR č. 558/2001 Z.z.

1./ Obec Plavé Vozokany požiadala MŽP SR Bratislava, Sekcia geológie a prírodných zdrojov o určenie „Prieskumného územia Plavé Vozokany“ cez Sloviceo therm a.s. Bratislava. Pre určenie tohto prieskumného územia bol spracovaný geologický projekt využívania termálnej vody spracovateľom Sloviceo therm a.s. Bratislava.

2./ Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 19, § 21 a § 30 ods. 2 písm. f) zákona NR SR č.313/1999 Z.z. o geologických prácach a o štátnej geologickej správe, § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení zákona č. 215/2002 Z.z. rozhodlo o určenie prieskumného územia „Dedinka“ na vykonávanie geologických prác v etape: orientačný geologický prieskum na špeciálne účely na zriaďovanie a prevádzku zariadení pre priemyselné využívanie geotermálnej energie pre MAGMA ZAFÍR, s. r. o. Trenčianske Teplice. Prieskumné územie „Dedinka“ sa určuje s rozlohou 2 881 ha, z ktorého územia 26,87 % (774,12 ha) predstavuje k.ú. Plavé Vozokany a k.ú. Medvecké. Prieskumné územie „Dedinka“ bolo určené na štyri roky. Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť 11.11.2003.

Po určení prieskumného územia budú vykonané firmou Geokomplex a.s. Bratislava geofyzikálne merania. Jestvujúci vrt, ktorý bol vybudovaný v roku 1965 so všetkými meraniami bol v roku 1967 uzavretý. Po stanovení výdatnosti vody, ktorá kvalitou bude vyhovovať na rehabilitačno-liečebné a rekreačné účely sa uvažuje s výstavbou termálnych kúpeľov a rekreačných zariadení.

V rámci geologického prieskumu v r. 1965 bolo zistené, že v hĺbke cca 980 m pod povrchom zeme sa nachádzajú silne mineralizované, alkalicko - slané vody, natrium - bikarbonátového typu, s teplotou 80 °C. Tieto vody majú obdobnú kvalitu ako vody v lokalite Podhajská, ktoré sa využívajú na liečenie kožných chorôb a chorôb pohybového ústrojenstva. V súčasnom období sa spracováva projekt na realizáciu geotermálneho vrtu. Územný plán obce Plavé Vozokany uvažuje s využitím potenciálu uvedeného plánovaného vrtu na balneoterapeutické a rekreačné účely. Táto skutočnosť má výrazný vplyv aj na územie Tekovských Lužian a ovplyvňuje riešenie konceptu návrhu ÚPN - O .