



FILAGRO SK, s. r. o.
Zvolenská cesta 2740
984 01 Lučenec
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Banská Bystrica

OU-BB-OSZP2-2023/019860-004 Ing. Martin Číž/048/4306264

21. 06. 2023

Vec

„Závlaha v lokalite Nenince“

- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 28.02.2023 doručená žiadosť spoločnosti FILAGRO SK s.r.o., Zvolenská cesta 2740, 984 01 Lučenec, IČO: 50 160 168, 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 „Závlaha v lokalite Nenince“. K žiadosti bola priložená technická správa „Závlaha v lokalite Nenince“ (Hydroconsulting s.r.o., Bulharská 70, 821 04 Bratislava, Zodpovedný projektant: Ing. Martin Švec, február 2023).

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 „Závlaha v lokalite Nenince“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Nenince“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, avšak len za podmienky, že množstvo vody odobrané z toku bude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený prietok 20% Qa pod miestom odberu závlahovej vody.

Ak uvedená podmienka splnená nebude, tak sa pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Nenince“ vyžaduje 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 „Závlaha v lokalite Nenince“ 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

Telefón

+421484306250

E-mail

oszp.bb@minv.sk

Internet

IČO

00151866

Číslo spisu

OU-BB-OSZP2-2023/019860

Por.č.záznamu

004

Číslo záznamu

0074153/2023

Typ záznamu

Externý odoslaný záznam

Forma originálu

hodnoverná elektronická

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 spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“).

Predložená činnosť „Závlaha v lokalite Nenince“ je umiestnená v Banskobystrickom kraji, na poľnohospodárskych pozemkoch medzi VN Nenince a Selianskym potokom v katastrálnom území Nenince, Opatovská Nová Ves a Bátorová.

Predmetom činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“ je čerpanie vody z vodnej nádrže Nenince nachádzajúcej sa na Kosihovskom potoku s cieľom zabezpečiť závlahovú vodu pre postrekové stroje, ktoré budú zavlažovať plochu o výmere 270 ha, prostredníctvom odberného miesta, kde bude využívané mobilné čerpadlo na podvozku so savicou alebo kontajnerová čerpacia stanica.

Lokalita činnosti je rozdelená do štyroch sekcií, ktoré budú zavlažované prostredníctvom postrekových strojov od firmy Bauer, ktoré budú zásobované vodou z vodnej nádrže Nenince na Kosihovskom potoku pomocou prenosného alebo kontajnerového čerpadla, cez systémové oceľové skladacie potrubie s rýchlospojkami. Potrubie bude uložené na teréne a bude ho možné trasovať k jednotlivým strojom podľa potreby.

Odberné miesto je navrhované ako pôvodne uvažované pre výhľadové závlahy, alebo novo určené s čerpaním buď mobilným čerpadlom na podvozku so savicou, alebo kontajnerovou čerpacou stanicou. Miesto pre odber bude technicky upravené podľa potreby.

Obdobie pre čerpanie povrchovej vody je navrhované v mesiacoch marec až október v trvaní 20 hodín denne.

Spotreba vody: hodinová spotreba je navrhovaná 300 m³; denná spotreba pri čerpaní 20 hodín je navrhovaná 6 000 m³, len pri zavlažovaní, ročná spotreba pri čerpaní od marca do októbra je navrhovaná 864 000 m³, nie vždy sa bude zavlažovať.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Nenince“ je situovaná v čiastkovom povodí Ipl'a. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2002300P Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny.

Útvar povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok (rkm 12,70 - 0,00) bol vymedzený ako výrazne zmenený vodný útvar. Tok je ovplyvnený hydromorfologickými zmenami, no na väčšine svojho územia si zachováva svoj prirodzený a meandrujúci charakter.

Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný v zlom ekologickom potenciáli so strednou spoľahlivosťou.

Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav s nízkou spoľahlivosťou.

Útvar povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok sa nachádza v riziku nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027. (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022).

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej SKI0048 Kosihovský potok alebo či činnosť nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2002300P Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny.

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Činnosť, ktorá môže byť príčinou možných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok je čerpanie vody z vodnej nádrže Nenince za účelom zavlažovania.

Vzhľadom na skutočnosť, že čerpanie závlahovej vody sa uskutoční pomocou prenosného alebo kontajnerového čerpadla, cez systémové oceľové skladacie potrubie uložené na teréne, možno očakávať, že zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok, spôsobené realizáciou činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“, nebudú významné do takej miery, aby spôsobili zhoršovanie jeho ekologického potenciálu.

Vzhľadom na charakter činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“, predmetom ktorej je čerpanie vody z vodnej nádrže Nenince, nachádzajúcej sa na Kosihovskom potoku, možno očakávať, že vplyv z jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok, následne na jeho ekologický potenciál a jeho biotu sa neprejaví, a to za podmienky, že množstvo vody odobrané z toku bude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený ekologický prietok pod miestom odberu závlahovej vody.

