

► Zo willen Arjon en Britta de wereld stukje groener maken



▲ „Laagdrempelig, prettig in gebruik, eenvoudig en snel”, zeggen Arjon Groeneweg en Britta van der Windt. FOTO: JEFFREY GROENEWEG

‘Handen wassen zonder water, zeep of energie’

Superhandig voor garages en ziekenhuizen. Maar bijvoorbeeld ook in ontwikkelingslanden waar schoon drinkwater een schaars goed is: een hygiënestation om op elke willekeurige locatie je handen te ‘wassen’.

Ilja Post
Maasdam/Westmaas

Dat ondernemers Arjon Groeneweg uit Maasdam en Britta van der Windt uit Westmaas hun uitvinding precies onthullen op de dag dat Nederlandse drinkwaterbedrijven gezamenlijk Nationale Kraanwaterdag organiseren, is eerder toeval dan een geplande actie. Maar slecht komt het hen allerminst uit. De boodschap, dat kraanwater een gezonde en duurzame keuze is, onderschrijven de ondernemers van harte.

Maar water besparen, vinden zij ook enorm belangrijk. En laat dat nu exact zijn waarom zij hun hygiënestation in het leven hebben geroepen. Feitelijk een combinatie van twee eerdere noviteiten van hun hand. Groenewegs milieuvriendelijke afvalbox met daarin een speciaal daarvoor ontworpen

dispenser voor de waterloze en zeepvrije handdoekjes van 'Brittoewel'. Oftewel: een prullenbak en schoonmaakdoekjeshouder ineen.

Zie het als een alternatief voor het aloude fonteintje, of een spoelbak, met handzeep eraan. Maar dan een zonder bubbeldend waterballet, omdat water en zeep buiten beschouwing worden gelaten. Waar je dan wel je handen mee 'wast'?

„Met vochtige handdoeken, gemaakt van een ijzersterk, maar vol-



Vochtige handdoeken van een ijzersterk, maar volledig te recyclen materiaal

– Britta van der Windt

ledig te recyclen materiaal. Niet schadelijk voor de huid omdat ze geen parfum, parabenen of alcohol bevatten en vanwege de terugvetende ingrediënten erin. Daardoor zijn ze ook geschikt voor (kleine) kinderen.”

De handdoekjes, inmiddels zo'n vijf jaar geleden op de markt gebracht, vinden volgens haar hun weg naar een breed pallet aan klanten. „Ze worden gebruikt door scholen en bso's, in restaurants en ziekenhuizen, maar ook in de werkplaats van garages van grote auto-merken en vervoersdiensten. Olie, inkt en verf; je wast het allemaal zo van je handen.”

Ook Groeneweg vindt het een 'machtig mooi' product. Vooral vanwege de gedeelde visie voor een schone, gezonde leefomgeving en een duurzamer milieu. Ook hij probeert met zijn kartonnen afvalbakken, die naar elke afzonderlijke methode van afvalscheiding zijn aan te passen en wereldwijd grif aftrek vinden, de wereld een stukje groener te maken.

„En industrieel verpakkingsmateriaal met een oersterk karakter. Veel steviger dan bijvoorbeeld golfkarton of de honingraat-variant. En honderd procent recyclebaar, want

een natuurproduct gemaakt van houtpulp.” Gek is het dus niet dat beide uitvinders uiteindelijk met elkaar in zee besloten te gaan. Groeneweg paste zijn afvalbox zo aan dat er nu een speciaal ontworpen dispenser voor de doekjes in past. „Een alles-in-één concept, waarbij je een handdoek pakt, gebruikt en in één beweging weggooit.”

Persoonlijke hygiëne

„Laagdrempelig, prettig in gebruik, eenvoudig en snel”, vervolgt Van der Windt die hoopt dat daardoor meer mensen hun handen zullen reinigen om zo de kans om ziektes over te brengen te verkleinen. „En dus ook op plekken waar persoonlijke hygiëne gewenst of benodigd is, maar waar geen wasgelegenheid is of kan worden gerealiseerd. Bijvoorbeeld op bepaalde plekken in Afrika.”

Groeneweg: „De potentiële besparing op onder andere het gebruik van drinkwater, zeep, energie en vooral niet te vergeten al die papieren handdoekjes met bijbehorende dispensers, afvalzakken en afvalbakken is enorm. En er wordt geen vervuild rioolwater afgevoerd. Kortom, een win-winsituatie op meerdere vlakken.”