



8. 1. 2018

Sporočilo za javnost

Koncentracije delcev v zraku ob prehodu v leto 2018

Ljubljana, 8. 1. 2018. Tudi v letošnjem letu smo izmerili povišane ravni delcev na silvestrovo, čeprav zaradi meteoroloških razmer manj izrazito kot v preteklih letih.

V Mariboru so ravni dosegale najvišjo stopnjo med prvo in tretjo uro po polnoči. Visoke ravni, ki so bile izmerjene na lokaciji postaje Maribor-center, pojasnujemo z ognjemetom, ki je bil del osrednje prireditve na prostem v neposredni bližini naše merilne postaje. V Mariboru je bil v tem delu noči veter precej šibek, okrepil se je šele v zgodnjih jutranjih urah, tedaj so ravni delcev hitro padle.

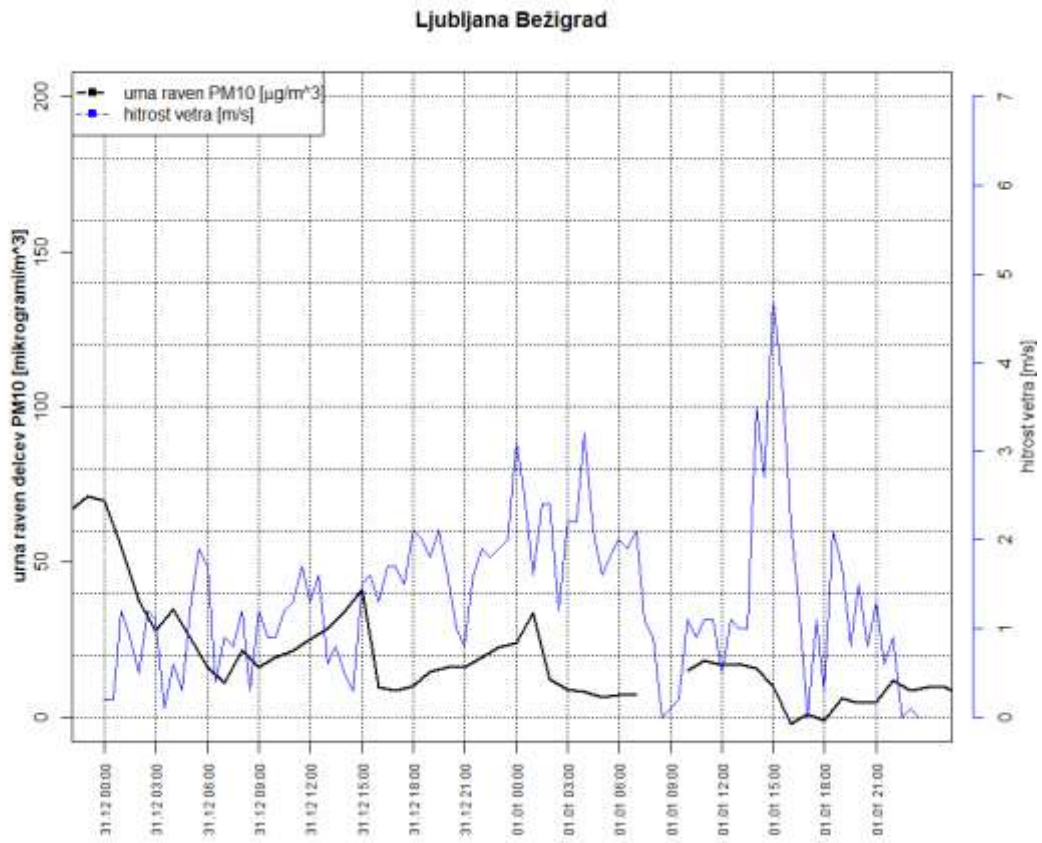
Podoben časovni potek ravni delcev opažamo tudi v Kopru, kjer je prav tako potekala prireditev z ognjemetom. V Kopru je sicer celo noč prevladoval šibek veter, terminske in povprečne polurne hitrosti so komaj dosegale 1 m/s.

V Novi Gorici smo v omenjeni noči zaznali dva maksimuma ravni delcev. Prvi izrazitejši in daljši se je pojavil že v večernih urah, najvišje vrednosti smo izmerili med 21. in 22. uro, ko je raven delcev presegla $170 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Drugi in manj izrazit maksimum je sledil v drugem delu noči, z maksimumom med prvo in drugo uro po polnoči. V Novi Gorici ni bilo javno organiziranega ognjemeta. Visoke ravni delcev čez celo noč so bile predvsem posledica slabe premešanosti ozračja zaradi brezvetrja.

