

• LADCE Betón, s.r.o.
Janka Kráľa 601
018 63 Ladce
Slovenská republika
•

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trenčín
2024/19/Du 10.06.2024	OU-TN-OSZP2-2024/029606-004	JUDr.Rajniček/kl.688	02. 12. 2024

Vec

„Plán využívania ložiska – štrkovisko lokalita Dulov“ záväzné stanovisko 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

Okresnému úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín (ďalej „OÚ Trenčín“) bola dňa 11. 06. 2024 doručená žiadosť spoločnosti LADCE Betón, s.r.o., Janka Kráľa 601, 018 63 Ladce, IČO: 313 33 389 (ďalej „LADCE Betón, s.r.o.“), ktorá sa týka vydania 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 (ďalej len „vodný zákon“) pre navrhovanú činnosť „Plán využívania ložiska – štrkovisko lokalita Dulov“ (ďalej „navrhovaná činnosť“).

Predmetná činnosť bude realizovaná v k.ú. Dulov na pozemkoch C-KN - p. č. 721/3, 722/3, 721/4, 723/14, 723/15; využívaná plocha 48 168 m², plocha určená na dobývanie 42 852 m².

Predloženú projektovú dokumentáciu vypracoval Ing. Jozef Beck, (osvedčenie MH č. 1111/1994), bankský projektant a hlavný bankský merač vo februári 2024 (ďalej „projektová dokumentácia“). K žiadosti boli ďalej priložené vyjadrenia k navrhovanej činnosti od Okresného úradu Ilava, odboru starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny č. OU-IL-OSZP-2024/001057-004 zo dňa 04.06.2024, Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky č. CHKOSV/213-001/2024 zo dňa 30.05.2024, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. č. SVP 12412/2024/2 zo dňa 17.06.2024, ako aj podklady súvisiace s vydaným rozhodnutím o povolení dobývania ložiska nevyhradeného nerastu č. 1200/S/Pv/1997 zo dňa 01.10.1997 pre Považskú cementáreň, a.s. Ladce, k realizácii ktorého však nedošlo.

Hydrogeologický posudok „Horovce – Dulov, uvažovaná prieskumná oblasť na ťažbu štrkov vypracovala RNDr. Mária Némethyová v apríli 1996 (ďalej „hydrogeologický posudok“).

OÚ Trenčín v súlade s § 16a ods. 3 vodného zákona požiadal listom č. OU-TN-OSZP2-2024/029606-002 zo dňa 18.06.2024 poverenú osobu - Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava (ďalej len „VÚVH“) o vydanie odborného stanoviska k navrhovanej činnosti, ktoré je podkladom pre vydanie záväzného stanoviska OÚ Trenčín podľa § 16a ods. 1 vodného zákona.

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421327411671	oszp.tn@minv.sk	www.minv.sk	00151866

Odborné stanovisko VÚVH bolo OÚ Trenčín doručené dňa 15.11.2024 listom č. RD3217/2024 zo dňa 11.11.2024 (ďalej „odborné stanovisko VÚVH“).

OÚ Trenčín ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa ustanovení § 1 ods.1 písm. b) a § 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 a ustanovení § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva k navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska – štrkovisko lokalita Dulov“ na základe predloženej dokumentácie a súvisiacich podkladov

záväzné stanovisko

podľa § 16a ods. 1 vodného zákona:

Pre navrhovanú činnosť „Plán využívania ložiska – štrkovisko lokalita Dulov“ sa pred povolením činnosti nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie záväzného stanoviska a navrhovaných opatrení:

Podľa predloženej projektovej dokumentácie plán využívania územia je spracovaný so zámerom na využívanie ložiska nevyhradeného nerastu – štrkopieskov činnosťou vykonávanou bankským spôsobom. Po ukončení ťažby bude vykonaná rekultivácia územia podľa požiadaviek vlastníka pozemkov. Vytŕažené štrkopiesky budú použité na komerčné účely ako stavebný kameň pre výrobu betonárskych zmesí a využitie v regióne.

Nevyhradené ložisko štrkopieskov sa nachádza v katastrálnom území Dulov, obec Dulov, okres Ilava v inundačnom území toku Váh na jeho pravej strane. Záujmové územie je značne devastované predchádzajúcou nekontrolovanou činnosťou vykonávanou bankským spôsobom neznámych subjektov, je neudržiavané a v súčasnosti nevyužívané; nachádzajú sa tu len náletové traviny a dreviny.

