

• JAREK, s.r.o. •
Stavbárov 1278
071 01 Michalovce
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
-/-	OU-KE-OSZP2-2025/003608-008	Ing. Soňa Košová/268	03. 02. 2025

Vec

„Plán využívania ložiska Makovisko 1 a Makovisko 2 – Poruba pod Vihorlatom“
- záväzné stanovisko orgánu štátnej vodnej správy podľa § 16a ods. 1 vodného zákona

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) prijal dňa 03.07.2024 žiadosť o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) k činnosti „Plán využívania ložiska Makovisko 1 a Makovisko 2 – Poruba pod Vihorlatom“, pre žiadateľa – JAREK, s. r. o., Stavbárov 1278, 071 01 Michalovce, IČO: 46 155 180.

K žiadosti boli priložené dokumentácie k využívaniu ložiska (Plán využívania ložiska Makovisko 1 – Poruba pod Vihorlatom, Plán využívania ložiska Makovisko 2 – Poruba pod Vihorlatom), ktoré vypracovala spoločnosť JAREK, s. r. o., Stavbárov 1278, 071 01 Michalovce – JUDr. Ing. Ivan Krajník (č. osvedč.: 543-1129/2020) v apríli 2024.

Okresný úrad v sídle kraja požiadal v súlade s § 16a ods. 3 vodného zákona poverenú osobu – Výskumný ústav vodného hospodárstva (ďalej len „poverená osoba“) o vydanie odborného stanoviska k navrhovanej činnosti/stavbe, ktoré je podkladom pre vydanie záväzného stanoviska.

Žiadateľ dňa 18.07.2024 predložil okresnému úradu v sídle kraja hydrogeologický posudok k navrhovanej činnosti, ktorý vypracoval doc. Ing. Ladislav Tometz, PhD., v júli 2024. Okresný úrad v sídle kraja doplnil dňa 23.07.2024 podanie pre poverenú osobu o dodatočne predložený hydrogeologický posudok.

Poverená osoba podaním č. RD262/2025 zo dňa 24.01.2025 zaslala odborné stanovisko k posudzovanej činnosti/stavbe, doručené okresnému úradu v sídle kraja dňa 30.01.2025.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice o vode bolo potrebné posúdiť navrhovanú činnosť/stavbu, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Posudzovanie navrhovanej činnosti/stavby sa vzťahuje na obdobie počas vykonávania ťažobnej činnosti, ako aj na obdobie po jej ukončení.

Cieľom navrhovanej činnosti je plánovaná ťažba stavebného kameňa – pyroxenického andezitu na dvoch ložiskách Makovisko 1 a Makovisko 2, k. ú. Poruba pod Vihorlatom, okres Michalovce:

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421556001250	ou-ke-oszpz@minv.sk	www.minv.sk	00151866

- Lokalita Makovisko 1 – pozemky registra „E“ parc. č.: 860/1, 860/47, 860/48, po oddelení geometrickým plánom budú predstavovať pozemky registra „C“ parc. č.: 698/12, 698/13, 698/14.
- Lokalita Makovisko 2 – pozemok registra „E“ parc. č.: 860/1, po oddelení geometrickým plánom bude predstavovať pozemok registra „C“ parc. č.: 698/15.

Celková plocha ložiska Makovisko 1 predstavuje 19 588 m² a predpokladaná maximálna ročná ťažba je 35 000 ton. Plocha ložiska Makovisko 2 predstavuje 17 000 m² s očakávanou ročnou ťažbou 60 000 ton.

Ťažba bude realizovaná povrchovým spôsobom s využitím dvoch dobývacích rezov na ložisku Makovisko 1 a štyroch dobývacích rezov na ložisku Makovisko 2, s použitím trhacích prác veľkého aj malého rozsahu.

Prípravné práce zahŕňajú úpravu a spevnenie existujúcej komunikácie na I. rez, zriadenie prístupovej komunikácie k II. dobývaciemu rezu, odstránenie rozvoľnenej horniny, odlesnenie a skryvkové práce.

Dobývacie práce budú realizované použitím trhacích prác, vyťažený materiál bude okamžite expedovaný, resp. bude dočasne uložený na skládke zriadenej v lome.

Na ložisku Makovisko 1 bude dobývanie vedené dvomi dobývacími rezmi. Výška I. rezu bude narastať do 10 m, rez bude v tvare trojuholníka. Výška II. rezu bude klesať od 0 do 10 m. Šírka dobývacích rezov bude minimálne 10 m. Zásoby voľné ložiska Makovisko 1 predstavujú 174 970 m³, t. j. 458 422 ton. Ložisko je v súčasnosti otvorené dvoma dobývacími zárezmi s výškou dobývacích rezov 2 - 6 m vzdialených od seba 5 - 15 m.

Na ložisku Makovisko 2 bude dobývanie vedené štyrmi dobývacími rezmi. Otvárka I. rezu bude na úrovni 402 m n. m., II. rezu na úrovni 392 m n. m., III. rezu na úrovni 382 m n. m., IV. rezu na úrovni 372 m n. m. Šírka dobývacích rezov bude minimálne 10 m.

Zásoby voľné ložiska Makovisko 2 predstavujú 143 730 m³, t. j. 376 573 ton (na I. reze), 340 050 m³, t. j. 890 931 ton (II. - IV. rez), teda celkom 483 780 m³, t. j. 1 267 504 ton.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby sa nachádza v čiastkovom povodí Bodrogu. Dotýka sa dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody predkvartérnych sedimentov SK200590FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Vihorlatu a geotermálneho útvaru SK300160FK Humenský chrbát.

