



GRUY spol. s r.o.
Námestie artézskych prameňov 1
984 01 Lučenec
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	OU-BB-OSZP2-2024/006971-00	Ing. Martin Číž/048/4306264	21. 05. 2024

Vec

„Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“

- 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 Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 19.07.2023 doručená žiadosť spoločnosti Georgica, s.r.o., Hlavná ul. 641/36, 986 01 Filákov, IČO: 36 622 800 zastúpená spoločnosťou GRUY spol. s r.o., Nám. Artézskych prameňov 1, 984 01 Lučenec, IČO: 36 626 040, 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“) pre navrhovanú činnosť/stavbu „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“. K žiadosti bola priložená dokumentácia pre územné konanie „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“ (spracovateľ PD: Ing. Ivan Bebják, január 2023) a znalecký posudok „Posúdenie a zabezpečenie zdrojov závlahovej vody pre orechové sady v k.ú. Buzitka v extravilánoch obcí Buzitka, Nitra na Ipľom a Prša“ (Znalec: RNDr. Ivan Šarik).

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie pri výkone pôsobnosti okresného úradu v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona na základe predloženého zámeru vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie:

Účelom tohto záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona je posúdenie významnosti vplyvu realizácie nového projektu „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“ na stav útvarov povrchovej vody a stav útvarov podzemnej vody vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov určených v § 5 vodného zákona a prijatie záveru, či je potrebné posúdenie tohto nového rozvojového projektu podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, ktorý je transpozíciou článku 4.7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločnosti v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“).

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421484306250	oszp.bb@minv.sk	www.minv.sk	00151866

Predložená činnosť „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“ je umiestnená v Banskobystrickom kraji, v katastrálnom území obce Buzitka a obce Nitra nad Ipľom v nadmorskej výške cca 180–245 m n. m.

Podkladová dokumentácia navrhuje rozšírenie závlah na výmere 62,66 ha. Pre zabezpečenie závlah bude využitý jestvujúci vodný zdroj – nádrž a jestvujúca čerpacia stanica. Spolu s osadením nového čerpadla sa vybuduje výtlačné prívodové potrubie v dĺžke 2033 m a zároveň sa vybudujú dve káblové prípojky elektrickej energie, akumulčná nádrž a filtračná stanica. Distribučné a kvapkové potrubia budú umiestnené na povrchu na plochách vysadených orechov.

Podľa projektovej dokumentácie pre územné konanie (DÚR) „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“ činnosť/stavbu tvoria nasledovné stavebné objekty: SO-01 Čerpadlo v jestvujúcej ČS, SO-02 Výtlačné potrubie, SO-03 Elektrické prípojky, SO-04 Akumulačná nádrž s ČS a 2x filtračná stanica, SO-05 Spevnená plocha – prístupová cesta.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“ je situovaná v čiastkovom povodí Ipľa. Dotýka sa dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2003100P Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“ nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov a SK2003100P Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny.

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie činnosti „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sádov“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Útvar podzemnej vody SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov má plochu 198,072 km².

Na základe hodnotenia stavu útvaru v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom a v zlom chemickom stave ako dôsledok znečistenia dusičnanmi, síranmi a fosforečnanmi.

Z hľadiska rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 je tento útvar klasifikovaný v riziku nedosiahnutia dobrého chemického stavu, vzhľadom na identifikovateľnú vysokú zraniteľnosť tohto útvaru a zistený významne trvalo vzostupný trend koncentrácií dusičnanov, síranov a fosforečnanov.

Útvar podzemnej vody SK2003100P Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny je útvar predkvartérnych hornín s plochou 564,500 km².

Na základe hodnotenia stavu útvaru v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom i chemickom stave.

Z hľadiska rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 nie je tento útvar klasifikovaný v riziku nedosiahnutia dobrého kvantitatívneho a chemického stavu.

Výsledky hodnotenia rizika a hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú bližšie popísané vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), v kapitole 5.2 link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.

Stavebné objekty stavby Závlaha orechových sádov - AGIS“, ktoré môžu spôsobiť zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov a SK2003100P Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny sú SO-01 Čerpadlo v jestvujúcej ČS, SO-02 Výtlačné potrubie, SO-04 Akumulačná nádrž s ČS a 2x filtračná stanica.

Čerpanie vody bude jedným čerpadlom s parametrami $Q = 90,0 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$, $H = 80 \text{ m}$. Čerpadlo bude odoberať vodu z nádrže potrubím a čerpať ju do akumuláčnej 900 m³ nádrže, ktorá sa navrhuje pri ČS č.6. Potrubie bude uchytené na odbernom objekte v jestvujúcej nádrži č.1. Potrubie bude zabezpečovať distribúciu vody od jestvujúceho odberného objektu ku akumuláčnej nádrži pri ČS6 a z ČS6 ku postrekovačom na plochy orechových sadov.

Výtlačné potrubie bude z PE DN 200 mm, PN 16 potrubia dĺžky 2033 m.