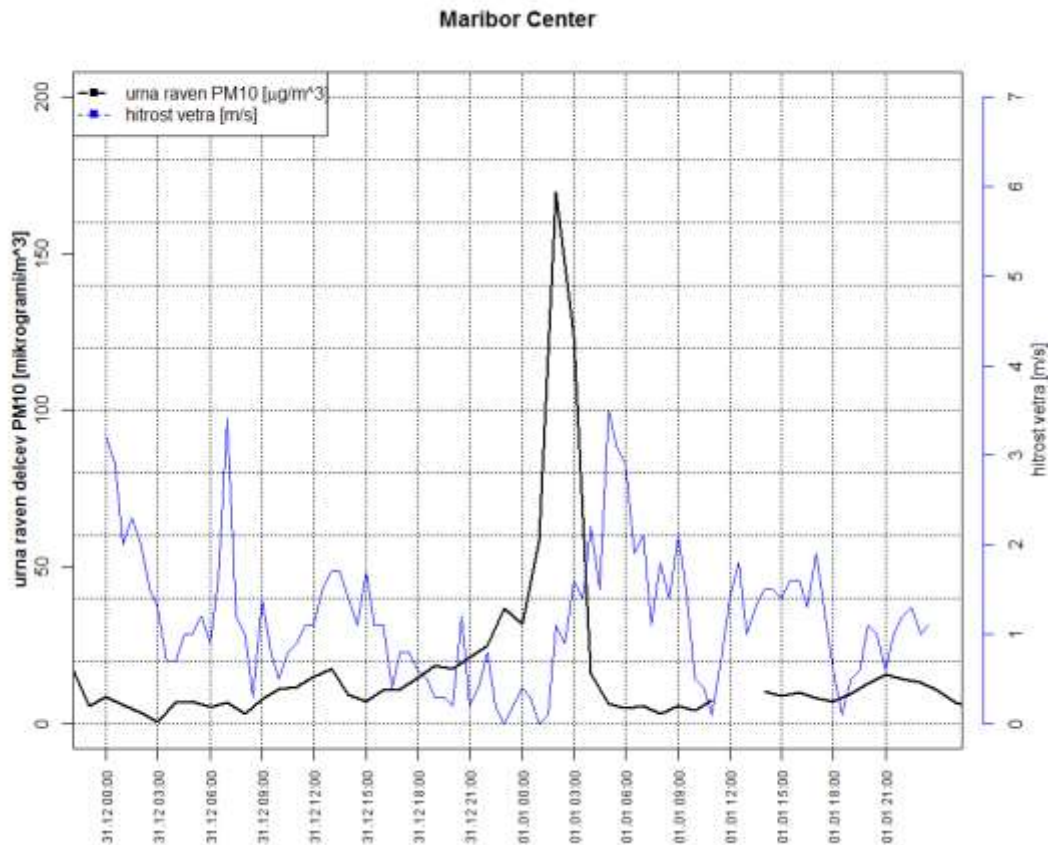
Na merilnem mestu Ljubljana-Bežigrad je na silvestrovo prevladovala nizka raven delcev. Nad prestolnico je pretežni del noči vztrajal razmeroma močan veter, ki je pihal od obrobja mesta proti merilni postaji, tako da izrazitejših vplivov pirotehničnih sredstev na ravni delcev nismo zaznali.

Na Agenciji bomo analizirali tudi elementno sestavo delcev, ki smo jih na filtrih zajeli na silvestrovo. Analizo rezultatov bomo predstavili v začetku februarja, po opravljenih kemijskih analizah.

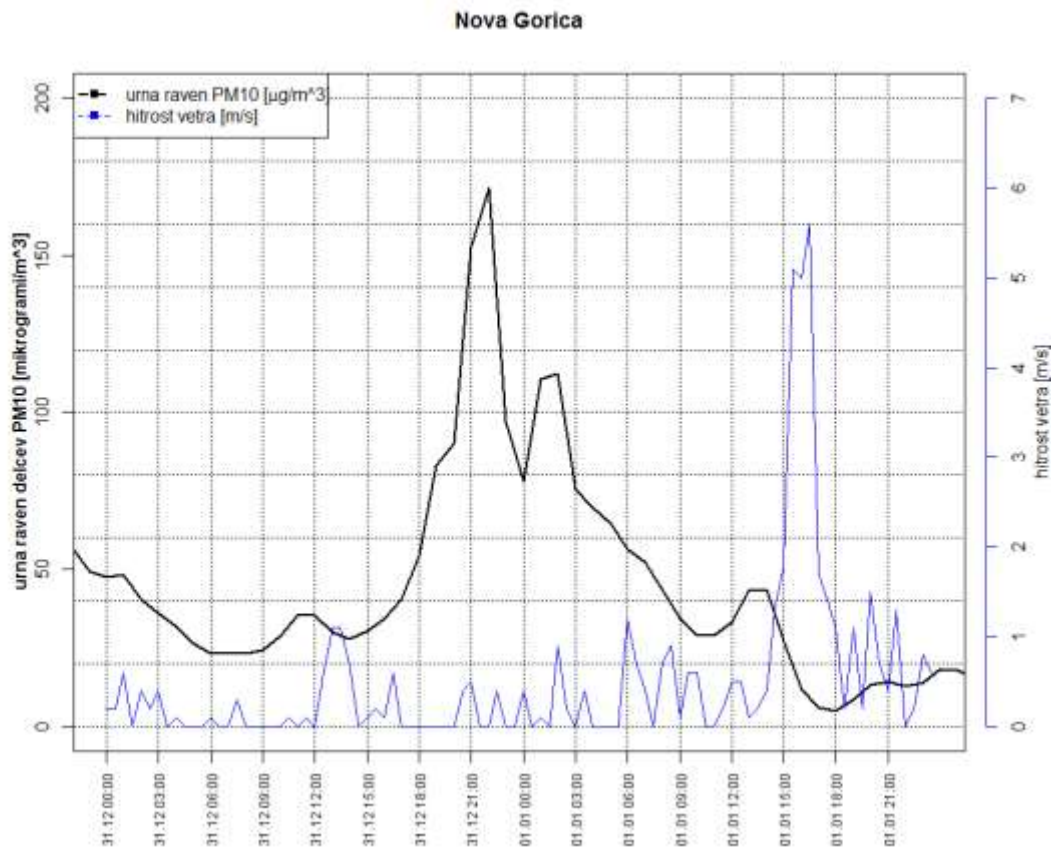
Urna raven delcev in hitrost vetra v Ljubljani



Urna raven delcev in hitrost vetra v Mariboru



Urna raven delcev in hitrost vetra v Novi Gorici



Urna raven delcev in hitrost vetra v Kopru