Podľa rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia v Trenčíne č. OÚŽP-2009/00040-009 IVK zo dňa 31.3.2009 sa navrhovaná činnosť „Plán využívania ložiska-štrkovisko lokalita Dulov“ nenachádza v ochranných pásmach I. a II. stupňa vodárenského zdroja Kameničany, vrtý HKS-3, 6, 7.

V predmetnej lokalite bolo Obvodným bankským úradom v Prievidzi vydané „Rozhodnutie o povolení dobývania ložiska nevyhradeného nerastu“ č. 1200/S/Pv/1997 zo dňa 1. 10. 1997 pre Považskú cementáreň a. s. Ladce. Nakoľko zásoby ložiska neboli využité, má dcérska spoločnosť Považskej cementárne, a. s., spoločnosť LADCE Betón s. r. o. záujem na realizácii dobývania nevyhradeného nerastu – štrkopieskov v danej lokalite.

Činnosť vykonávaná bankským spôsobom bude realizovaná v dvoch etapách. Prvá etapa bude pozostávať z prípravných prác a v druhej etape realizované dobývanie. Dobývací metóda, ktorá bude aplikovaná pri ťažbe štrkopieskov, bude plošné dobývanie v jednej kazete a vertikálne bude členená na dva ťažobné rezy a to I. rez, tzv. suchý rez nad hladinou podzemnej vody a II. rez tzv. mokrý rez.

Pozemky patriace do danej oblasti sú spoločnou nehnuteľnosťou a obhospodaruje ich Urbárska obec Dulov, pozemkové spoločenstvo.

Predmetnú navrhovanú činnosť bolo potrebné posúdiť z pohľadu požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice č. 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady z 23.októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva – rámcová smernica o vode (ďalej „RSV“). Článok 4.7 RSV je do slovenskej legislatívy transponovaný v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

RSV podľa odborného stanoviska VÚVH určuje pre útvary povrchovej vody a útvary podzemnej vody environmentálne ciele. Hlavným environmentálnym cieľom RSV je dosiahnutie dobrého stavu vôd v spoločenstve do roku 2015 resp. 2021 najneskôr však do roku 2027 a zabránenie jeho zhoršovaniu. Členské štáty sa majú snažiť o dosiahnutie cieľa – aspoň dobrého stavu vôd, definovaním a zavedením potrebných opatrení v rámci integrovaných

programov opatrení, berúc do úvahy existujúce požiadavky spoločnosti. Tam, kde dobrý stav vôd už existuje, mal by sa udržiavať.

V prípade nových infraštruktúrnych projektov nedosiahnutie úspechu pri dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody, dobrého ekologického stavu, prípadne dobrého ekologického potenciálu útvarov povrchovej vody, alebo predchádzaní zhoršovania stavu útvarov povrchovej alebo podzemnej vody v dôsledku nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo keď sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka sa nepovažuje za porušenie RSV, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v článku 4.7 RSV.

Lokalita navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska-štrkovisko lokalita Dulov“ je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa dvoch vodných útvarov povrchových vôd: útvaru povrchovej vody – SKV0474 Váh a útvaru povrchovej vody – SKV0449 Kvašov, ako aj dvoch útvarov podzemných vôd: útvaru kvartérnych sedimentov – SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a útvaru predkvartérnych hornín – SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska-štrkovisko lokalita Dulov“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvarov povrchovej vody SKV0474 Váh a SKV0449 Kvašov, alebo či navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na zmenu hladiny a stav dotknutých útvarov podzemných vôd SK1000500P podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny.

Útvar povrchovej vody SKV0474 Váh (rkm 205,0 – 164,0) bol na základe revízie útvarov povrchovej vody vykonanej v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodia vymedzený ako výrazne zmenený vodný útvar so zmiernujúcimi opatreniami.

Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný v dobrom a lepšom ekologickom potenciáli s vysokou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav, taktiež s vysokou spoľahlivosťou.

Útvar povrchovej vody SKV0449 Kvašov (rkm 9,35-0,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar.

Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný priemernom ekologickom stave s nízkou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav.

Útvar podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov bol vymedzený ako útvar kvartérnych sedimentov s plochou 1069,302 km².

Na základe hodnotenia stavu útvaru v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodia v rámci Vodného plánu Slovenska 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom chemickom i kvantitatívnom stave a v útvare nebolo preukázané riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 z hľadiska kvantitatívneho ani chemického stavu.

Útvar podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 4451,705 km².

