

●  
● Podľa rozdeľovníka ●  
●

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Prešov
	OU-PO-OSZP2-2025/026774-002	Ing. Anna Mačejovská	22. 01. 2025

Vec

Štrkovisko Pečovská Nová Ves  
- žiadosť o stanovisko k navrhovanej činnosti

Dňa 17. 01. 2025 bola Okresnému úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „orgán štátnej vodnej správy“) doručená žiadosť spoločnosti PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice, IČO 00155764 (ďalej len „žiadateľ“) o vydanie záväzného stanoviska podľa §16a 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) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka pre stavbu „Štrkovisko Pečovská Nová Ves,“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), ktorou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, z dôvodu predĺženia platnosti povolenia navrhovanej činnosti vydaného Obvodným bankským úradom v Košiciach, Timonova 23, 040 01 Košice dňa 14. 12. 2015 (ďalej len „povolenie“).

K žiadosti bola okrem uvedeného povolenia priložená projektová dokumentácia Plán využitia ložiska štrkopieskov Pečovská Nová Ves vypracovaná projektantom bankských prác RNDr. Pavlom Malachovským, oprávnenie č. 1118/2005, v auguste 2005.

Orgán štátnej vodnej správy, ako vecne a miestne príslušný podľa § 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 § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa ustanovení § 58 písm. b) a § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona na základe údajov z PD a stanoviska SVP pre navrhovanú činnosť podľa § 16a ods. 1 a § 16a ods. 4 vydáva toto

záväzné stanovisko:

Z predloženej žiadosti a PD vyplýva, že navrhovanou činnosťou nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa ustanovenia § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Povaha činnosti si nevyžaduje jej posúdenie odborným stanoviskom poverenej osoby – Výskumným ústavom vodného hospodárstva, Bratislava (ďalej len „VÚVH“) a pred povolením činnosti sa nevyžaduje výnimka v zmysle § 16 ods. 10 vodného zákona.

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.

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421517082328	oszp.po@minv.sk	www.minv.sk	00151866

## Popis navrhovanej činnosti

Ložisko nevyhradeného nerastu - štrkopieskov sa nachádza cca 1500 m severne od obce Pečovská Nová Ves, po ľavej strane cesty z obce Pečovská Nová Ves do obce Lutina. Situované je na málo výraznom hrebeni s nadmorskou výškou od 368 do 375 m n. m. a prevýšením 7 m. Hrebienok nevýrazne sa skláňajúci od severu ku juhu je situovaný vo východnej časti Spišsko – šarišského medzihoria.

Dobývacía činnosť je realizovaná na parcelách č. KN-C 1471/12 a 1489/5. Celková plocha plošne odpovedá 2,20 ha a tvoria ju 2 ťažobné kazety. Kvalifikované odhady zásob štrkopiesku sú od 103 tis. t do 175 tis. t. Žiadateľ plánuje vyťažiť ložisko v priebehu 3 rokov s ročnou ťažbou 33 tis. t štrkopiesku.

Ložisko štrkopieskov je súčasťou aluviálnej nivy potoka Lutinka severne od obce Pečovská Nová Ves. Je tvorené komplexom sedimentov tvorených štrkami, pieskami a pelitmi. Okolím a podloží štrkopieskov je drobnorytmický flyš (jemne zrnité pieskovce a prachovce, ktoré alternujú s ílovcami, pričom v prevahe sú ílovce) šambronských vrstiev, hutnianskeho súvrstvia, centrálnu karpatského paleogénu (podtatranská skupina paleogénnych sedimentov).

Geologický profil na predmetnom ložisku je nasledovný:

- humusový horizont hrúbky 0,20 m
- hlina – nadložie ložiska je tvorené piesčitými hlinami s prímiesou štrkopiesku, prípadne ílovými vložkami hrúbky 0,30 m
- štrkopiesok – ťažobnú surovinu tvoria sedimentované kvartérne štrkopiesky, zložené zo štrkov a štrkových pieskov. Tieto z petrografického hľadiska obsahujú kremeň, kremence, pieskovce, ílovce, karbonáty, ako aj súčasti výlevných a metamorfovaných hornín. Priemerná mocnosť ťažiteľnej zložky suroviny dosahuje hodnotu 6,0 m.
- jemne zrnité pieskovce a prachovce, ktoré alternujú s ílovcami, pričom v prevahe sú ílovce.

Lokalita navrhovanej činnosti je v dôsledku meandrovania vodného toku Lutinka ohrozená prívalovými vodami. V čase konania územného rozhodnutia bol zámer odkloniť vodný tok od ložiska 50 m západne od pôvodného, čím by sa posunulo aj jeho ochranné pásmo a množstvo využiteľných zásob ložiska štrkopiesku sa zvýšilo. Z tohto dôvodu bolo v roku 2023 navrhnuté doplnenie projektu o ochranné valy.

Dňa 06. 04. 2023 bola orgánu štátnej vodnej správy doručená žiadosť spoločnosti PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice, IČO 00155764 o vydanie záväzného stanoviska, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka pre stavbu „Lom a ložisko Pečovská Nová Ves, Ochranný protipovodňový val“ (ďalej len „navrhovaná činnosť 2“), ktorou môže dôjsť k nespĺneniu 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) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“). K žiadosti bola doložená PD navrhovanej činnosti 2, vypracovaná autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Štefanom Senajom - Projekcia s oprávnením č. 2920\*A\*2-2, v 10/2015 (ďalej len „PD“) a stanovisko k PD Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodie Hornádu, odštepny závod, Ďumbierska 14, 041 59 Košice č. CS SVP OZ KE 2459/2023/2 zo dňa 27. 03. 2023 (ďalej len „stanovisko SVP“). K tejto žiadosti orgán štátnej vodnej správy vydal záväzné stanovisko č. OU-PO-OSZP2-2023/027663-03 zo dňa 18. 04. 2023 podľa § 16a ods. 1 a § 16a ods. 4 vodného zákona. Vzhľadom na ochranný charakter valu je navrhované činnosť 2 neoddeliteľnou súčasťou navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť 2 rieši navrhovaný ochranný val dĺžky 693 m ako ochranu ťažobného priestoru pred záplavovými vodami. Bude ochraňovať predmetnú lokalitu – pozemok par.č. 1471/12 a 1489/5 – pozdĺž celého západného okraja od strany toku Lutinka, zhora zo severu a z východnej strany od okraja štátnej cesty, aby nedošlo k zaplavovaniu lokality aj z tejto strany. Val bude vzdialený od potoka Lutinka 20 až 60 m, od štátnej cesty 5 m. Val pri štátnej ceste je v budúcnosti možné rozšíriť pre potreby cyklistického chodníka s asfaltovým spevnením rozšírenej koruny. Na vybudovanie ochranného valu sa použije vlastná skrývka ložiska – piesčitá hlina a zahlinený štrkopiesok. Pri prietoku  $Q_{100} = 133 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  na základe údajov z priečných profilov toku bolo vypočítané, že približne v strede navrhovaného protipovodňového valu je hĺbka vody vo vodnom toku Lutinka je v rozsahu 1,10 a 1,12 m. To znamená, že uvedený protipovodňový val je navrhnutý dobre, a že jeho koruna je dostatočne vysoko tak, aby nedošlo k zaplaveniu ťažobného priestoru. Predpokladom je správna údržba stavu vodného toku, aby sa netvorili prekážky pre odtok vôd počas zvýšených prietokov. Stabilizácia valu sa bude realizovať ťažkými terénnymi vozidlami. Zatrávenie svahu a koruny sa prevedie vysadením divej čierne. Val je rozdelený na dve časti.

Val „A“ – dĺžka valu je 402 m, v korune je spádovaný súbežne s tokom, vrch koruny širokej 2,0 m je navýšený najmenej o 0,4 m vyššie oproti nivelety spomínanej cesty. Val bude široký od 2 do 6,4 m v počve a 2,0 m v korune, v korune bude mať výšku oproti pôvodnému terénu od 0,4 do 2,2 m so sklonom svahov 45 stupňov.

Val „B“ – dĺžka valu je 291 m, v korune spádovaný súbežne so susednou štátnou cestou. Vrch koruny širokej 0,6 m je navýšený najmenej o 0,4 m vyššie oproti nivelety spomínanej cesty. Val bude široký od 1,4 do 2,6 m v počve, 0,6 m v korune, v korune bude mať výšku oproti pôvodnému terénu od 0,4 do 1,02 m so sklonom svahom 45 stupňov.

Ložisko štrkopieskov je súčasťou aluviálnej nivy vodného toku Ľutinka. Navrhovaná činnosť je situovaná v ľavostrannom súbehu s vodohospodársky významným neupraveným vodným tokom Ľutinka ID 4-32-04-887 v r.km 2,700 - 3,000 vo vzdialenosti 20 – 60 m od brehovej čiary uvedeného toku v čiastkovom hydrologickom poradí číslo HCP 4-32-04-056. Ľutinka preteká územím okresu Sabinov, pramenná oblasť leží na území okresu Prešov. Je to ľavostranný prítok Torysy a má dĺžku 17,5 km.

V blízkych lokalitách navrhovanej činnosti je viacero lokalít s ťažobnou činnosťou s rovnakou geologickou stavbou podložia, ktorú tvoria alúviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, prolúviálne sedimenty holocénu až pleistocénu s medzizrnovou priepustnosťou. Organu štátnej správy vôd z predchádzajúcej činnosti sú známe vlastnosti útvarov podzemných vôd. Priemerný rozsah hrúbky zvodnencov je 10 m – 30 m. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je viac-menej paralelný s priebehom hlavného toku Torysy. Horniny útvaru môžeme charakterizovať vysokou prietočnosťou a dosť silnou priepustnosťou kolektorov. Z hľadiska filtračnej nerovnorodosti možno horniny útvaru označiť ako značne nehomogénne s veľkou variabilitou (Malík a kol., 2013). Najmä v predkvartérnych útvaroch podzemnej vody je preukázané riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 z hľadiska chemického stavu na základe testu pitná voda v dôsledku ukazovateľa – koliformné baktérie a kvantitatívneho stavu na základe testu povrchové vody. V kvartérnych útvaroch je zaznamenané riziko nedosiahnutia dobrého chemického stavu do roku 2027. Vzhľadom na predmet činnosti – ťažba kvartérnych štrkopieskov do hĺbky menej ako 7 m, nie je predpoklad, že by činnosť priamo zasahovala alebo ovplyvňovala predkvartérny útvar podzemnej vody. Výsledky hodnotenia rizika a hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú bližšie popísané v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2020), v kapitole 5.2 link: <https://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/3vps-sup-dunaja.pdf>.

Upozorňujeme však, že vzhľadom na dokumentovaný zlý chemický stav útvaru SK1001200P a vysokú zraniteľnosť územia, zvyšovanie plôch odkrytých podzemných vôd v dôsledku ťažby štrkopieskov môže prispieť k zvýšeniu rizika znečistenia podzemných vôd v kvartérnom útvaru SK1001200P a zlému chemickému stavu útvaru. Preto je potrebné venovať zvýšenú pozornosť predchádzaniu rizika znečisťovania pri činnosti ťažby štrkopieskov a zvážiť ďalšie plánované činnosti a rekultiváciu územia po ukončení ťažby.

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.

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.

PaedDr. Miroslav Benko PhD., MBA, LL.M.  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Rozdeľovník k číslu OU-PO-OSZP2-2025/026774-002

PEhAES, a.s., Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie , Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Hornádu, odštepny závod, Ďumbierska 910/14, Košice-Sever, Košice I