

Interview met Operator Wanda van de Water

‘We proberen zo duurzaam mogelijk te werken’

Schoon drinkwater maken voor iedereen in Limburg is een ingewikkelde klus. We doen dat op een duurzame manier, zodat mensen over honderd jaar nog steeds kunnen genieten van schoon drinkwater én een schoon milieu. Onze verslaggever sprak met Operator Wanda van de Water van Waterleiding Maatschappij Limburg. Zij checkt of het water in de natuur en in de grond goed genoeg is om drinkwater van te maken. Zij legt uit wat WML doet om zo duurzaam mogelijk te werken. Wanda van de Water: ‘Voordat het water uit de kraan komt, gebeurt er van alles. Het water moet uit de grond komen, schoongemaakt en naar de mensen toe gepompt worden. Bij al deze stappen proberen we zo duurzaam mogelijk te werken.’

DUURZAAM TERREINBEHEER

Het begint allemaal met de bron. Operator van de Water: ‘WML heeft 24 waterwingebieden. Dat zijn grote gebieden vol prachtige natuur, waar we water uit de grond halen. In sommige waterwingebieden mogen mensen komen om bijvoorbeeld te wandelen of fietsen. Maar natuurlijk wel zonder de dieren, bomen en planten te storen. En het grondwater moet natuurlijk schoon blijven. Daarom zijn er strenge regels: geen afval achterlaten, hondenpoep opruimen en geen brommers of auto’s. Heel normaal eigenlijk! Zo blijft het water beschermd en het gebied schoon en mooi. We hebben zelfs de hoogst haalbare prijs gewonnen voor duurzaam terreinbeheer: een gouden certificaat van Stichting Milieu Keur!’

HERGEBRUIK VAN KALK

Water dat uit de bron is gehaald kun je nog niet meteen drinken. Mevrouw van de Water: ‘Op verschillende plaatsen ontharden we het water. Dat betekent dat we kalk en andere stoffen uit het water halen. De kalkkorrels die overblijven gooien we niet weg, maar worden hergebruikt. Bijvoorbeeld om papier, glas of tapijttegels van te maken. Tegenwoordig hergebruiken we bijna alle stoffen die vrijkomen bij het maken van drinkwater. Geen afval maken is wel zo duurzaam!’

STROOMVERBRUIK

Er is veel energie nodig om drinkwater te maken en naar mensen thuis te brengen. Wanda: ‘We gaan zo duurzaam mogelijk om met ons energiegebruik. Dat doen we op



twee manieren. Ten eerste gebruiken we zo min mogelijk stroom. Daarvoor onderzoeken we hoe we het water kunnen schoonmaken en naar mensen toe kunnen pompen met zo min mogelijk energie. Ten tweede zorgen we ervoor dat de energie die we nog wel nodig hebben duurzaam is. We gebruiken bijvoorbeeld alleen maar groene stroom. Dat is stroom die is opgewekt uit duurzame energiebronnen, waar mensen onbeperkt stroom uit kunnen halen zonder dat het slecht is voor het milieu. Bijvoorbeeld windenergie of waterkracht. Ook wekken we zelf zonne-energie op!’

DUURZAAM WATER MAKEN

En zo probeert WML altijd zo duurzaam mogelijk te werken. Wanda van de Water kan er nog uren over vertellen, maar daar hebben we nu helaas geen tijd voor. De operator: ‘Ik nodig iedereen uit om in ons bezoekerscentrum in Heel nog meer te weten te komen over duurzaamheid.’