

het ook

Onlangs lekte uit dat Tourwinnaar Bernal in Aalst om en bij 50.000 euro kreeg. En toch won iemand anders, Remco Evenepoel. "Dat leek een afspraak die niet na was gekomen, maar Remco is de nieuwe *chouchou* van het Vlaamse wielrennen. Die mocht ook wel wat hebben", zegt de anonieme organisator.

Diezelfde Evenepoel was maandag in Wetteren ook flink op weg om het dernycriterium te 'winnen', tot hij in de laatste bocht wegschoof en Laurens De Plus ging lopen met de bloemen. "Soms beslist de koers anders. De organisatoren zullen dat niet graag zien. Maar eigenlijk is de winnaar van ondergeschikt belang. De renners zijn er, ze slaan een praatje met de sponsors en krijgen een mooi bedrag. Meer moeten we er ook niet van maken."

Mattens wil er wél meer van maken. Zijn N8 van Brasschaat is een sportwedstrijd, geen toogkoersje. "Al mogen de mensen zich amuseren. En hoe kan dat beter met een echte koers, die niet verkocht is. Iedereen krijgt hetzelfde startgeld. En in de prijzenpot steekt 20.000 euro."

Sinds hij het taboe heeft doorbroken, heeft Mattens al wel wat reacties gekregen. "Een paar collega's hebben me proficiat gewenst, dat het hoog tijd is dat het gedaan is." Maar hij beseft ook dat hij als nestbevuiler zal worden bekeken. "Ik ben hier in een emmer aan het roeren die niet goed ruikt. Maar ik wil niet meedoen aan een circus dat weinig met sport heeft te maken."

De N8 van Brasschaat werd gewonnen door Dries De Bondt (Corendon-Circus). Hij won vorig jaar ook al en mocht ook een diamant van 22.000 euro mee naar huis nemen.

Iemand een glaasje Noordzeewater?

De Watergroep wil zout water drinkbaar maken

Je dorst lessen met zeewater? Het zou straks wel eens realiteit kunnen worden. Drinkwaterbedrijf De Watergroep start volgend jaar met een pilootproject dat zout water moet omtoveren in zoet. "Zeeën en oceanen vormen een virtueel onuitputtelijke voorraad." Maar hoe werkt dat? En stroomt er straks Noordzeewater uit uw kraan? TOMMY HUYGHEBAERT

Waar halen we vandaag ons drinkwater vandaan?

"In Vlaanderen komt de helft momenteel uit oppervlaktewater zoals rivieren en kanalen. De andere helft wordt opgepompt uit de grond", verduidelijkt waterwetenschapper Marjolein Vanoppen (UGent). Een echte schaarste moeten we vandaag nog niet vrezen, maar België verkeert zeker niet in een luxepositie wat watervoorraad betreft. Vooral Vlaanderen is bijzonder kwetsbaar voor droogte: door de grote bevolkingsdichtheid en door een ondergrond die minder gemakkelijk water opslaat.

Hoe kun je van zout zeewater zoet drinkwater maken?

"Het proefproject zal gebruikmaken van de membraantechnologie: die werkt volgens het principe van de omgekeerde osmose", zegt Bert De Winter, directeur Innovatie van De Watergroep. "Bekijk het als een zeef die alles tegenhoudt: zout, organische stoffen en micro-organismen. Alles,

behalve het water dat onder grote druk door die zeef wordt geperst." Zo hou je van 1.000 liter zeewater ongeveer 500 liter drinkwater over.

Maar niet al het zeewater komt daarvoor in aanmerking. Zo zal het water volgens Marjolein Vanoppen niet in de buurt van een haven of een drukke scheepvaartroute uit zee worden gehaald. "Het water in of rond de haven is te gecontamineerd. In de buurt van vaartroutes zit dan weer te veel zand in het water, omdat de bodem daar voortdurend wordt omgewoeld."

Wat zijn de voordelen van zeewater ontzilten?

