

Column
Atze Boerstra



Paris, Parisproof

Ook zo genoten van de Olympische Spelen in Frankrijk? Het waren de meest duurzame Spelen aller tijden, volgens de organisatoren. Enne.. op de koop toe mocht Team NL ook nog eens meer dan 34 medailles mee naar huis nemen. Met een recordaantal van 15 gouden plakken. Helemaal toppie joppie, zou Inge de Bruin zeggen.

Laten we eens inzoomen op de Franse claim dat het allemaal superb was qua durabilité tijdens deze Spelen.

Allereerst: de Oude Grieken denken vast dat ze het een tandje beter konden, spelen organiseren met een beperkte milieu-impact. Het ging er 2500 jaar geleden echt mega-duurzaam aan toe namelijk. De toeschouwers kwamen lopend of te paard. De impact van de gedragen sportkleding schijnt 0,0 geweest te zijn. En airco, daar deden ze natuurlijk niet aan.

Over dat laatste gesproken: heeft u meegekegen dat de atleten sliepen in appartementen zonder airconditioning? Grote paniek uiteraard, bijvoorbeeld bij de Amerikanen. Het zou maar eens een uurtje 27 graden zijn in je slaapkamer, terwijl je de volgende dag geacht worden een gouden medaille te veroveren. Horror! Gelukkig bood Amerikaanse inventiviteit als altijd een uitweg: gewoon een flink aantal dozen met mobiele airco's mee in het vliegtuig van Team USA. Pas de problème!

Nu is het zo dat de atletenwoningen - heel duurzaam - ontworpen zijn op het

beperken van de externe warmtelast. Maar leg dat een Amerikaan eens uit. Denk: niet te grote ramen, en systematisch gebruik van overstekken en luiken. Verder is ook ingezet op 'cross ventilatie' mogelijkheden. En, last but not least: de vloeren en plafonds van de atletenwoningen worden gekoeld met behulp van betonkeractivering. Wel fingers crossed natuurlijk dat de boel waterzijdig enigszins OK ingeregeld is, dus even niet met de Franse slag.

Geloof best dat het zolukt om de temperatuur 's nachts onder de 26 graden te houden, ook op echt warme dagen. Maar goed, als de Amerikanen in airco-herrie en 16 °C willen slapen, wie zijn wij om ze tegen te houden?

Wat betreft de algehele duurzaamheidsscore deze ronde: hoe Parisproof waren die Spelen nu eigenlijk? Parisproof betekent dat in elk geval in 2030 de uitstoot minimaal 55% lager is dan 'voorheen'. Normaal neem je dan 1990 als referentie maar laat ons gewoon Rio 2016 als referentie nemen qua dat bekend is dat dat relatief 'on-duurzame' Spelen waren met een CO₂ voetprint van 4,5 miljoen ton. Dat is inclusief de uitstoot gerelateerd aan vervoer naar en van het event van zowel toeschouwers als sporters. De voorlopige

Atze Boerstra is directeur van adviesbureau bba binnenmilieu en hoogleraar gebouwinstallatie innovatie aan de TU Delft. Hij laat iedere editie zijn licht schijnen over heikele en minder heikele onderwerpen in de installatie-sector.

berekeningen laten zien dat de totale uitstoot van Parijs 2024 op iets minder dan 2 miljoen ton komt. Ergo: de 55% doelstelling wordt gehaald. Bien fait!

Zelf heb ik in elk geval ook mijn best gedaan. Was in de gelukkige omstandigheid dat ik aan enigszins betaalbare kaartjes kon komen. Geweldig om van zo dichtbij het event mee te maken. In mijn geval ging het dan met name om wielervedstrijden en hockeymatches. En ja, qua duurzaamheid deed ook ik mijn best: heen en terug met de Thalys en ter plekke geen foie gras maar een vegaburger in het Team NL huis.

Mijn kleding heb ik trouwens wel aangelaten, ondanks de hitte. En in plaats van een mobiele airco had ik (geloof het of niet) een mobiele fan bij me. Ook best comfortabel en goed voor 95% in plaats van 55% broeikasgasreductie. Eat that, Paris, mangez ça!