

УВОД

Вода је основни предуслов за живот свих живих бића на Земљи. Да би жива бића могла да живе нормално, вода у којој живе или вода коју користе мора имати природан хемијски састав и природне карактеристике. Када се услед човековог деловања значајно промени хемијски састав воде, као и односи који у њој владају, кажемо да је вода загађена.

Значај воде за људе, за сав живи свет, за екосистем, за планету као целину, веома је велики и многострук почев од тога да је вода услов живота па до многих других функција. Према томе вода је: основ живота и медијум одакле је живот потеко, неопходна намирница за комплетну биоценозу укључујући и човека, извор хране и неопходних минерала, предмет рада и средство за рад, средина за многе живе организме, извор енергетских ресурса, место рекреације. Најважније од свега је да је услов живота а према подацима. Светске здравствене организације, данас је већ критична ситуација са резервама чисте воде и то како стајаћих и текућих тако и подземних које се користе као вода за пиће.

Чиста вода се све више смањује и деградира на разне начине, а највише уделом човека са свијим активностима односно вештачким загађивањем.

ВОДА И ЗНАЧАЈ ВОДЕ

Ма колико се то чинило далеком прошлосту, вода је извор и колевка живота, наша прамајка. Свакоме од нас је срце почело да куца у води и тек избацивши је, уданули смо први пут овоземаљски живот.

Вода чини око 65% нашег тела. 70% наше планете чини вода, која одржава целокупан живот на Земљи биљни и животињски. Човек може знатно дуже да издржи без хране него без воде. Зависно од телесне масе, без хране бисмо издржали око 40 дана, без воде бисмо једва саставили једну недељу и то у зависности од климатских услова у којима бисмо се насели. Губитак воде или дехидрација може бити опасна за свако живо биће а за човека губитак 20% воде практично значи смрт. У условима дехидрације крв се згрушава а срце напорније ради, не би ли обезбедило довољну количину кисеоника. Ако такво стање потраје срце престаје да ради, крв постане превише густа. Дневне потребе одраслог човека за водом су 2,5 до 3л. Самим тим што је толико важна она директно одређује не само развој живих бића, већ је њом одређен напредак целокупне људске заједнице.

Потребе за водом се повећавају сразмерно увећању броја становника на земљи а њена се количина упркос растућим променама не мења. Статистички подаци су застрашујући. Они нам говоре да ће до 2025 године 2/3 становништва осетити озбиљан недостатак воде, већ сада према подацима стручњака 2,5 милијарде људи нема обезбеђење основне хигијенске услове због недостатка воде, а чак више од 5 милиона људи годишње умире услед загађења воде. Ова истина је застрашујућа јер смо све ближе времену када ће потреба за водом премашити њене залихе.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com