



Nederlandse waterkracht wml

Het golvende Limburgse Heuvelland stelt on-Nederlandse eisen aan de drinkwatervoorziening. Heuvelop wordt de druk 'aangejaagd', terwijl huizen in de dalen uitgerust zijn met robuuste reduceerventielen. Vanwege de drukverschillen liggen er relatief veel stalen leidingen.

WML wint een deel van de energie die nodig is voor het verpompen van water over de heuvels, zelf terug. Dat gebeurt in Mook en in Maastricht, waar in de transportleiding tussen waterwinning en zuivering twee waterkracht-turbines zijn aangebracht. Per turbine levert dat elk jaar zo'n 175.000 kWh op. In zeven jaar is de investering terugverdiend.

wml
Limburgs drinkwater