Na základe hodnotenia stavu útvaru podzemnej vody SK2001800F v rámci Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom chemickom stave, ale v zlom kvantitatívnom stave v dôsledku výskytu lokálnej nadmernej exploatacie (3 lokality s kritickým bilančným stavom a 2 lokality s havarijným bilančným stavom).

Predmetná lokalita navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska-štrkovisko lokalita Dulov“ sa nachádza v aluviálnych náplavoch rieky Váh, ktoré sa vyznačujú podľa odborného stanoviska VÚVH vysokou zraniteľnosťou podzemných vôd. Navrhovaná činnosť realizovaná v blízkosti dvoch existujúcich vodných plôch tvorených odkrytou hladinou podzemnej vody, ktoré vznikli pravdepodobne v dôsledku ťažby štrkopieskov v minulosti. Na základe prieskumu a údajov z monitorovania sa predpokladá, že priemerná hladina podzemnej vody v mieste ťažby bude cca 3,7 - 4 m p.t.

Podľa hydrogeologického posudku bola narazená hladina podzemnej vody v predmetnom území zistená v hĺbke od 2,4 do 5 m p.t.

Počas realizácie navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska-štrkovisko lokalita Dulov“, bude vykonávaná ťažba bankským spôsobom, ktorá bude lokalizovaná v inundačnom území útvaru povrchovej vody SKV0474 Váh, a v blízkosti útvaru povrchovej vody SKV0449 Kvašov.

Na základe predpokladu, že bude dodržaná hranica ťažobného priestoru od brehového priestoru útvarov povrchovej vody SKV0474 Váh a SKV0449 Kvašov v minimálnej vzdialenosti 50,0 m od brehovej čiary, sa významné ovplyvnenie fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík a zhoršenie ekologického stavu/potenciálu útvarov povrchovej vody SKV0474 Váh a SKV0449 Kvašov počas realizácie navrhovanej činnosti, po jej ukončení, ako aj počas jej prevádzky podľa odborného stanoviska VÚVH nepredpokladá.

Zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemných vôd SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny môžu spôsobiť tie časti ťažobnej činnosti, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch, alebo v priamom dotyku s nimi. Nakoľko navrhovaná ťažba štrkopieskov má byť realizovaná v kvartérnych náplavoch rieky Váh, priame ovplyvnenie sa týka kvartérneho útvaru podzemných vôd SK1000500P. Predkvartérny útvar SK2001800F môže byť ovplyvnený len nepriamo.

Nakoľko predmetom navrhovanej činnosti je ťažba nevyhradeného nerastu – štrkopiesku a vzhľadom na geologickú stavbu útvaru podzemnej vody predkvartérnych sedimentov SK2001800F, ktorý je situovaný (vertikálne) pod útvarom podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000500P, bude tento útvar uvedenou navrhovanou činnosťou zasiahnutý len minimálne v miestach, kde sa pod kvartérom nachádzajú priepustné vrstvy štrkov s prevahou zlepcov.

Odtážením zeminy a ťažbou štrkov ale dôjde k odkrytiu súvislej hladiny podzemnej vody, čo predstavuje zásah do zvodneného kolektora a zvyšuje potenciálnu možnosť znečistenia podzemných vôd. Preto je nevyhnutné venovať pri všetkých činnostiach zvýšenú pozornosť riziku znečistenia podzemnej vody pri ťažbe a udržiavať dobrý technický stav všetkých mechanizmov, ktoré sa budú využívať pri zemných prácach a zamedziť potenciálnemu prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody.

Počas realizácie navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska-štrkovisko lokalita Dulov“ VÚVH vo svojom odbornom stanovisku nepredpokladá významný vplyv na režim a zmenu hladiny a stav dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny.

Po realizácii navrhovanej činnosti „Plán využitia ložiska – štrkovisko lokalita Dulov“ (ťažba štrkopieskov) sa podľa odborného stanoviska VÚVH predpokladá len lokálny vplyv na zmenu režimu a hladiny podzemnej vody; významný vplyv na režim, hladinu a stav útvarov podzemnej vody SK1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny ako celkov nie je očakávaný.

Odkrytá hladina podzemnej vody v katastrálnom území Dulov v súčasnosti predstavuje spolu približne 337 550 m², čo je plocha existujúcej odkrytej hladiny podzemnej vody na lokalite a tvorí 6,1 % plochy k. ú Dulov. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu plochy s odkrytou hladinou podzemnej vody o 42 852 m², čím stúpne podiel odkrytých podzemných vôd v rámci tohto katastrálneho územia na 6,9 %.

