

## Doložka právoplatnosti

**Číslo spisu:** 14355/2024-11.1.1

**Číslo registrárneho záznamu:** 66285/2024

**Názov dokumentu:** Upustenie od vypracovanie od vypracovania SoH podľa § 32 zákona č. 24/2006 – Výroba vodíka parným reformingom metánu

**Dátum vydania rozhodnutia:** 09.10.2024

**Dátum nadobudnutia právoplatnosti:** 30.10.2024

Dátum vytvorenia doložky: 04.11.2024

Vytvoril: Štulajterová Martina, Ing.



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie

Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava, 9. októbra 2024  
Číslo: 14355/2024-11.1.1/šm  
66285/2024

## ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) 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 § 32 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov určuje, že správu o hodnotení navrhovanej činnosti „Výroba vodíka parným reformingom metánu“, navrhovateľa U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, IČO 36199222

**nie je potrebné vypracúvať.**

### Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, IČO 36199222** (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 08.08.2024 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddeleniu posudzovania vplyvov na životné prostredie I. (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 22 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“) zámer navrhovanej činnosti „**Výroba vodíka parným reformingom metánu**“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

MŽP SR listom č. 14355/2024-11.1.1/šm, 54506/2024, 54507/2024-int. zo dňa 12. 08. 2024 upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), známym účastníkom konania, že dňom doručenia zámeru začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR zaslalo zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na vyjadrenie rezortnému orgánu, povolujuúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci a zároveň ho v súlade s § 23 ods. 1 zákona zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/vyroba-vodika-parnym-reformingom-metanu->

Predmetom navrhovanej činnosti je inštalácia a prevádzkovanie zariadení na výrobu vodíka o celkovom objeme 750 Nm<sup>3</sup>/hod (580 t/rok) pre potreby liniek finálnej výroby umiestnených v DZ Zušľachtovne a Obalová vetva v rámci závodu navrhovateľa. Výroba vodíka bude prebiehať prostredníctvom parného reformingu metánu (zemného plynu). Ide o reakciu zemného plynu s horúcou parou – zemný plyn sa mení na syntetický, vodu a CO, pričom CO následne reaguje s vodou a vznikne vodík. Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú do ovzdušia vypúšťané znečisťujúce látky – TZL, CO, NO<sub>x</sub>, TOC, SO<sub>x</sub> a VOC. Technológia na výrobu vodíka bude v modulárnych vodíkových jednotkách (celkovo budú 3 jednotky). Súčasťou navrhovanej činnosti sú aj štyri zvislé zásobníky na vodík a dve stáčacie miesta. Kapacita jedného zásobníka bude 100 m<sup>3</sup> (vodný objem), a vodík v ňom bude skladovaný o pretlaku 50 bar.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v Košickom kraji, v okrese Košice II, v k. ú. Železiarne na parcelách č. 51/14, 51/16, 51/26, 51/27, 51/33, 51/35, 51/41, 52/1, 52/2, 53/1, 53/3, 53/67, 53/143, 54/1, 54/4, 54/54, 54/55 a 54/56, ktoré sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie.

Podľa § 23 ods. 4 zákona, ak sa nedoručí písomné stanovisko do 21 dní od doručenia zámeru, stanovisko sa považuje za súhlasné. V zákonom stanovenej lehote bolo podľa § 23 ods. 4 zákona doručených 7 stanovísk pričom verejnosť k zámeru navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko. Stanoviská sú uvedené v skrátrenom znení:

1. **Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia, oddelenie civilnej ochrany a krízového plánovania** (list č. OU-KE-OKRI-2024/006736-449 zo dňa 16. 08. 2024) uvádza, že navrhovanú činnosť nežiada posudzovať ďalej podľa zákona.

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie.

2. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povolenia a kontroly** (list č. 9772/57/2024-31560/2024 zo dňa 23. 08. 2024) vo svojom stanovisku uvádza aké požiadavky má navrhovateľ dodržať pri žiadosti o integrované povolenie v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“).

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že požiadavky uvedené v stanovisku sa týkajú nasledujúceho povoľujúceho konania podľa zákona o IPKZ. Navrhovateľ je povinný dodržať požiadavky, ktoré pre neho vyplývajú zo zákona o IPKZ i podmienky, ktoré sa týkajú žiadosti o integrované povolenie popr. žiadosti o zmenu integrovaného povolenia. Príslušný orgán na kontrolu týchto požiadaviek je práve Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Košice. MŽP SR uvádza, že relevantné opatrenia a pripomienky na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, ktoré podmienka realizáciu navrhovanej činnosti, budú zapracované do podmienok záverečného stanoviska, ak bude MŽP SR súhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti. MŽP SR si ale dovoľuje uviesť, že podmienky, týkajúce sa dodržiavania platnej právnej legislatívy, sú pre navrhovateľa záväzné, a to aj bez ich uvedenia v podmienkach záverečného stanoviska.

