



Mestna občina  
Ljubljana

Mestna uprava

Oddelek za  
varstvo okolja

Zamikova 3  
1000 Ljubljana  
telefon: 01 306 43 00  
faks: 01 306 14 65  
glavna.pisarna@ljubljana.si  
www.ljubljana.si

Številka: 90000-13/2017-25

Datum: 05. 12. 2017

Mestna Občina Ljubljana  
Mestni svet

### Zadeva: Odgovor na pobudo mestne svetnice ge. Simone Pirnat Skeledžija

V nadaljevanju podajamo odgovor na pobudo mestne svetnice ge. Simone Pirnat Skeledžija v zvezi z ognjemetom v MOL.

Ognjemet v Ljubljani, ki vsako leto prinese veliko veselja domačinom, številnim obiskovalcem iz vse Slovenije in turistom, bo tudi na prehodu v leto 2018.

Pri ognjemetu v Ljubljani so uporabljeni izstrelki, ki so vsi v skladu z EU zakonodajo in ima vsak izdelek CE certifikat. Vsi izdelki gredo vsako leto na testiranje, v za to usposobljene laboratorije, ki imajo evropsko licenco za izvajanje testov in preverjanje kemijskih sestav. Izdelki ne vsebujejo nobene plastike, ampak so sestavljeni izključno iz papirja oz. razgradljivih materialov.

Po navedbah izvajalca podjetja Pyros se izstrelki aktivirajo visoko v zraku, med 70 in 150 metri nad Gradom. Pri ognjemetih in drugi pirotehniko gre za razmeroma kratkotrajno onesnaženje. Meritve na Institutu »Jožef Stefan« so pokazale, da ognjemet v lanskem letu zraka ni dodatno poslabšal.

Tudi na Mestni občini Ljubljana smo preverili dejanski vpliv ognjemeta na onesnaženost zraka z delci PM10 v novoletnem času na merilni postaji Ljubljana-Center. Zračna razdalja od nje do Ljubljanskega gradu znaša 1000 m. Primerjali smo rezultate meritev v novoletnem času (od 17.12. do 7.1.) v letih 2012-2016.

Rezultati meritev kažejo, da je vpliv novoletnih ognjemetov in uporabljene pirotehniko zaznaven le v okviru kratkotrajno povišane vrednosti delcev PM10, ki se pojavi v prvih jutranjih urah novega leta. Onesnaženost v naslednjih urah hitro oslabi in vpliva pirotehniko z meritvami ni več mogoče zaznati. Na dnevnem nivoju je ta vpliv statistično zanemarljiv, zato ocenjujemo da novoletni ognjemet razen kratkotrajno povišane urne vrednosti delcev PM10 bistveno ne vpliva na raven dnevne in mesečne obremenjenosti zraka z delci PM10.

Zagotovo pa ne gre zanemariti količino na trgovskih policah dosegljive pirotehniko, ki jo uporabijo posamezniki. Z okoljskega stališča bi bilo vsekakor bolj smotrno pozvati vse ognjemetov željne občane, naj ne kupujejo pirotehniko, ampak naj si raje v družbi prijateljev ogledajo novoletni ognjemet z Ljubljanskega gradu.

Prijazen pozdrav,

Nataša Jazbinšek Seršen  
Vodja oddelka  
Oddelek za varstvo okolja

Petra Stušek  
Direktorica  
Turizem Ljubljana