Filtračná stanica bude typu Yamit 3 x 25". Čerpadlá a filtre budú osadené v murovanom prízemnom uzamykateľnom objekte pôdorysných rozmerov 5,0 x 3,0 m.

Sacie potrubie čerpadla bude odoberať vodu z akumuláčnej 900 m³ nádrže, ktorá bude umiestnená pri objekte ČS6. Objekt bude založený na upravenom teréne na kóte 235,00 m n. m. na betónových základových pásoch, obvodové murivo bude tehlové. Pôdorysné vonkajšie rozmery objektu sú 5,8 x 3,8 metra, svetlá výška miestnosti je 2,4 metra. Objekt bude zastrešený drevenou konštrukciou sedlovej strechy. Na podlahe na kóte 235,20 m n. m. budú vybetónované tri základy pre uloženie filtrov.

Hydrogeologickým prieskumom závlah v novembri 2009 overil v štrkopiesčitom kolektíve v 2,4m zvodnej vrstve údolnej nivy Ipel orientačnou čerpacou skúškou koeficient filtrácie $K_f 8.10^{-4} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$. Táto hodnota zabezpečuje prítok podzemnej vody do nádrže 12 l za sekundu čo môže akumulovať vodu na zavlažovanie v nej o objeme cca 60 000 m³. Nádrž vznikla po vyťažení kvartérnych sedimentov po podložie neogénu, ktoré tvoria neprípustné aleurity lučeneckých vrstiev v hĺbke 4,75 – 5,0 m p.t.

Celková spotreba vody na zavlažovanie v orechových sadoch na jestvujúcich a plánovaných plochách 129,85 ha (67,19 – jestvujúca plocha závlah + 62,66 ha rozšírenie plochy závlah) je 337 610 m³ (priemerný rok) a 405 132 m³ (suchý rok).

Počas realizácie navrhovanej činnosti „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sadov“, ktorej cieľom je čerpanie vody zo štrkoviska zásobovaného podzemnou vodou prostredníctvom existujúcej čerpacej stanice s navrhovaným novým čerpadlom, sa vplyv realizácie predmetnej navrhovanej stavby/činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutých útvaroch podzemnej vody SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov a SK2003100P Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny nepredpokladá.

Avšak, nakoľko je útvár podzemnej vody SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov klasifikovaný ako rizikový s hrozbou nedosiahnutia dobrého chemického stavu, je nevyhnutné pristupovať k využívaniu tohto útvaru uvažene a počas realizácie prác vykonať najprísnejšie preventívne opatrenia a zabrániť úniku znečisťujúcich látok do prostredia a dbať na ochranu podzemnej vody pred akýmkoľvek potenciálnym znečistením.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sadov“ budú jednotlivé lokality orechových sadov zavlažované podzemnou vodou dodávanou pomocou závlahovej čerpacej stanice. Vzhľadom na technické riešenie závlahového systému možno predpokladať, že užívanie navrhovanej činnosti sa na kvantitatívnom stave dotknutých útvarov podzemnej vody SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov a SK2003100P Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny neprejaví.

Z hodnotenia v pláne manažmentu povodí vyplýva, kvartérny útvár SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov bol hodnotený v zlom chemickom stave v dôsledku znečistenia dusičnanmi, síranmi a fosforečnanmi, a z hľadiska rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 bol klasifikovaný v riziku nedosiahnutia dobrého chemického stavu. Nakoľko ide o útvár podzemnej vody s vysokou zraniteľnosťou podzemných vôd je potrebné zabezpečiť, aby nedochádzalo k znečisťovaniu podzemných vôd v dotknutom území.

Na základe odborného posúdenia predloženej činnosti/stavby „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sadov“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva sa vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknuté útvary podzemnej vody SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov a SK2003100P Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny ako celku sa nepredpokladá.

Pri tomto posudzovaní okresný úrad v sídle kraja vychádzal zo stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 07.05.2024.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s odborným stanoviskom Výskumného ústavu vodného hospodárstva odporúča v súvislosti s realizáciou čerpania odkrytej podzemnej vody uvážené využívanie závlahovej vody, nakoľko podzemné vody sú prednostne určené na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Vzhľadom na charakter činnosti by mohlo neuvážené vyžívanie závlahovej vody mať negatívny vplyv na útvary podzemnej vody SK1000800P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipl'a a jeho prítokov a SK2003100P Medzizrnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a západnej časti Cerovej vrchoviny.

Pri tomto posudzovaní okresný úrad v sídle kraja vychádzal zo stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 22.09.2023.

Na základe uvedených predpokladov možno konštatovať, že realizáciou činnosti/stavby nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutého vodného útvaru a preto sa pred povolením činnosti nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

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

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 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 Slovenskej republiky po dobu 30 dní.

Na vedomie

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec 1

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátorne číslo záznamu: 0053369/2024

Vec: „Buzitka, Rozšírenie závlahy orechových sadov“ - 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	21.05.2024 10:06	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB-OSZP	vedúca odboru	Nie		