3. **Mesto Košice** (list č. MK/A/2024/20664-02/II/VIR zo dňa 26. 08. 2024) vo svojom stanovisku uvádza, že podľa platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta Košice, je predmetné územie hutníckeho kombinátu určené pre funkčné využitie plôch zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby, na základe čoho je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie

4. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti** (list č. 59226/2024 zo dňa 04. 09. 2024) vo svojom stanovisku uvádza, že k predloženému zámeru navrhovanej činnosti si neuplatňuje pripomienky. Taktiež uvádza, že ustanovenia zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, sú pre navrhovateľa záväzné a so samotnou realizáciou navrhovanej činnosti, po ich zohľadnení, súhlasí.

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať platnú právnu legislatívu a požiadavky, ktoré mu z nej vyplývajú.

5. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** (list č. RÚVZKE/OHŽPaZ/7559/18227/2024 zo dňa 02. 09. 2024) vo svojom stanovisku uvádza, že po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti je možné navrhovanú činnosť z hľadiska požiadaviek ustanovených na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia akceptovať.

**Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie.

6. **Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-KS-OSZP-2024/014194-007 zo dňa 03. 09. 2024) vo svojom súhrnom stanovisku uvádza nasledovné:

- z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva (list č. OU-KS-OSZP-2024/14653 zo dňa 26. 08. 2024) uvádza, že navrhovateľ je povinný nakladať s odpadmi vznikajúcimi počas výstavby a počas prevádzky navrhovanej činnosti v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy (list č. OU-KS-OSZP-2024/14667 zo dňa 27. 08. 2024), uvádza, že k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemá zásadné pripomienky;
- z hľadiska záujmov ochrany ovzdušia (list č. OU-KS-OSZP-2024/14915 zo dňa 03. 09. 2024) odporúča pri výstavbe navrhovanej činnosti prijať opatrenia na zabránenie prašnosti ako napr. kropenie vozovky či čistenie mechanizmov pred vstupom na vozovku. Ďalej uvádza, že realizáciou navrhovanej činnosti vznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorý sa vyžadujú povolenie podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pri výrobe vodíka parným reformingom bude vznikáť odpadový plyn, ktorý bude spaľovaný na nízkoemisných horákoch NO<sub>x</sub>. Odpadový plyn je bez síry, a to na základe potreby odsírenia zemného plynu. Na základe vyššie uvedených skutočností, majú za to, že navrhovaná činnosť nie je spojená s negatívnymi vplyvmi na ovzdušie v dotknutom území a k zámeru navrhovanej činnosti nemá ďalšie pripomienky.
- z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny (list č. OU-KS-OSZP-2024/14592 zo dňa 26. 08. 2024) uvádza, že navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho z prvkov územného systému ekologickej stability, na dotknutom území sa nenachádzajú žiadne maloplošné ani veľkoplošné chránené územia a navrhovaná činnosť nezasahuje ani do žiadneho z území sústavy Natura 2000. najbližšie k navrhovanej činnosti sa nachádza hranica CHVÚ Košická kotlina (cca 1 730 m) a hranica ÚEV Haništiansky les (cca 2 000 m), avšak vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti

sa s vplyvom na tieto územia nepredpokladá. Ďalej uvádzajú, že navrhovaná činnosť si vyžiada výrub drevín na časti plochy dotknutou navrhovanou činnosťou, kde ako náhrada bude realizovaná náhradná výsadba drevín s cieľom minimalizovať zásah do krajinskej scenérie a vytvoriť bariéru pre šírenie znečisťujúcich látok do ovzdušia. Na záver uvádza, že so zámerom navrhovanej činnosti súhlasí.

Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie na záver uvádza, že súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti za dodržania uvedených pripomienok a upozornení, ktoré vyplynuli zo stanovísk jednotlivých úsekov odboru starostlivosti o životné prostredie.

***Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať požiadavky, ktoré vyplývajú z platnej právnej legislatívy. MŽP SR ďalej uvádza, že opatrenia a podmienky na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, ktoré podmienia realizáciu navrhovanej činnosti, budú na základe výsledku procesu posudzovania vplyvov určené v záverečnom stanovisku v prípade, ak bude MŽP SR súhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti.*

- 7. Magistrát mesta Košice, oddelenie dopravy a životného prostredia, referát životného prostredia** (list č. MK/A/2024/20287 zo dňa 06. 09. 2024) vo svojom stanovisku opisuje dotknuté územie, kde bude navrhovaná činnosť umiestnená, krátky technologický popis navrhovanej činnosti a vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie. Na záver konštatuje, že ako dotknutá obec nemá v tejto etape konania podľa zákona námietky k navrhovanej činnosti a považuje ju za environmentálne prijateľnú za predpokladu dodržania navrhovaných opatrení.

***Vyjadrenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie.*

Nakoľko sú údaje uvedené v zámere postačujúce vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti, ako aj s prihliadnutím na stanoviská doručené k zámeru podľa § 23 zákona a po ich podrobnom posúdení, MŽP SR v súlade s § 32 ods. 1 zákona rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použijú ustanovenia § 33 až 39 zákona. V ďalších krokoch procesu posudzovania bude zámer plniť funkciu správy o hodnotení.

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku v znení neskorších predpisov na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ing. Katarína Jankovičová  
generálna riaditeľka sekcie

**Doručuje sa** (*elektronicky*):

- 1. U. S. Steel Košice, s.r.o.**, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
- 2. Magistrát mesta Košice**, Trieda SNP 48/A, 040 10 Košice