OKRESNÝ ÚRAD PREŠOV

odbor starostlivosti o životné prostredie

oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja

Námestie mieru 3, 080 01 Prešov

Informácia na zverejnenie

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Prešov
	OU-PO-OSZP2-2019/046195-001	Ing. Mačejovská	16. 9. 2019

Vec

Aktuálna informácia o prekročení limitných hodnôt znečisťujúcich látok k 30. 6. 2019

Táto informácia je spracovaná v zmysle § 13 ods. 3 písm. d) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Obsahuje nevalidované údaje o kvalite ovzdušia z automatizovaných meracích staníc na území Prešovského kraja za obdobie od 1. 1. 2019 do 30. 6. 2019. Podrobnosti o normách kvality ovzdušia, jeho merania a hodnotenia stanovuje vyhláška MŽP SR č. 244/2016 Z. z. v znení vyhlášky 296/2017 Z. z..

Z dôvodu, že nie je možné porovnať všetky limitné alebo cieľové hodnoty s údajmi uvedeného obdobia, pretože normy kvality ovzdušia sú stanovené pre dlhšie obdobie, v tejto informácii sú uvedené len krátkodobé predbežné údaje.

I. PM_{10}

24-hodinová limitná hodnota 50 µg/m^3 sa nesmie prekročiť viac ako 35-krát za kalendárny rok – na jednotlivých AMS bol dosiahnutý počet prekročení:

AMS Prešov 14
AMS Humenné 12
AMS Vranov nad Topľou 10
AMS Stará Lesná 0
AMS Kolonické sedlo 1

II. SO_2

24-hodinová limitná hodnota 125 µg/m^3 sa nesmie prekročiť viac ako 3-krát za kalendárny rok – na AMS Vranov nad Topľou nebola prekročená.

1-hodinová limitná hodnota 350 µg/m^3 sa nesmie prekročiť viac ako 24-krát za kalendárny rok – na AMS Vranov nad Topľou nebola prekročená.

III. NO_2

1-hodinová limitná hodnota 200 µg/m^3 sa nesmie prekročiť viac ako 18-krát za kalendárny rok – nebola prekročená na žiadnej z uvedených staníc.

AMS Prešov
AMS Humenné
AMS Starina
AMS Stará Lesná

IV. CO

Najväčšia denná 8-hodinová stredná hodnota 10 mg/m^3 – na AMS Prešov nebola prekročená.

V. Ozón O_3

Najväčšia denná 8-hodinová stredná hodnota 120 µg/m^3 sa neprekročí viac ako 25 dní za kalendárny rok v priemere troch rokov – na jednotlivých AMS bol za obdobie od 1. 1. 2019 do 30. 6. 2019 dosiahnutý počet prekročení:

AMS Gánovce 0
AMS Humenné 1
AMS Starina 3
AMS Stará Lesná 2

VI. Smogová situácia

Informačné a výstražné prahy – sú pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Znečisťujúca látka	Informačné prahy v µg/m^3	Výstražné prahy v µg/m^3
PM_{10}	100[1)]	150[1)]
Oxid siričitý	-	500[2)]
Oxid dusičitý	-	400[2)]
Ozón	180[3)]	240[4)]

Poznámky:
[1)] Platí ako kĺzavý priemer 12 h nasledujúcich bezprostredne po sebe.
[2)] Platí ako priemerná hodinová hodnota koncentrácie danej látky počas 3 h nasledujúcich bezprostredne po sebe na miestach reprezentujúcich kvalitu ovzdušia pre aspoň 100 km alebo celú zónu alebo aglomeráciu podľa toho, čo je menšie.
[3)] Priemerované obdobie je 1 h.
[4)] Platí ako priemerná hodinová hodnota koncentrácie danej látky počas 3 h nasledujúcich bezprostredne po sebe.

Oznámenie o vzniku smogovej situácie, prekročenie informačného prahu pre PM_{10}, bolo vyhlásené Slovenským hydrometeorologickým ústavom na elektronickej adrese http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko_varovny_system dňa 22. 1. 2019 pre mesto Prešov a obec Ľubotice, odvolané bolo 23. 1. 2019.

S pozdravom

PaedDr. Miroslav Benko, MBA
vedúci odboru