

• VEDOS Kechnec, s. r. o.
Petrovany - Vysielač 588
082 53 Petrovany
Slovenská republika
•

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
-/-	OU-KE-OSZP2-2023/028755-002	Ing. Soňa Košová/260	06. 06. 2023

Vec

„Plán využívania ložiska štrkopieskov povrchovým spôsobom na lokalite Košice - Barca“
- 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 26.05.2023 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 štrkopieskov povrchovým spôsobom na lokalite Košice - Barca“, pre žiadateľa – VEDOS Kechnec, s.r.o., Petrovany – Vysielač 588, 082 53 Petrovany, IČO: 36 593 443 (ďalej len „žiadateľ“).

K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia k povoleniu činnosti vykonávanej bankým spôsobom pri ťažbe nevyhradeného nerastu, ktorú vypracoval Ing. Ladislav Gaško v marci 2023.
Žiadateľovi bolo vydané banké oprávnenie č. 1216/2005 zo dňa 24.05.2005 Obvodným bankým úradom Košice.

Predložená dokumentácia rieši ťažbu štrkov činnosťou vykonávanou bankým spôsobom na pozemku registra „C“ parc. č. 2581/2, k. ú. Košice - Barca s celkovou rozlohou 34 605 m² (plocha ťažobného záberu bude 28 357 m²).
Projektovaná ťažba je uvažovaná v objeme 272 227 t/rok.

Ťažba bude realizovaná v južnej časti katastrálneho územia Barca, vo vzdialenosti cca 1,6 km od pravého brehu rieky Hornád. V danom území je priemerná mocnosť suroviny 6 m.
Zaujímavé územie je projektované pre činnosť vykonávanú bankým spôsobom. Na lokalite je potrebné pred samotnou ťažbou vykonať prípravné práce.

Prípravné práce zahŕňajú vytýčenie ťažobnej lokality v teréne, vytýčenie plochy na dočasné uskladnenie technologickej skrývky a ornice a vytýčenie dopravných ciest.

Pred ťažbou budú realizované skrývkové práce, a teda odkrývka humusového horizontu ornice do hĺbky v priemere 0,35 m (v objeme 9 925 m³) a technologickej skrývky do hĺbky v priemere 1,30 m (v objeme 36 864 m³). Uhol sklonu technologickej skrývky je navrhnutý na 75°. Uhol sklonu záverného svahu skrývkového rezu je navrhnutý

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

na 15°. Uvedený uhol je postačujúci na zníženie brehovej erózie ťažobného jazera a neohrozí bezpečnosť práce a prevádzky.

Premiestnenie skrývky bude vykonávané nákladnými autami po nespevnenej dopravnej ceste a bude uložená na dočasných skládkách. Zo skládky bude expedovaná na ďalšiu úpravu.

Skládky budú agrotechnicky ošetrované až do využitia skrývky. V dobe dlhotrvajúceho sucha je potrebné skládky zavlažovať a skrúpať, aby sa zamedzilo šíreniu prachu. Využitie skrývky bude projektované na následnú úpravu ťažobného priestoru.

Navrhnutý je pozdĺžny jednokrídlový spôsob dobývania v bloku. Dobývanie bude prebiehať z povrchu úpadným spôsobom pod hladinou spodnej vody na celkovú overenú mocnosť suroviny 6 m. Generálny postup dobývania v dotknutom území je plánovaný južným až juhozápadným smerom. Táto metóda je charakteristická pre horizontálne uložené nerasty s paralelným spôsobom napredovania banských prác.

Systém dobývania vo vzťahu k doprave ťaženej suroviny bol navrhnutý automobilový do ekonomicky výhodnej vzdialenosti od miesta uloženia po okraj ťažobného bloku vo vzdialenosti 5 m od okraja územia projektovanej parcely, kde bude ponechaný ochranný pilier.

Na ťažobné účely bude použité hydraulické lopatové rýpadlo s hĺbkovou lopatou resp. lanové lopatové rýpadlo s výložníkom s minimálnym hĺbkovým dosahom záberu výložníka (ramena) rýpadla minimálne 10 m.

