# OKRESNÝ ÚRAD ŠAĽA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa

Okresný úrad Šaľa
odbor starostlivosti o životné prostredie
Hlavná 2/1
927 01 Šaľa

| Váš list číslo/dňa | Naše číslo | Vybavuje/linka | Šaľa |
|---|---|---|---|
| | OU-SA-OSZP-2019/004261-2 | Ing. Némethová/0961 34 5706 | 03. 05 .2019 |

Vec:
„Zariadenie na produkciu argónu“ – stanovisko štátnej správy ochrany ovzdušia k oznámeniu o navrhovanej činnosti.

Dňa 17.04.2019 bolo na Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátnu správu ochrany ovzdušia doručené oznámenie o navrhovanej činnosti **„Zariadenie na produkciu argónu“**, navrhovateľa Messer Tatragas, spol. s r.o., so sídlom Chalupkova 9, 819 44 Bratislava, IČO: 00685 852.

Predmetom zámeru navrhovanej činnosti je výstavba zariadenia, ktoré bude slúžiť na spracovanie odpadového prúdu plynov z výrobne Čpavok 4 v spoločnosti Duslo, a. s., za účelom získania argónu ako aj ďalších plynov a ich následného komerčného využitia.

Zariadenie na produkciu argónu bude umiestnené v areáli podniku Duslo, a. s., na parcelách číslo 1579/2 a 1579/157 na ploche približne 1500 $m^2$. Zariadenie bude spracovávať surový plyn z výrobne Čpavok 4, ktorý sa v súčasnej dobe spaľuje v primárnom reformingu, kde sa využíva len jeho tepelná energia. Produktom argónovej jednotky bude čistý argón, používaný na komerčné účely, ako aj vedľajšie produkty ako sú metán, syntézny plyn a plynný dusík, ktoré budú dodávané späť do spoločnosti Duslo, a. s. na výrobňu Čpavok 4 ako suroviny. Realizovaním tejto jednotky bude vodík z odpadového prúdu z výroby čpavku, ktorý je v súčasnej dobe využívaný len ako zdroj energie, využitý ako surovina pre výrobu čpavku, čo je významný pozitívny vplyv, nakoľko sa zvýši efektívnosť výroby čpavku.

V rámci procesu výroby argónu bude potrebné dodávať 580 $Nm^3$/hod kvapalného dusíka s teplotou -196 $^0$C, ktorý bude do výrobne privážaný automobilovými cisternami.

Súčasťou zariadenia budú 2 zásobníky, každý s objemom 200 $m^3$ na uskladnenie kvapalného dusíka, ako vstupnej suroviny a kvapalného argónu ako výsledného produktu.

Prebytočný dusík z materiálovej bilancie bude odpúšťaný do ovzdušia. Počas nábehu, odstávky a poruchy vo výrobe Čpavku 4, alebo argónovej jednotky bude odpadový prúd plynov z výroby Čpavok 4 v objeme do 7900 $Nm^3$/hod odvedený na horúcu fléru výrobne Čpavok 4 na spálenie tak, ako je to riešené v súčasnosti. Výrobňa argónu **nie je** zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Navrhovaná činnosť je zaradená do Zoznamu navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie podľa prílohy č. 8 k zákonu 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 č. 24/2006 Z. z.“) kapitola 8. Ostatné priemyselné odvetvia, položka č. 10. Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1-9 - s parametrami pre zisťovacie konanie v časti B - s výrobnou plochou **od 1 000 m$^2$**.

Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. dáva k predloženému oznámeniu o navrhovanej činnosti nasledovné **stanovisko**:

**K predloženému zámeru nemáme pripomienky.**

Ing. Miroslava D a n i š o v á
vedúca odboru