

## SUHO POMETANJE IN SVINEC

- Pri suhem pometanju z navadno metlo se dviguje prah – lahko tudi zelo droben, skoraj neopazen.
- Majhnih delcev prahu s suhim pometanjem ne odstranimo učinkovito.
- V Zgornji Mežiški dolini je prah pogosto onesnažen s svincem.
- Otroci so lahko izpostavljeni onesnaženemu prahu zaradi pometanja.
- Na voljo so bolj varni in učinkoviti načini odstranjevanja prahu (moko brisanje, sesanje z vodnim/HEPA filtrom).



**V ZGORNJI MEŽIŠKI DOLINI SE IZOGIBAJMO ČIŠČENJU POVRŠIN Z NAVADNO METLO !**

**POVRŠINE BRIŠIMO Z MOKRO KRPO ALI UPORABIMO SESALNIK S HEPA / VODNIM FILTROM !**

- Znano dejstvo je, da je v Zgornji mežiški dolini lahko v prahu veliko svinca. Številne meritve so pokazale tudi visoke koncentracije svinca v pomembnih virih prahu kot sta na primer zemlja in lokalni gradbeni material. **Prah lahko pomeni pomemben delež vnosa svinca v telo otrok.** Otroci lahko prah vdihujejo preko nosu, ali ga zaužijejo preko ust. Na ta način svinec preko dihal in prebavil vstopa v telo otrok.
- Suho pometanje z metlami različnih oblik je eden najbolj tradicionalnih in uveljavljenih oblik čiščenja prašnih površin. To pa še ne pomeni, da je učinkovito. **Pri suhem pometanju se dviguje prah in širi v okolico, najdlje najbolj drobni delci.** Te delce lahko otroci vdihnejo. Teh drobnih delcev s pometanjem tudi ne odstranimo in se usedejo nazaj na površine – lahko tudi v otroški sobi ali na otroške igrače. To sta vsaj dve poti, ko so otroci lahko izpostavljeni prahu in svincu v njem.
- Že vse od začetka izvajanja programa ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini opozarjamo, da **suho pometanje ni primeren način čiščenja prašnih površin**, pa kljub temu leta 2020 rezultati anket kažejo, da pri čiščenju uporablja navadno metlo 29 od 98 vprašanih staršev triletnikov, ki so na vprašanje odgovorili. Primerjava z rezultati analiz vsebnosti svinca v krvi otrok pokaže, da so bile **povprečne vrednosti višje pri tri** (24 do 48 mesecev) **leta starih otrocih iz gospodinjestev, kjer suho pometajo.** V gospodinjestvih kjer tako čistijo, je bila povprečna vrednost svinca v krvi otrok 50 mikrogramov na liter krvi, pri 4 izmed 29 otrok pa je bila vrednost svinca nad 100 mikrogramov na liter krvi. V gospodinjestvih, kjer

ne pometajo suho, pa je bila povprečna vrednost svınca v krvi triletnikov 33 mikrogramov na liter, vrednost nad 100 mikrogramov na liter pa ni bila ugotovljena.

**V ZGORNJI MEŽIŠKI DOLINI SE IZOGIBAJMO ČIŠČENJU POVRŠIN Z NAVADNO METLO !**

**POVRŠINE BRIŠIMO Z MOKRO KRPO ALI UPORABIMO SESALNIK S HEPA / VODNIM FILTROM !**

- **Suho pometanje ni primerno za odstranjevanje prahu.** To še posebej velja za notranje prostore in drobnejše delce prahu. Prah na tak način ne odstranimo učinkovito, obenem pa povzročimo večje tveganje za izpostavljenost otrok onesnaženemu prahu.
- **Na voljo so boljše alternative čiščenja – kot je brisanje površin z mokro krpo ali sesanje s kakovostnim sesalnikom (vodni oz. HEPA filter).** Suho pometanje pa uporabimo samo za manjše površine ter odstranjevanje večjih delcev (razsuto zrnje, razbito steklo...), še takrat pa naj se otroci oddaljijo na varno razdaljo.

