

HES - COMGEO, a.s.
Kostiviarska cesta 4
974 01 Banská Bystrica
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trnava
	OU-TT-OSZP2-2022/021152-002	Bc. Jana Glözmeková	25. 05. 2022

Vec

"Čerpanie znečistených podzemných vôd" - záväzné stanovisko
- zaslanie

Dňa 23. 05. 2022 bola na tunajší úrad doručená žiadosť spoločnosti HES-COMGEO, a. s., Medený Hámor 25, 974 01 Banská Bystrica, IČO 17 325 277 o vydanie záväzného stanoviska, či sa pred povolením činnosti „Čerpanie znečistených podzemných vôd“ vyžaduje výnimka, ktorou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 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, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle § 60 vodného zákona na základe predložených údajov pre navrhovanú činnosť podľa § 16a ods. 1 a § 16a ods. 4 vydáva toto

záväzné stanovisko:

Navrhovanou činnosťou nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa ustanovenia § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona. Povaha činnosti si nevyžaduje posúdenie odborným stanoviskom VÚVH, ako poverenej osoby, a pred povolením činnosti sa nevyžaduje výnimka v zmysle § 16 ods. 10 vodného zákona.

Odôvodnenie záväzného stanoviska

Predmetom navrhovanej činnosti je realizácia plánu prác na odstránenie environmentálnej záťaže HC(006)/Kľáčany – terminál Slovnaft (PS21), ktorého súčasťou je sanačné čerpanie, čistenie a vypúšťanie podzemnej vody. Plán prác bol schválený rozhodnutím Okresného úradu Trnava č. OU-TT-OSZP2-2022/008704-016 zo dňa 26. 04. 2022.

Popis činnosti:

Čerpanie bude prebiehať 24 hodín denne z jedného hydrogeologického vrtu v množstve 1,5 l . s-1, 14821,92 m³ . rok-1. Podzemná voda bude z čerpaného vrtu a prírodnými potrubiami do sanačnej technológie. Čerpaná voda bude zo zbernej nádrže čerpadlom preháňaná cez stripovaciu vežu do odtokovej nádrže a odtiaľ nazad do prostredia. Prečistená voda bude spätne infiltrovaná do prvej zvodnenej vrstvy vhodným hydrogeologickým vrtom; proti smeru prúdenia podzemnej vody. Čerpaním sa vytvorí depresný kužeľ, brániaci šíreniu kontaminácie mimo záujmového

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421335564258	jana.glozmekova@minv.sk		00151866

priestoru. V prípade, že sa na hladine bude tvoriť voľná fáza RL, jej odstraňovanie bude súčasťou sanačného čerpania. Znečistený vzduch z aerátora bude prechádzať cez uhlíkový filter, alebo cez biofilter.

Kvalita podzemných vôd bude sledovaná :

- na vstupe a výstupe zo sanačnej technológie,
 - obvykle: 1 x mesačne v ukazovateli NEL-GC, uhl'ovodíkový index (C10 – C40) a monocyklické aromatické uhl'ovodíky (BTEX),
 - typ vzorky – bodová,
 - okrem uvedených odberov bude vykonávaný monitoring kvality podzemnej vody počas prvej etapy realizácie plánu prác podľa projektu geologickej úlohy (4x za rok zo 6 hydrogeologických vrtov),
- Analýzy budú vykonávané v akreditovanom laboratóriu.

Kvalita spätne infiltrovaných vôd a kvalita podzemnej vody v území :

- podzemná voda v riešenom území je znečistená ropnými uhl'ovodíkmi a monocyklickými aromatickými uhl'ovodíkmi, predovšetkým benzénom,
- koncentrácie spätne vypúšťanej podzemnej vody budú spĺňať odporúčané limity analýzy rizika, ktorá bola vypracovaná v roku 2008, (Polenkova A., a kol.). Koncentrácie NEL nepresiahnu hodnotu 5,0 mg/l a koncentrácie benzénu hodnotu 1,0 mg/l.

Podľa ustanovenia § 16a ods. 4 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy môže vydať záväzné stanovisko aj bez odborného stanoviska poverenej osoby, ak z predloženej žiadosti a projektovej dokumentácie vyplýva, že povaha činnosti si nevyžaduje jej posúdenie odborným stanoviskom.

Z dôvodu, že pri realizácii navrhovanej činnosti a po jej ukončení, vzhľadom na jej rozsah a spôsob realizácie, nie je predpoklad zmeny ekologického stavu ani ekologického potenciálu útvaru povrchovej vody, podobne ako aj vlastností útvaru podzemnej vody, orgán štátnej vodnej správy dospel k záveru, že jej povaha si nevyžaduje posúdenie odborným stanoviskom a pred povolením činnosti sa nevyžaduje výnimka.

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

Keďže zo záväzného stanoviska vyplýva, že sa na navrhovanú činnosť nebude vyžadovať výnimka v zmysle § 16 ods. 10 vodného zákona, orgán štátnej vodnej správy konštatoval, že žiadateľ je oprávnený podať návrh na začatie konania o povolení činnosti.

S pozdravom

Ing. Rudolf Kormúth
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátúrne číslo záznamu: 0059825/2022

Vec: "Čerpanie znečistených podzemných vôd" - záväzné stanovisko - zaslanie

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	25.05.2022 10:29	Kormúth Rudolf, Ing.	vedúci	OU-TT- OSZP	vedúci odboru	Áno	Pullmann Martin, Ing.	