


Werkblad 1.8

GEBRUIK VAN SCHOON WATER

Voorkeur	1 - Bronmaatregel
Omschrijving aanpak	Door het hergebruiken van water kunnen schadelijke stoffen in het water komen en bacteriën zich ontwikkelen. Deze stoffen en bacteriën komen na hergebruik van het water vervolgens als nevel in de lucht vrij en vormen op die manier een bron voor gezondheidsklachten. Door water niet te hergebruiken maar gebruik te maken van schoon water wordt dit voorkomen.
Afbeelding	 <p><i>Gebruik schoon leidingwater</i></p>
Effect	Mogelijk groot, vooral op endotoxinen, maar sterk afhankelijk van de 'oude' situatie (vond een sterke groei van bacteriën of schimmels plaats?).
Kosten	Hoog. Lozen van afvalwater is niet altijd toegestaan, waardoor dure zuiveringsinstallaties nodig zijn of afvalwater moet worden afgevoerd. Leidingwater is relatief duur. Een bron slaan is goedkoper, maar niet in alle regio's mogelijk. Grondwater is niet voor alle processen bruikbaar.
Toepasbaarheid	In alle bedrijfstakken waar water wordt gerecirculeerd, b.v. in de aardappelzetmeelindustrie, groentesnijderijen en sorteerlijnen i.h.a.
Hoe in te voeren?	Door vers leiding- of bronwater aan te voeren en gebruikt water te lozen/af te voeren.
Neveneffecten	Milieueffecten door lozen/afvoeren van afvalwater
Overige tips	Hergebruik van water kan ook zonder problemen plaatsvinden wanneer dit water eerst gezuiverd wordt (zie maatregel 1.9)
Meer info bij?	-