

- Slovenské elektrárne, a.s.
- Mlynské nivy 47
- 821 09 Bratislava-Ružinov
- Slovenská republika
- 

| Váš list číslo/zo dňa | Naše číslo                 | Vybavuje/linka         | Trenčín      |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
|                       | OU-TN-OSZP-2022/016601-002 | Ing. Jana Hurajová/670 | 20. 04. 2022 |

Vec

„Modernizácia TG1 vodnej elektrárne Trenčín“ – záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Dňa 13. 04. 2022 bola Okresnému úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín (ďalej „OU Trenčín“) doručená žiadosť spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom Mlynské nivy 47, Bratislava, IČO: 35 829 052 o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a 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 stavbu (činnosť) „Modernizácia TG1 vodnej elektrárne Trenčín“. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia k navrhovanej činnosti.

Miesto činnosti je vodná elektráreň Trenčín, vybudovaná na derivačnom kanáli Váhu ako posledný stupeň sústavy elektrární Ladce, Ilava, Dubnica, Trenčín na parcele KN-C č. 1564/1 v k. ú. Trenčín.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle ustanovení § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva k navrhovanej činnosti na základe predloženej projektovej dokumentácie činnosti „Modernizácia TG1 vodnej elektrárne Trenčín“ záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona:

Pre navrhovanú činnosť „Modernizácia TG1 vodnej elektrárne Trenčín“ nie je pred povolením činnosti potrebná výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie záväzného stanoviska:

Vodná elektráreň Trenčín (ďalej VE) je nízkotlaková, kanálová, prietočná elektráreň. Vo VE sú inštalované dve vertikálne Kaplanove turbíny priamo spojené pevnou spojkou s generátormi (TG1 a TG2). Stroje boli uvedené do prevádzky v r. 1956.

Predmetom navrhovanej činnosti je modernizácia existujúceho technologického zariadenia - turbíny TG1 a blokového transformátora T1. Účelom modernizácie je zvýšenie účinnosti turbíny modifikáciou strojnotechnologickej časti, zvýšenie regulačného rozsahu turbogenerátora TG1, ako aj zníženie strát blokového transformátora a zníženie množstva olejových náplní v technologických zariadeniach. Pri modernizácii nebudú vykonané žiadne stavebné úpravy, pôjde len o výmenu technologických častí v existujúcich objektoch VE.

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

Modernizáciou dôjde zlepšeniu energetickej efektívnosti zvýšením účinnosti, čím sa navýši objem elektrickej energie bez emisií CO<sub>2</sub> a predĺži sa životnosť VE Trenčín.

Na základe predloženej žiadosti a projektovej dokumentácie sa vplyv navrhovanej činnosti „Modernizácia TG1 vodnej elektrárne Trenčín“ z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a § 16 ods. 6 vodného zákona na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody nepredpokladá. Nedôjde k zhoršeniu stavu útvarov povrchovej vody dôsledkom nových zmien fyzikálnych vlastností útvarov povrchovej vody. Preto nie je pred povolením činnosti potrebná 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 nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti. Záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 je podkladom v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

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

Registrátorne číslo záznamu: 0037540/2022

Vec: „Modernizácia TG1 vodnej elektrárne Trenčín“ – záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

| Parafa    | Dátum/čas           | Meno                | Pozícia | Org.útvár      | Funkcia | V zast. | Zastúpil                    | Poznámka |
|-----------|---------------------|---------------------|---------|----------------|---------|---------|-----------------------------|----------|
| Schválené | 20.04.2022<br>11:07 | Hurajová Jana, Ing. | vedúci  | OU-TN-<br>OSZP |         | Áno     | Ulahelová Katarína,<br>Mgr. |          |