"Slechts 3 procent van al het water op aarde is zoet. En het grootste deel daarvan zit dan nog eens vast onder de poolkappen en de permafrost. De resterende 97 procent is dus zout water. Het ontzouten en zuiveren van zeewater is een logische stap om het wereldwijde waterprobleem op te lossen", zegt Vanoppen.

Zijn er ook nadelen?

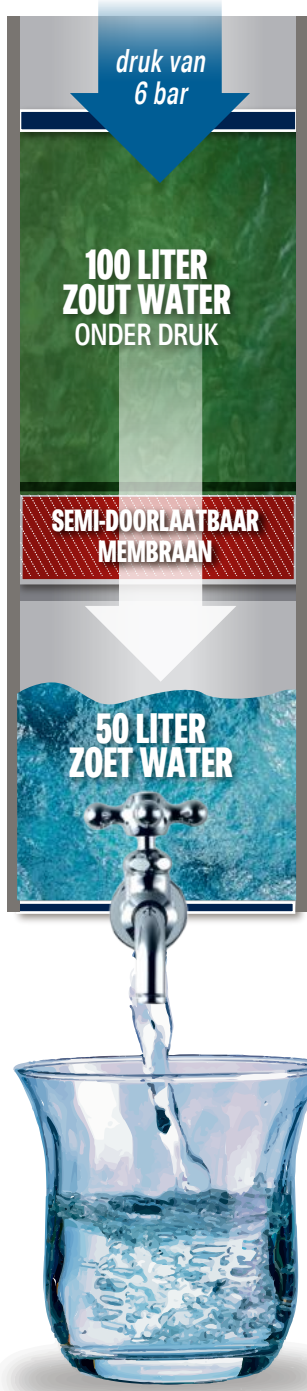
"De ontzilting is ontzettend energie-intensief en bijgevolg erg duur", klinkt het bij De Watergroep. Om 1.000 liter drinkwater te produceren uit zeewater is evenveel energie nodig als een gemiddelde Belg normaal op een dag verbruikt. "Een extra uitdaging is wat er met het restproduct – zout – moet gebeuren. Dat mag niet zomaar geloosd worden, om het lokale ecosysteem niet te ontwrichten."

Zullen wij als Belgen dan de eersten zijn die binnenkort zeewater drinken?

"Nee", zegt Vanoppen. "Het is een proces dat vandaag al populair is in echt droge gebieden. In het Midden-Oosten, Israël, Australië, maar ook dichterbij huis zoals in Spanje."

Waarom is dit dan een uniek project?

Het grote verschil tussen het project van De Watergroep dat volgend jaar start, zit hem vooral in de duurzaamheid. "We willen de bestaande technologie combineren met energiezuinige technieken", zegt Marjolein Vanoppen. "Om de hoge kosten te beperken, wil men elektriciteit gebruiken van windturbines op zee. Want die produceren ook elektriciteit als er weinig vraag is."



WIN KEMPENERS

Geldig t.e.m. 10/9/2019

MERKEN FESTIVAL

Heel wat kortingen op grote merken

Met **XTRA**

Lay's
alle chips
250 g

Naturel
1,42 €
(5,68 €/kg)

-20 %*
vanaf 2 verpakkingen

-25 %*
vanaf 4 verpakkingen

COMBINEER NAAR KEUZE

Iglo
alle Fish Sticks of Kombinos

Fish Sticks
30 stuks 900 g
5,49 € (6,10 €/kg)

Diepvries

-25 %*
vanaf 2 verpakkingen

COMBINEER NAAR KEUZE

Dr. Oetker Ristorante
alle pizza's

Mozzarella 335 g
2,03 €
(6,06 €/kg)

Diepvries

-33,34 %*
vanaf 3 verpakkingen

COMBINEER NAAR KEUZE

Geldig t.e.m. 10/9/2019. Elke vermelde korting wordt 1x/kasticket toegekend. Niet cumuleerbaar. Zie voorwaarden per deelnemend product in de winkel of op colruyt.be

Nog geen XTRA -kaart? Vraag ze aan op colruyt.be/mijn-xtra of download de Xtra-app.

colruyt laagste prijzen