

KAJ OGROŽA PITNO VODO PRI NAS?

Voda pokriva približno 80% zemlje. Na njeni prisotnosti temelji življenje dreves, živali, ljudi, pravzaprav vseh živih bitji. Voda je zelo pomemben pogoj za življenje na našem planetu. Nahaja se vsepovsod, čeprav je vedno ne opazimo; v človeku, rastlinah, zraku, itd. Velika večina vode na Zemlji je v oceanih, vendar je ta slana in za človeka neuporabna. Sladke vode na kopnem je slabe 3%. Od tega je večina zamrznjena na severnem in južnem polu ter v ledenikih. Ostali procent vode se v večini nahaja kot podtalnica, ostala –zelo majhna vrednost, pa je v rekah in jezerih. Ta mala količina vode je uporabna za nas- umivanje, zalivanje ipd. Voda v naravi neprestano kroži in tu človek postane največji negativni dejavnik, saj voda med kroženjem pobere različne primese iz človeškega bivalnega okolja, ki so v vodi strupena za vsa živa bitja.

Glavni oziroma najbolj opazni onesnaževalci pitnih voda pri nas so:

1.) promet:



Izpušni plini iz avtomobilov onesnažujejo ozračje in povzročajo nastanek kislega dežja. Ta povzročata njihovo spiranje v zemljo in posledično v podtalnico in tako onesnažuje pitno vodo.

2.) Naselitev



Poselitev ljudi v mesta in naselja, je povzročilo vodno onesnaževanje na več načinov; v večini, ko je ta povezana z neurejenim odvajanjem komunalnih odpadkov, saj so ta množična vedno večjih količinah.

3.) nelegalni posegi v prostor



To so divja odlagališča, odkop gramoza in proda, nedovoljeni odvzemi podzemne vode za namakanje, ogrevanje ipd. , saj vse kemikalije, ki se sprostijo, se odplaknejo v podtalnico in naša pitna voda je spet neuporabna.

4.) neurejena skladišča



so nevarna za pitno vodo zaradi nevarnih in škodljivih snovi ter cistern za kurilno olje, ki jim je življenjska doba že potekla.

5.) malomarno vedenje posameznikov



se pokaže v različnih dejanjih; zlivanje nevarnih snovi – lahkih organskih topil iz čistilnic v zemljo.

6.) nepravilna raba sredstev za zatiranje plevela



To se lahko opazi na zasebnih zemljiščih, ob prometnicah, na meteorno neurejenih površinah – parkirišča, obračališča in drugje.

7.) industrija, obrt in storitvena dejavnost



V industriji pride do onesnaževanja zaradi neprimerne odstranjevanja nevarnih snovi, kot so lahkohlapni klorirani ogljikovodiki, šestvalentni krom, ipd.

8.) kmetijska dejavnost



Ta dejavnost je nevarna, če v zemljo spuščamo neustrezno ali prekomerno količino rastlinskih hranil in pesticidov. Sredstva, ki se uporabljajo za zatiranje insektov, plevela, gliv ipd.