

PRILOGA 1

UMESTITEV VZORČEVALNIH MEST NA MIKRO RAVNI IN DOKUMENTIRANOST POSTOPKOV IZBORA

I. Umestitev stalnih vzorčevalnih mest na mikro ravni

A) Če je izvedljivo, je treba upoštevati naslednja merila:

1. pretok okrog vzorčevalne sonde na dovodu mora biti nemoten, tako da kakršne koli ovire ne vplivajo na pretok zraka v bližini vzorčevalnika (navadno nekaj metrov od zgradb, balkonov, dreves in drugih ovir ter vsaj 0,5 m od najbližje stavbe, če so vzorčevalna mesta reprezentativna za kakovost zraka ob gradbeni liniji);

2. na splošno mora biti vzorčevalno mesto na dovodu na višini med 1,5 m (območje dihanja) in 4 m nad tlemi. Zaradi posebnih okoliščin se lahko izberejo višja mesta (do 8 m). Umestitev na višje mesto je lahko primerna tudi, če je postaja reprezentativna za večje območje;

3. sonda na dovodu ne sme biti nameščena v neposredni bližini virov onesnaževanja zraka, da ne pride do neposrednega zajema emisij, nepremešanih z zunanjim zrakom;

4. izpuh vzorčevalnika se mora namestiti tako, da ne pride do ponovnega zajema izpušnega zraka skozi dovod v vzorčevalnik;

5. umestitev vzorčevalnikov na prometu izpostavljenih mestih;

– taka vzorčevalna mesta morajo biti za vsa onesnaževala vsaj 25 m od roba večjih križišč in vsaj 4 m od sredine najbližjega prometnega pasu;

– za dušikov dioksid in ogljikov monoksid morajo biti dovodi oddaljeni največ 5 m od cestnega robnika,

– za delce, svinec in benzen morajo biti dovodi umeščeni tako, da so reprezentativni za kakovost zraka v bližini linije stavb.

B) Upoštevajo se lahko tudi naslednji dejavniki:

– moteči viri;

– varnost;

– dostop;

– razpoložljivost električnega in telefonskega omrežja;

– vidljivost mesta glede na njegovo okolico;

– varnost javnosti in izvajalcev;

– skupna umestitev vzorčevalnih mest za različna onesnaževala;

– zahteve prostorskega načrtovanja.

II. Dokumentiranje in pregled izbire vzorčevalnih mest

V fazi umeščanja je treba z izpolnjenim vprašalnikom, v katerega so vključena vsa merila postavitve na makro in mikro ravni, orientacijskimi fotografijami okoliškega območja in njegovo podrobno karto v celoti dokumentirati postopke izbire vzorčevalnih mest. Mesta je treba v rednih časovnih presledkih pregledovati in ponovno dokumentirati, da se zagotovi, da ostanejo izbirna merila ves čas veljavna.