

## **Konec meseca oktobra 2008 in v začetku novembra so strokovni delavci z Zavoda za zdravstveno varstvo Ravne opravljali terenske ogledе otroških igrišč v Zgornji Mežiški dolini.**

Naloga je bila izvedena v okviru aktivnosti, ki so skladne z določili Odloka o območjih največje obremenjenosti okolja in s programom ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zg. Mežiški dolini (U.L.RS., št. 119/2007).

### **1. UVOD**

V skladu z letnim programom ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini za leto 2008, smo opravili preglede otroških igrišč in oceno stanja z vidika tveganja za vnos svinca.

Po naših ocenah in izkušnjah iz tujine je najpomembnejši faktor izpostavljenosti prah, ki vsebuje visoke vsebnosti svinca. Prah se pojavlja v zunanjem in notranjem bivalnem okolju otrok. Otroci ga v telo vnašajo preko umazanih rok, prašnih igrač, ga vdihavajo ali pa pojejo skupaj s hrano. Da bi zmanjšali tveganje za vnos prahu v telo otrok je potrebno izvajati ukrepe za preprečevanje prenašanja prahu. Svinec je deponiran večinoma v tleh, od koder se lahko dviguje in ponovno useda na druge površine ter na ta način raznaša v okolju. Na površinah, kjer se otroci veliko zadržujejo, je zaradi daljše izpostavljenosti posledično pričakovati tudi večji vnos svinca v telo otrok. Zato so prav otroška igrišča tiste površine, ki jih je potrebno urediti tako, da je možnost dvigovanja onesnaženega prahu čim manjša, in da je v največji meri zmanjšan vpliv drugih faktorjev izpostavljenosti svincu.

### **2. METODA DELA**

Z namenom ocenitve stanja in upoštevanja ukrepov varovanja otrok pred vnosom svinca v telo, smo v mesecu oktober-november 2008 izvedli terenski ogled otroških igrišč v občinah Mežica in Črna. Za potrebe pregleda smo pripravili vprašalnik, ki zajema splošno stanja igrišč in ocenitev možnih potencialnih virov za večjo izpostavljenost otrok svincu. **Ocenjeni so bili naslednji parametri:**

- lokacija, možnost dostopa,
- opis igralnega prostora (velikost, ograjenost/dostopnost glede uporabe, vrsta in št. igral, možnost pitne vode na igrišču)
- tla/podlaga na igrišču (stanje, vrsta prekritja, izvor prekritja, delež pokritosti tal, vrsta podloge pri izteku igral in njena ohranjenost, izgled igral, vrsta materiala,

dotrajanost)

- urejena pešpot med igrali

### 3. REZULTATI

V občini Mežica in prav tako v občini Črna je 6 otroških igrišč.

Pri pregledih smo ugotovili določene pomanjkljivosti. Opis posameznih igrišč s predlogi za izboljšanje stanja je v terenskih zapisnikih. Na tem mestu pa izpostavljam nekaj splošnih ugotovitev, podrobnejši opisi pa so bili poslani na posamezno občino.

| NAJPOGOSTEJŠE UGOTOVITVE  | PREDLOGI ZA IZBOLŠANJE  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• podlaga na igrišču je dotrajana, poti med igrali niso protiprašno obdelane</li></ul>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• ustrezno obnoviti podlago, in ustrezno obdelati pešpoti</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• pri izteku igral ni nameščenih protiprašnih podlag</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• namestiti ustrezne protiprašne podlage (npr. guma, leseni podest, prod,..)</li></ul>                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• na igralnem prostoru ni pitne vode</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• namestiti ustrezen vir pitne vode – korito za umivanje rok in zunanjih igrač ter pitnik</li></ul>         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• določene dostopne poti so makadamske, kar omogoča dvigovanje prahu in s tem tudi svinčevega prahu</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• s primernim tlakovanjem oz. ureditvijo dostopnih poti omejiti dvigovanje prahu</li></ul>                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• igrala so dotrajana in jih je potrebno obnoviti oz. postaviti nova</li></ul>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• obnoviti igrala in zagotoviti ustrezna igrala za prvo starostno obdobje oz. za otroke do 3. let</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• določena igrišča so slabo vzdrževana, zanemarjena, dotrajana, s polomljenimi koši za smeti</li></ul>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• obnoviti igrišče v celoti</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• zemlja je vir onesnaženja s svincem</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• zamenjati vrhnjo plast zemlje z novo, nekontaminirano (30 cm)</li></ul>                                   |