

Štetni utjecaj deterdženata na okoliš

Zagađenje vode

Brojni deterdženti sadrže fosfate. Kada se ispiru iz rublja ili posuđa dopijevaju u rijeke i jezera, mora. Prekomjerna količina fosfata dovodi do rasta algi što smanjuje količinu kisika u vodi te može uzrokovati pomor riba i drugih vodenih organizama.

Zagađenje zraka

Zbog mirisa i otapala koja se ispuštaju u zrak tijekom upotrebe pa zagađuju zrak u našim domovima i izvan njih, utječući na kvalitetu zraka i potencijalno izazivajući problem s dišnim organima.

Utjecaj na biološku raznolikost

Kada deterdženti dođu u prirodna staništa mogu izazvati toksičnost za brojne organizme te pri tome narušiti ravnotežu ekosustava i dovesti do smanjenja biološke raznolikosti.

Zagađenje okoliša

Deterdženti se često prodaju u plastičnom ili kartonskom pakiranju koje završava kao otpad. Velika potrošnja deterdženata dovodi i do povećane proizvodnje ambalaže i stvaranja otpada koji se teško reciklira pa doprinosi problemu zbrinjavanju otpada.

Ekološki prihvatljivi deterdženti su dobra zamjena jer su proizvedeni od prirodnih sastojaka ili umjetnih sastojaka koji su manje štetni za okoliš i ljudsko zdravlje.