Príliš vysoké odbery vody z vodnej nádrže Nenince by mohli spôsobiť zníženie prietoku pod nádržou a tým viesť k zníženiu rýchlosti prúdenia v koryte toku a s tým súvisiacemu zanášaniam dna, ako aj k zmenám teplotného a kyslíkového režimu, čo môže následne viesť k vážnemu narušeniu biologických spoločenstiev v úseku toku pod nádržou, najmä spoločenstva rýb a bentických bezstavovcov, a tým k zhoršeniu celkového ekologického potenciálu útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok, v súvislosti s realizáciou činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“ vôbec nevzniknú a teda nepovedú k zhoršeniu ekologického potenciálu útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok, možno očakávať, že kumulatívny dopad vôbec nevznikne a na ekologickom potenciáli útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok sa preto neprejaví.

Realizácia predloženej činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“ v útvare povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok nebráni vykonaniu akýchkoľvek ďalších (i budúcich) opatrení na dosiahnutie dobrého ekologického potenciálu v tomto vodnom útvare, resp. opatrení na zabránenie jeho zhoršovaniu.

Okresný úrad v sídle kraja odporúča uvážené využívanie závlahovej vody, pesticídov a hnojív v súvislosti s realizáciou čerpania povrchových vôd vodného útvaru SKI0048 Kosihovský potok.

Neuvážené využívanie závlahovej vody by mohlo viesť k zhoršeniu ekologického potenciálu v dôsledku odplavovania vrchnej vrstvy pôdy, čo by mohlo viesť ku kontaminácii a eutrofizácii útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok.

Útvar podzemnej vody SK2002300P Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny s plochou 2000,44 km². V záujmovej oblasti sa nenachádza kvartérny útvar. Na základe hodnotenia stavu útvaru v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2022) bol na základe hodnotenia stavu tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v zlom chemickom stave z dôvodu vysokej aplikácie dusíkatých priemyselných hnojív na poľnohospodársku pôdu, ktorá sa prejavila ako významné znečistenie dusičnanmi.

Počas realizácie navrhovanej činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“, predmetom ktorej je čerpanie vody z vodnej nádrže Nenince nachádzajúcej sa na toku Kosihovského potoka, prostredníctvom odberného miesta, kde bude využívané mobilné čerpadlo na podvozku so savicou alebo kontajnerová čerpacia stanica, vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2002300P Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny ako celku sa nepredpokladá.

Vplyv činnosti „Závlaha v lokalite Nenince“ počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2002300P Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny ako celku sa nepredpokladá.

V súvislosti s realizáciou čerpania povrchovej vody okresný úrad v sídle kraja odporúča uvážené využívanie závlahovej vody. Vzhľadom na charakter činnosti by mohlo neuvážené vyžívanie závlahovej vody mať negatívny vplyv na útvar podzemnej vody SK2002300P Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny a viesť k vyplavovaniu pesticídov a hnojív do podzemných vôd, čo by mohlo viesť k ich kontaminácii.

Na základe odborného posúdenia predloženej činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Nenince“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva sa vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2002300P Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny ako celku sa nepredpokladá.

Vychádzajúc zo záverov odborného posúdenia činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Nenince“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok, má Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie za to, že po realizácii tejto činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok nebude významný a nespôsobí postupné zhoršovanie jeho ekologického potenciálu, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického potenciálu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

Avšak uvedený záver platí iba v tom prípade, že množstvo vody odobrané z toku bude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený prietok 20% Qa pod miestom odberu závlahovej vody. Ak by množstvo vody odobrané z toku nebude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený prietok 20% Qa pod miestom odberu, zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok, spôsobené realizáciou činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Nenince“, môžu byť natoľko významné, že by mohli viesť k postupnému zhoršovaniu jeho ekologického potenciálu a tým k nedosiahnutiu environmentálnych cieľov stanovených v § 5 ods. 2 vodného zákona. V takom prípade by bolo možné činnosť/stavbu povoliť až potom, čo orgán štátnej vodnej správy povolí výnimku z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

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, avšak len za podmienky, že množstvo vody odobrané z toku bude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený prietok 20% Qa pod miestom odberu závlahovej vody.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s odborným stanoviskom Výskumného ústavu vodného hospodárstva odporúča v súvislosti s realizáciou čerpania povrchových vôd uvážené využívanie závlahovej vody, pesticídov a hnojív, nakoľko neuvážené využívanie závlahovej vody by mohlo viesť k zhoršeniu ekologického potenciálu vodného útvaru SKI0048 Kosihovský potok v dôsledku odplavovania vrchnej vrstvy pôdy, čo by mohlo viesť ku kontaminácii a eutrofizácii útvaru povrchovej vody SKI0048 Kosihovský potok.

Taktiež neuvážené využívanie závlahovej vody by mohlo mať negatívny vplyv na útvár podzemnej SK2002300P Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny a viesť k vyplavovaniu pesticídov a hnojív do podzemných vôd, čo by mohlo viesť k ich kontaminácii a viesť k vyplavovaniu pesticídov a hnojív do podzemných vôd.

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. Toto záväzné stanovisko sa zverejní aj na centrálnej úradnej elektronickej tabuli na stránke portálu www.slovensko.sk v časti „Úradná tabuľa“.

Na vedomie

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie,

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátorne číslo záznamu: 0074153/2023

Vec: „Závlaha v lokalite Nenince“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	21.06.2023 10:52	Žabka Marián, Mgr.	vedúci	OU-BB- OSZP2	vedúci oddelenia	Nie		