Prípravné a ťažobné práce sú projektované nad a pod úrovňou hladiny podzemnej vody bez prepojenia vytťaženej plochy s vodným tokom Hornád vzdialeného cca 1 600 m, resp. vypúšťania vody z ťažobného jazera do vodného toku. Vzhľadom na zvolenú dobývaciu metódu nie sú v danom ťažobnom priestore projektované odvodňovacie zásahy.

V území plánovanej ťažby bola narazená hladina podzemnej vody v rozmedzí 1,20 m – 1,70 m, ustálená hladina podzemnej vody bola v 0,80 m – 1,30 m.

Konečné úpravy ťažobného územia sú plánované po ukončení dobývania v rámci plánu rekultivácie.

Záujmové územie bolo z hľadiska požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice o vode už posúdené vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody v odbornom stanovisku poverenej osoby – Výskumný ústav vodného hospodárstva (ďalej len „poverená osoba“) č. RD1370/2023 zo dňa 18.05.2023.

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 „Plán využívania ložiska štrkopieskov povrchovým spôsobom na lokalite Košice - Barca“ sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona (ďalej len „výnimka“).

Predmetná činnosť bude vykonávaná na pozemku registra „C“ par. č. 2581/2 a k. ú. Barca, okres Košice, kraj Košický na území, ktoré bolo posúdené podľa § 16a ods. 1 vodného zákona poverenou osobou (odborné stanovisko č. RD1370/2023 zo dňa 18.05.2023).

V odbornom stanovisku je uvedené, že posudzovaná lokalita sa nachádza v území s vysokou zraniteľnosťou podzemných vôd.

Posudzovaná činnosť sa dotýka dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny.

Záujmové územie sa nachádza v inundačnom území rieky Hornád, avšak žiadny útvary povrchových vôd nie je navrhovanou činnosťou dotknutý vzhľadom na vzdialenosť lokality od vodného toku (cca 1600 m).

Navrhovaná činnosť nijakým spôsobom nebude zasahovať do nijakej vodohospodársky chránenej oblasti a ani do ochranného pásma vodárenských zdrojov.

Zo záverov odborného stanoviska poverenej osoby vyplýva, že vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov ako celku nepredpokladá.

Okresný úrad v sídle kraja po posúdení dokumentácie k povoleniu činnosti vykonávanej banským spôsobom pri ťažbe nevyhradeného nerastu a prihladnuc na závery odborného stanoviska poverenej osoby č. RD1370/2023 zo dňa 18.05.2023 dospel k záveru, že navrhovanou činnosťou nedôjde k výrazným zmenám, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na terajší ekologicky stav dotknutých útvarov podzemnej vody, a preto pred povolením posudzovanej činnosti sa nevyžaduje výnimka.

Avšak v odbornom stanovisku poverenej osoby je upozornenie na zlý chemický stav útvaru SK1001200P a vysokú zraniteľnosť územia. Zvyšovanie plôch odkrytých podzemných vôd prispieva k zvyšovaniu rizika znečistenia podzemných vôd v útvare SK1001200P a zlému chemickému stavu útvaru.

Aj minimálny narastajúci percentuálny podiel odkrytých podzemných vôd zvyšuje potenciálne riziko znečistenia podzemných vôd. Nárast plochy odkrytej podzemnej vody tiež zvyšuje v letnom období výpar vody, čo spôsobí zníženie zdrojov podzemnej vody.

Vzhľadom na vyššie uvedené je potrebné predchádzať rizikám znečistenia a realizovať opatrenia na zmiernenie týchto lokálnych dopadov na podzemnú vodu (napríklad: realizovať vhodnú stromovú výsadbu, ochranné zóny - „buffer zóny“, vhodná rekultivácia a pod.)

Je na mieste zvážiť ďalšiu obdobnú činnosť v danej lokalite.

Okresný úrad v sídle kraja upozorňuje, že je nutné vykonať opatrenia, ktorými sa zabráni úniku ropných látok do podzemných vôd z dopravných mechanizmov využívaných pri ťažbe a preprave (údržba mechanizmov).

Záväzná 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; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzná stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

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

Záväzná 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 Košice, Odbor starostlivosti o ŽP, OSZP3, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice 1

JUDr. Henrieta Halászová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky