



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Číslo: 13359/2022-11.1.1/kv
71353/2022
Bratislava, 29. novembra 2022

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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 ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 22 ods. 6 tohto zákona

upúšť'a od požiadavky variantného riešenia

zámeru zmeny navrhovanej činnosti „Prístavba so zmenou dispozície zinkovne“ navrhovateľa **Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina, IČO 316 153 17** v zastúpení splnomocnencom **ENVICONSLT spol. s r. o., Obežná 7, 010 08 Žilina, IČO 31 604 528**.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **Elektrovod Slovakia, s.r.o., Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina, IČO 316 153 17** v zastúpení splnomocnencom **ENVICONSLT spol. s.r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, IČO 316 045 28** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 22. 11. 2022 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia zmeny navrhovanej činnosti „Prístavba so zmenou dispozície zinkovne“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“).

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je v rámci chemickej predúpravy zmena rozmeru vaní s aktívnymi kúpeľmi, a teda zmena celkového objemu vaní s aktívnymi kúpeľmi 444 m³ (9 vaní). Zmena navrhovanej činnosti sa týka aj zmeny rozmerov, t. j. zmena celkového objemu zinkovacej vane na 40 m³.

Podľa Prílohy č. 8 zákona je zmena navrhovanej činnosti zaradená nasledovne:

3. Hutnícky priemysel

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
2.	Prevádzky na spracovanie železných kovov d) prevádzky na nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov (pokovovanie)		od 1 t surovej ocele / hod
8.	Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy	od 30 m ³ kapacity používaných kadí	od 10 m ³ do 30 m ³ kapacity používaných kadí

Záujmové územie je situované v Trenčianskom samosprávnom kraji, v okrese Prievidza, v meste Prievidza, v katastrálnom území Prievidza, parcelné č. 3499/195, 3499/26, 3499/82.

Vyššie uvedená zmena navrhovanej činnosti je v súlade s § 18 ods. 1 písm. d) zákona predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona.

Pôvodná navrhovaná činnosť bola predmetom zisťovacieho konania podľa vtedy platného zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a ukončená rozhodnutím vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Banskej Bystrice č. 3502/03-1.12/vh zo dňa 03. 09. 2003. Súčasná prevádzka žiarového pozinkovania je od roku 2005 prevádzkovaná na základe integrovaného povolenia. V prevádzke pôvodnej navrhovanej činnosti sa vyrába pozinkovaný materiál, pričom súčasná spotreba zinku predstavuje 460 t/rok.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je zmena dispozičného usporiadania jednotlivých činností výroby s cieľom efektívnejšej logistiky upravovaného materiálu v rámci interných presunov materiálu aj v rámci externého toku tovaru – nakládka/vykládka, resp. dovoz/vývoz. V dôsledku zmeny dispozície bude potrebné realizovať prístavbu haly v priestore súčasnej otvorenej spevnenej manipulačnej plochy, zároveň dôjde k uzatvoreniu súčasnej prekrytej spevnenej manipulačnej plochy, stavebnej úprave výrobných plochy, na ktorej sa v súčasnosti nachádza technologická linka. V súvislosti so zmenou dispozície sa zmenia – zväčšia aj rozmery vaní morenia v rámci predúpravy pred zinkovaním, čím sa zmení objem používaných aktívnych kúpeľov.

Plánované kapacitné údaje zmeny navrhovanej činnosti:

- **650 t/rok** bude spotreba zinku;
- **10 000 t/rok** bude predstavovať množstvo spracovaného materiálu z ocele;
- **444 m³ (9 vaní)** bude objem aktívnych vaní;
- **40,5 m³** bude objem zinkovacej vane.

Opis technológie žiarového zinkovania:

1. viazanie – priestor mechanickej prípravy;
2. chemická predúprava – bude prebiehať vo vaniach zo železného skeletu s plastovou výstužou. Priestor umiestnenia vaní predúpravy bude riešený ako záchytná vaňa z monolitického nepriepustného betónu s povrchovou úpravou. Priestor vaní bude

- oddelený a odsávaný do vonkajšieho ovzdušia s čistením odpadovej vzdušiny (práčka plynov – absorbér);
3. sušenie materiálu pred zinkovaním – navrhnutá sušiareň s priamym ohrevom plynovými horákmi s príkonom 2 x 120 kW. Spaliny budú odvádzané cez vzduchotechniku chemickej predúpravy, t. j. cez absorbér;
 4. žiarové zinkovanie – upravovaný materiál sa ponára do roztaveného zinku na určenú dobu. Tavenina zinku sa udržiava v tekutej forme nepriamym ohrevom plynovými horákmi s príkonom cca 10 x 100 kW. Priestor nad zinkovacou vaňou bude odsávaný a odpadová vzdušina bude vedená na čistenie do textilných filtrov s aktívnou filtračnou plochou cca 3 x 200 m²;
 5. ohrev kúpeľov linky predúpravy – súčasťou technológie bude zariadenie na rekuperáciu zvyškového tepla z komína zinkovacej pece;
 6. vykurovanie objektov (kancelárie, sociálne zázemie, sklady) – bude zabezpečené plynovým kondenzačným kotlom s príkonom cca 55 kW;
 7. vykurovanie priestorov viazania a finálnej úpravy – bude stropnými plynovými infražiaričmi s príkonom 44 kW v počte cca 8 ks;
 8. finálna úprava materiálu – priestor na (ručnú) mechanickú úpravu materiálu, kontrola kvality;
 9. skladovanie kyselín – v priestore technologickej linky chemickej predúpravy budú umiestnené nádrže na prevádzkovú zásobu 31% kyseliny chlorovodíkovej (HCl), s objemom max. 60 m³, vizuálne kontrolovateľné, s kontrolou výšky hladiny. Zásobník HCl bude prepojený s moriacimi vaňami;
 10. skladovanie odpadovej kyseliny – nádrž s kapacitou cca 50 m³ s vnútornou plastovou vložkou so zabezpečením proti úniku;
 11. zariadenie na regeneráciu tavidla (zmes roztoku solí ZnCl₂+NH₄Cl) – bude prepojené s vaňou tavidla, princíp regenerácie spočíva v odstránení železa z roztoku tavidla zrážaním, následným oddelením kalu a odvedením vyčisteného tavidla späť do vane;
 12. pasivácia pozinkovaného materiálu (cca 5-10 % celkového objemu materiálu) – bude prebiehať na konci technologickej linky. Pozinkovaný materiál sa upravuje vo vani oplachu vodou a následne vo vani s pasivačným roztokom. Tieto vane sú po skončení procesu uzavreté vekom, objem vaní je cca 49,3 m³, umiestnené budú v samostatnej záchytnej vani. Sušenie pasivovaného materiálu bude zabezpečené cez rekuperáciu zvyškového tepla z komína zinkovanej pece.

Navrhovateľ odôvodnil svoju požiadavku o upustenie od požiadavky variantného riešenia zmeny navrhovanej činnosti nasledovne:

1. z hľadiska lokálnych parametrov ide o lokalitu, kde sa pôvodná navrhovaná činnosť v súčasnosti vykonáva;
2. prevádzka navrhovateľa je povolená podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, jej vplyvy na životné prostredie sú pravidelne monitorované v zmysle podmienok integrovaného povolenia;
3. z hľadiska variantov technológie a zmenou dispozície zmeny navrhovanej činnosti zároveň dôjde k obnoveniu technologických zariadení s použitím progresívnych technických riešení v súlade s BAT, so zapracovaním opatrení na efektívne využitie energií, surovín a spotreby technologickej vody.

Na základe žiadosti navrhovateľa, v ktorej je uvedený variant riešenia z hľadiska umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti a technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti, MŽP SR akceptovalo dôvody uvedené v žiadosti navrhovateľa a rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Zámer vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t. j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zmena navrhovanej činnosti neuskutočnila.

Zámer je potrebné doručiť v dvoch listinných vyhotoveniach a v jednom jeho vyhotovení elektronicky.

MŽP SR zároveň poukazuje na to, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu zmeny navrhovanej činnosti, príslušný orgán uplatní požiadavku na dopracovanie ďalšieho variantu v konaní podľa tohto zákona.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu sa nemožno odvolať. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom.

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. ENVICONSLT spol. s r. o., Obežná 7, 010 08 Žilina