Útvar podzemnej vody predkvartérnych sedimentov SK200590FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Vihorlatu bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 456 km². Daný útvar bol klasifikovaný v zlom kvantitatívnom stave, ale v dobrom chemickom stave. Zlý chemický stav bol spôsobený dôsledkom znečistenia pesticídmi.

Hladina podzemnej vody bola v danej oblasti narazená v rozmedzí 3 - 13 m p. t. Ťažba je viazaná na masív budovaný vulkanickými andezitmi, teda nejedná sa o súvislú hladinu podzemnej vody v mieste ložísk, ale predpokladá sa len puklinové zvodnenie v mieste intenzívnejšieho porušenia masívu.

Aj keď nie je predpoklad, že dôjde k odkrytiu súvislej hladiny podzemnej vody na území ložísk, ťažbou môže dôjsť k lokálnemu ovplyvneniu podmienok infiltrácie a odvodnenia masívu, čo sa prejaví na zmene režimu podzemnej vody v oblasti ťažby. Vzhľadom na nesúvislé zvodnenie masívu andezitov a na nízky vodohospodársky význam územia sa predpokladá, že pôjde o lokálnu zmenu a nepredpokladá sa významné ovplyvnenie režimu podzemných vôd v predkvartérnom útvare podzemnej vody SK200590FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Vihorlatu.

Počas realizácie navrhovanej činnosti/stavby a po jej ukončení možno očakávať, že nedôjde k významnému ovplyvneniu hladiny a režimu podzemnej vody, teda negatívny dopad navrhovanej činnosti/stavby na kvantitatívny stav útvaru podzemnej vody SK200590FK Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Vihorlatu sa nepredpokladá.

Navrhovaná činnosť/stavba sa nachádza v oblasti, kde sú zdokumentované významné využiteľné zdroje podzemných vôd, ktoré sú využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou v rámci regionálneho Michalovského skupinového vodovodu. Tieto využívané vrty sú situované nižšie pod navrhovanou činnosťou/stavbou v smere prúdenia podzemnej vody a sú vzdialené od posudzovanej činnosti/stavby cca 1500 m, 2300m až 3500 m.

Na základe predložených dokladov a vyššie uvedeného, okresný úrad v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona, k predloženej projektovej dokumentácii vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona nasledovné

záväzné stanovisko:

Pre činnosť/stavbu „Plán využívania ložiska Makovisko 1 a Makovisko 2 – Poruba pod Vihorlatom“ sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona (ďalej len „výnimka“).

Predmetná činnosť/stavba je zameraná na ťažbu andezitu na ložiskách Makovisko 1 a Makovisko 2 v k. ú. Poruba pod Vihorlatom v okrese Michalovce.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavba požiadal okresný úrad v sídle kraja poverenú osobu o vydanie odborného stanoviska.

Zo záverov odborného stanoviska poverenej osoby vyplýva, že vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu režimu a hladiny podzemnej vody v dotknutom predkvartérnom útvare podzemnej vody SK200590FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Vihorlatu sa nepredpokladá.

Na základe vyššie uvedených skutočností teda navrhovanú činnosť z hľadiska požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice o vode nie je potrebné posúdiť.

Zájmové územie sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Vihorlat a v určenej Chránenej krajinnej oblasti Vihorlat s vyhláseným druhým stupňom ochrany a v Chránenom vtáčom území Vihorlatské vrchy.

Okresný úrad v sídle kraja po posúdení dokumentácie k využívaniu ložiska a na základe záverov odborného stanoviska poverenej osoby dospel k záveru, že pred povolením posudzovanej činnosti sa nevyžaduje výnimka.

Poverená osoba v odbornom posúdení navrhovanej činnosti/stavby však uviedla, že nesúhlasí so závermi predloženého hydrogeologického posudku, že nedôjde k ohrozeniu zásob podzemnej vody nakoľko prúdenie, akumulácia a odber podzemných vôd hydrogeologických vrstiev pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou sa odohrávajú mimo plánovanej ťažby andezitov.

Nebol vykonaný hydrogeologický prieskum, ktorý by to preukázal. Navrhovaná činnosť/stavba je navyše situovaná nad vodárenskými zdrojmi v smere prúdenia a vodárenské zdroje zachytávajú podzemnú vodu z rovnakého hydrogeologického celku – masívu s puklinovým zvodnením a nebola identifikovaná infiltračná oblasť pre tieto vodárenské zdroje.

Okresný úrad v sídle kraja sa stotožňuje s upozornením poverenej osoby, že podľa § 3 ods. 3 písm. f) zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd sa nepovoľuje ťažiť nevyhradené nerasty povrchovým spôsobom alebo vykonávať iné zemné práce, ktorými môže dôjsť k odkrytiu súvislej hladiny podzemnej vody.

Preto odborné stanovisko poverenej osoby nemá nijaký vplyv na uvedenú zákonnú povinnosť.

Záväzné stanovisko okresného úradu v sídle kraja je podľa § 16a ods. 1 vodného zákona podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti/stavbe; ak sa územné konanie pre činnosť/stavbu nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povoľovanej činnosti.

Žiadateľ je oprávnený podľa § 16a ods. 6 vodného zákona podať návrh na začatie konania o povolení činnosti/stavby, ak zo záväzného stanoviska vyplýva, že sa nevyžaduje výnimka.

Záväzné stanovisko bude v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejnené na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a súčasne na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky po dobu 30 dní.

Na vedomie

Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o ŽP, ŠVS, Námestie slobody 0/1, 071 01 Michalovce 1

JUDr. Henrieta Halászová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky