



# UPRAVLJANJE OTPADNIM VODAMA U INDUSTRIJI

Ciljevi upravljanja industrijskim otpadnim vodama su brojni, a mogu se grupisati u grupe ciljeva zaštite javnog zdravlja, smanjenja uznemiravanja javnosti i ciljeva zaštite životne sredine.

U ovoj knjizi, predstavljeni su načini upravljanja životnom sredinom u toku svakodnevne industrijske aktivnosti sa posebnim akcentom na upravljanje industrijskim otpadnim vodama.

Navedeni su otpadni tokovi kojima se emituju zagađujuće supstance po pojedinačnim proizvodnim sektorima i primarne mere u sprečavanju emisije zagađujućih supstanci i količine otpadnih voda.

Razdvajanje otpadnih voda u industrijskim pogonima ili sektorima, kao prvi korak u upravljanju otpadnim vodama, omogućava projektovanje predtretmana i/ili tretmana na nivou operacije ili pogona, obezbeđenje egalizacije i skladištenje u sigurnosnim rezervoarima. Vrlo važno je i to što ovako projektovani predtretmani i/ili tretmani omogućuju povraćaj sirovina, poluproizvoda ili gotovih proizvoda.

Dizajn postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda mora biti u skladu sa osnovnim principima "održivog razvoja". Postoji veliki broj različitih vrsta tehnika tretmana otpadne vode koje se i na dalje ubrzano razvijaju. Iz tog razloga, u ovoj publikaciji su autori posebnu pažnju posvetili klasifikaciji metoda tretmana i njihovoj primeni. Pored toga, dat je pregled tehnika tretmana ostataka nakon prečišćavanja industrijskih otpadnih voda.

Knjiga je namenjena upoznavanju studenata, informisanju naučne i stručne javnosti, na prvom mestu industrijskih operatera, zaposlenih u nadležnim institucijama i ostalih zainteresovanih strana sa potrebama i trendovima u upravljanju otpadnim vodama u industriji.



**Godina izdavanja:** 2017  
**ISBN:** 978-86-7031-421-4  
**Strana:** 330

**Cena:** 1000 din. /10 €