



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

T: 1 4784 000
gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Vsem slovenskim občinam

Številka: 35924-12/2016-2

Datum: 24. 10. 2017

Zadeva: Vabilo za izvedbo novoletnih prireditev brez ognjemetov in druge pirotehnik

Spoštovani,
vabimo vas, da se ob novoletnih praznovanjih, ki jih najbrž na občinski ravni že načrtujete, odpoveste izvedbi ognjemetov in uporabi morebitne druge pirotehnik.

Pri eksploziji se namreč sprostijo snovi, ki zastrupljajo ozračje in povzročajo kratkotrajno izjemno povišane koncentracije onesnaževal.

Ognjemeti, petarde in iskrice povzročajo veliko in negospodarno onesnaženost ozračja z delci ter predstavljajo tveganje za zdravje vaših občanov.

Če ni padavin, lahko ti delci lebdijo v zraku več kot en teden. Tudi, ko se že posedejo, se lahko ponovno vrnejo v ozračje zaradi cestnega prometa ali vetra. Ko delce padavine sperejo iz ozračja in tal, onesnažijo površinske vode in podtalnico (iz tega vidika so problematični zlasti perklorati, ki so endokrini motilci hormonov).

Na Agenciji RS za okolje ugotavljamo, da koncentracije delcev v ozračju vsako leto na prehodu v novo leto večkrat presežejo dovoljeno dnevno mejo onesnaženosti za delce z velikostmi pod 10 mikrometrov PM10 (50 µg/m³), ki jo določa evropska zakonodaja. Merilne postaje niso postavljene v bližini prireditvenih prostorov v mestih, kar pomeni, da so koncentracije onesnaževal na lokacijah prireditev veliko večje.

Izpostavljenost izpustom onesnaževal, ki jo povzroča ognjemet, lahko sproži težji astmatični napad. Drobni delci, ki vsebujejo kovine, povzročajo vnetje dihalnih poti in pljuč tudi pri sicer zdravih ljudeh.



Mag. Joško Knez
Generani direktor