

Obec Rovinka
Obecný úrad
Rovinka 350
900 41 RovinkaVáš list číslo/zo dňa
59/3198/2020/POD / 24.9.2020Naše číslo
800-3700/2020/12029Vybavuje/linka
Kremler/314Bratislava
03. 11. 2020

Vec

Žiadosť o zriadenie stacionárnej monitorovacej stanice kvality ovzdušia v rámci NMSKO v lokalite Rovinka, Dunajská Lužná, Kalinkovo, Hamuliakovo a Miloslavov

Vážená pani starostka, Vážení páni starostovia,

posielam Vám vyjadrenie vo veci žiadosti o zriadenie stacionárnej automatickej monitorovacej stanice (AMS) kvality ovzdušia v rámci NMSKO v lokalite Rovinka, Dunajská Lužná, Kalinkovo, Hamuliakovo a Miloslavov, o ktorú ste požiadali v liste č. 59/3198/2020/POD zo dňa 24. 09. 2020.

V rámci realizovaného projektu *Skvalitnenie Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia* (SNMSKO) financovaného z výzvy MŽP SR s kódom OPKZP-PO1-SC141-2017-25 už nie je možné dodatočne zaobstarať ďalšiu stacionárnu monitorovaciu stanicu. Zmena umiestnenia monitorovacej stanice by bola možná len v prípade, ak by nebolo možné, z doposiaľ neznámeho dôvodu, v niektorej z dopredu vybratých lokalít osadiť stanicu, resp. začať monitorovať kvalitu ovzdušia. Geograficky najbližšie umiestnené stanice budú v rámci projektu SNMSKO stacionárna AMS v Bratislave Rači a mobilná AMS v Bratislave Podunajských Biskupiciach. Na zriadenie stacionárnej automatickej monitorovacej stanice v Rovinke, či niektorej z okolitých obcí, mimo projektu SNMSKO by bolo potrebné získať finančné prostriedky buď zo štátneho rozpočtu alebo z nového projektu. Príprava, realizácia nového projektu i samotné monitorovanie v novej lokalite si však vyžiada aj navýšenie personálnych kapacít na SHMÚ.

SHMÚ reagovalo na podnety občanov z Rovinky a z obcí v jej blízkosti, zameraných na kvalitu ovzdušia, inštalovaním mobilnej automatickej monitorovacej stanice v lokalite Rovinka. Monitoring prebieha od konca roku 2019 do dnešného dňa, pričom sa sledujú koncentrácie nasledujúcich znečisťujúcich látok: PM₁₀, SO₂, CO, NO₂, NO_x a benzén. Od júna 2020 sa vzorkujú PM častice na filtre a následne prebieha analýza benzo(a)pyrénu.

Za spomenuté obdobie bolo na mobilnej stanici zaznamenaných 9 dní s priemernou dennou koncentraciou PM₁₀ vyššou ako 50 µg.m⁻³. Pokiaľ sa v mesiacoch november a december 2020 nevyskytnú dlhotrvajúce epizódy s nepriaznivými rozptylovými podmienkami, nie je predpoklad prekročenia limitnej hodnoty pre PM₁₀ (povolený počet prekročení za rok je 35). Prekročenia limitných hodnôt pre ostatné znečisťujúce látky zaznamenané neboli.

Navyše v blízkosti mobilnej AMS prevádzkovej SHMÚ sa nachádza aj stacionárna AMS, ktorú prevádzkuje Slovnaft, a.s. Stanica kontinuálne meria koncentrácie všetkých znečisťujúcich látok monitorovaných mobilnou AMS SHMÚ (vrátane benzénu), navyše meria $PM_{2,5}$ a ozón. AMS Slovnaftu je umiestnená na okraji obce Rovinka medzi dominantným zdrojom znečisťovania a postihnutou oblasťou, čo znamená, že stanica zaznamenáva vyššie koncentrácie znečisťujúcich látok prúdiace od zdroja a je predpoklad ich ďalšieho rozptylu a znižovania koncentrácií v obci.

SHMÚ je toho názoru, že AMS spoločnosti Slovnaft, a.s., ktorej výsledky meraní sú na hodinovej úrovni priamo zobrazované aj na web-stránkach SHMÚ, sú plnohodnotným a porovnateľným zdrojom informácií (v porovnaní s NMSKO) o kvalite ovzdušia v danej lokalite. Na druhej strane si SHMÚ uvedomuje nedôveru občanov voči spomenutej stanici, preto po roku mobilného monitoringu plánuje urobiť porovnanie nameraných údajov medzi mobilnou stanicou SHMÚ a AMS Slovnaftu.

S pozdravom

Slovenský
hydrometeorologický ústav
Jeséniova 17, 833 15 Bratislava



RNDr. Martin Benko, PhD.
generálny riaditeľ