

Meritve emisije dimnih plinov

nevtralno – neodvisno – strokovno – nevtralno – neodvisno – strokovno – nevtralno – neodvisno – strokovno – nevtralno – neodvisno

V prejšnjem stoletju so intenziven industrijski razvoj, nagla urbanizacija ter višanje življenjskega standarda ljudi začeli radikalno povečevati onesnaženje zraka z emisijami iz zgorevanja vseh vrst (promet, industrija, trgovine in hiše). Da bi preprečili nadaljnje škodljive učinke za kakovost zraka, je postalo nujno sprejeti določeno preventivno zakonodajo na tem področju.

Sprejeti so bili predpisi, ki urejajo mejne vrednosti emisij dimnih plinov za različne moči kurilnih naprav in za različne vrste goriv.

Občasne meritve se izvajajo s posebnimi merilnimi instrumenti. Meritve opravljajo le osebe, ki izpolnjujejo pogoje, določene v predpisu. Preverjajo se naslednje mejne vrednosti:

Pri oljnih kurilnih napravah:

- oljni madeži,
- dimno število,
- CO (ogljikov monoksid),
- NO_x (dušikov oksid),
- izgube z dimnimi plini,
-

Pri plinskih kurilnih napravah:

- CO (ogljikov monoksid),
- NO_x (dušikov oksid),
- izgube z dimnimi plini,
-



Z meritvami emisij dimnih plinov je zagotovljen strokovni nadzor nad delovanjem naprav. S tem se zmanjšuje škodljive emisije dimnih plinov in varčuje se z gorivom.



Glede nejasnosti se posvetujte s svojim izvajalcem dimnikarskih storitev, z veseljem vam bo svetoval in pomagal. Nadzor nad napravami zmanjšuje onesnaževanje okolja in povečujejo varčevanje z energijo. Predvsem se zmanjšuje CO₂.