V súvislosti s rozširovaním plochy odkrytej podzemnej vody sa prejavuje najmä v letnom období zvýšenie výparu vody, čo môže vplývať na zníženie zdrojov / hladiny podzemnej vody.

Pri ploche odkrytia hladiny podzemnej vody nad 10 % už takýto výpar môže podľa odborného stanoviska VÚVH výrazne ovplyvniť aj zmenu zdrojov podzemnej vody a pokles hladiny podzemnej vody. Odkrytie podzemnej vody má tiež významný vplyv na zmeny jej teploty. V letnom období zvýšenie teploty odkrytej podzemnej vody môže mať za následok jej eutfiziaciu, čo môže ovplyvniť jej celkovú kvalitu v danej oblasti. VÚVH v odbornom stanovisku súčasne upozorňuje, že aj minimálny narastajúci percentuálny podiel odkrytých podzemných vôd zvyšuje potenciálne riziko ich znečistenia.

Za problematickú považuje VÚVH vo svojom odbornom stanovisku aj tú skutočnosť, že plánovaná odkrytá plocha podzemnej vody v blízkosti vodárenského zdroja má po ukončení činnosti a rekultivácii slúžiť pre vtáky, alebo na chov rýb, čo zvyšuje riziko znečistenia podzemnej vody a navyše môže spôsobovať problémy vo vzťahu k znečisteniu z nelegálnych skládok alebo nepovoleného vypúšťania. Vzhľadom na pomerne vysokú priepustnosť štrkového kolektora je tu vysoké riziko šírenia potenciálneho znečistenia v rámci tohoto vysoko priepustného horizontu do okolia alebo do toku, keďže podľa hydrogeologického posudku rieka Váh väčšinou drénuje podzemné vody.

V závere odborného posudku VÚVH pre ďalšie povoľovacie konania odporúča nasledovné opatrenia:

1. Keďže narastajúci percentuálny podiel odkrytých podzemných vôd v rámci katastrálneho územia Dulov, ktorý po realizácii navrhovanej činnosti dosiahne 6,9 % odkrytých podzemných vôd vo vzťahu k celkovej ploche katastrálneho územia Dulov, môže v prípade ďalšieho rozširovania odkrytej vodnej plochy v budúcnosti významne ovplyvniť stav, režim a hladinu podzemnej vody, VÚVH realizáciu ďalšej takejto činnosti v budúcnosti preto odporúča zvážiť a nerozširovať ťažbu a neodkrývať hladinu podzemnej vody v tejto oblasti.

Pri ploche odkrytia hladiny podzemnej vody nad 10 % VÚVH požaduje v prípade ďalšieho rozširovania ťažby z hľadiska vplyvu na hladinu, režim a stav podzemnej vody podložiť bilančným výpočtom a modelovaním.

2. Vypracovať aktualizovaný hydrogeologický posudok, v rámci plánu rekultivácie, ktorý by hodnotil aj následný vplyv po ukončení realizácie ťažby a navrhol dostatočné opatrenia na ochranu vodárenských zdrojov a perspektívnych (schválených) využiteľných zdrojov podzemnej vody v okolí odkrytej plochy podzemnej vody vzniknutej ťažbou nevyhradenej suroviny – štrkopieskov na lokalite Dulov.

3. Keďže počas záplav by mohlo dôjsť k nepriamemu vplyvu na útvary povrchových vôd SKV0474 Váh a SKV0449 Kvašov, je nevyhnutné zabezpečiť, aby ťažobný priestor bol vo vzdialenosti minimálne 50 m od brehovej čiary.

4. Venovať pri všetkých činnostiach zvýšenú pozornosť riziku znečistenia podzemnej vody pri ťažbe a udržiavať dobrý technický stav všetkých mechanizmov, ktoré sa budú využívať pri zemných prácach a zamedziť potenciálnemu prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody.

Na záver VÚVH vo svojom odbornom stanovisku konštatuje, že navrhovanú činnosť nie je potrebné posúdiť podľa článku 4.7 RSV.

Na základe uvedených skutočností a po zohľadnení vyššie uvedených pripomienok vychádzajúcich z odborného stanoviska VÚVH sa pred povolením navrhovanej činnosti nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR po dobu 30 dní.

Ing. Jana Hurajová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátúrne číslo záznamu: 0141643/2024

Vec: „Plán využívania ložiska – štrkovisko lokalita Dulov“ záväzné stanovisko 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

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	02.12.2024 12:25	Hurajová Jana, Ing.	vedúci	OU-TN- OSZP	vedúca odboru	Nie		