IzveÅ¡taj o kontroli kvaliteta vazduha na teritoriji grada vranja u januaru 2013.god.

18.02.2013

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Procena zagaÄ‘enosti vazduha, odnosno graniÄ•ne vrednosti, tolerantne vrednosti, maksimalno dozv vrednosti imisije za pojedine parametre aerozagaÄ‘enja, baziraju se na vaÅ¾eÄ‡im zakonskim propisima (Zakonu o zaÅ¡titi vazduha Sl. Glasnik R.S. 36/09, Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha Sl.Glasnik R.S. br.11/10, i Uredbi o izmenama i dopunamaÂ Uredbe o uslovimaÂ za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha Sl.Glasnik R.S. br.75/2010.god.) Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Kontrola kvaliteta vazduha na teritoriji grada Vranja vrÅ¡i se na dva merna mesta. Jedn mesto se nalazi u Zavodu za javno zdravlje Vranje u Vranju u blizini centra a drugo merno mesto je u krugu Osnovne Å¡kole "Svetozar MarkoviÄ‡" u Vranju. Na oba merna mesta vrÅ¡i se sistematsko dnevno merenje osnovnih zagaÄ‘ujuÄ‡ih materija SO2, Ä•aÄ‘i, kao i NO2.

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â U januaru 2013.god. na mernom mestu u ZZJZ u Vranju od 31-og merenjaÂ 16 merenja tj 16 dana je koncentracija Ä•aÄ‘i preko GVI (graniÄ•ne vrednosti imisije), 6 dana je bilaÂ koncentracija NO2 preko GVI, dok koncentracija SO2 nije bila poveÄ‡ana Â Na mernom mestu u Osnovnoj Å¡koli "Svetozar MarkoviÄ‡" u januaruÂ od 31-og merenjaÂ 7 merenja tj 7 dana je bila koncentracija Ä•aÄ‘i preko GVI (graniÄ•ne vrednosti imisije), 2 dana je bila poveÄ‡ana koncentracija NO2 (preko GVI), a koncentracija SO2 nije bila poveÄ‡ana . GVI za Ä•aÄ‘ je 50 mg/m3Â a maksimalna konc. na mernom mestu u ZZJZÂ u januaru je bila 106,8 mg/m3 , a na mernom mestu u Å¡koli 70,7 mg/m3.Â Â GVI Â za NO2 je 85mg/m3Â a maksimalna koncentracija je bila na mernom mestu u ZZJZÂ 117,9 mg/m3 , dok je na mernom mestu u Å¡koli bila 86,4 mg/m3Â . Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Od 01. do 04. februara 2013.god. na mernom mestu u ZZJZ su 3 dana bile poveÄ‡ane konc Ä•aÄ‘i, a na mernom mestu u Å¡koli 1 dan. Koncentracije NO2 i SO2 na ovim mernim mestima nisu bile iznad GVI. Â Â Â Â Â Â Â Izvori zagaÄ‘enja vazduha su procesi sagorevanja fosilnih goriva u individualnim kucnim loÅ¾iÅ¡tima , kotlarnicama , procesi u industrijskim postrojenjima , izduvni gasovi saobraÄ‡ajnih vozila. U zimskim mesecima kada je sezona loÅ¾enja dolazi do poveÄ‡anih koncentracija zagaÄ‘ujuÄ‡ih materija. Tome doprinose i meteoroloÅ¡ki uslovi: niska temperatura, poveÄ‡ana vlaÅ¾nost i i poveÄ‡ani atmosferski pritisak. Svaka od zagaÄ‘ujuÄ‡ih materija ima specifiÄ•an mehanizam delovanja na zdravlj ljudi. NajÄ•eÅ¡Ä‡e dolazi do nadraÅ¾aja respiratorih puteva, oteÅ¾anog disanja, kaÅ¡ljanja, oseÄ‡aja stezanja u grudima, suze oÄ•iju, pojaÄ•ane sekrecije iz nosa. Osobe sa srÄ•aim i pluÄ‡nim oboljenjima, starije osobe, trudnice i deca treba da izbegavajuÂ bilo kakvu aktivnost na otvorenom. Ostali deo stanovniÅ¡tva bi trebalo da izbegava produÅ¾enu i napornu fiziÄ•ku aktivnost na otvorenom prostoru. Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â