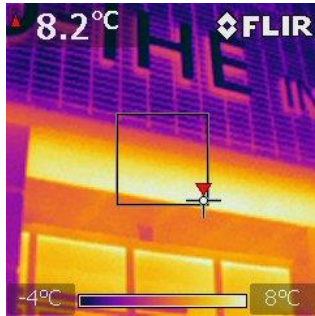


University from Benchmark +30% to -20%?

Carbon Matters publishes news about recent projects without disclosing brands and individual company names. Please do contact us in case you are interested and we will supply you with more detail

In a university environment the focus is on training, education and research. It is highly commendable that this organisation with a focus on water management embarks on a



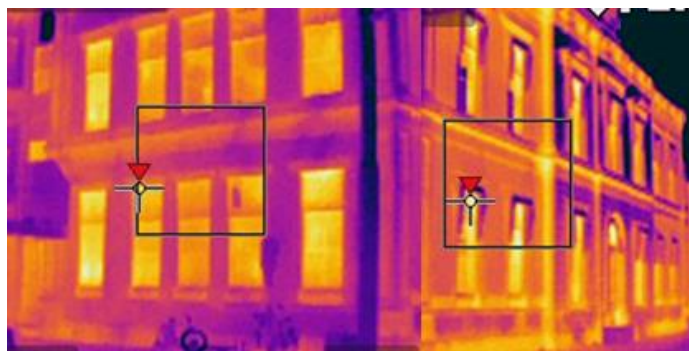
environmental/ energy efficiency program. The carbon footprint is significantly different from most other universities underlining the statement that there is no standard approach. International travel and buildings take up the majority of the energy consumption and consequently dominate the carbon footprint. After completing the analysis and design of a much improved energy consumption pattern we will work towards much improved building energy efficiency.

Current operations are well above benchmark + 30%, in that respect and a new design will allow operations at benchmark or even benchmark -20%. Benchmarks are moving targets and together we have a tough challenge ahead. During this process we have the ambition to explore the opportunities to enter into the synergy between water and energy. The potential for energy generation from water treatment is substantial as we demonstrate in another live project.

De universitaire wereld geeft de richting aan!

Carbon Matters publiceert nieuws over recente projecten zonder merknamen en opdrachtgevers te noemen. Voor meer informatie vragen wij u ons te contacteren

Vanzelfsprekend ligt de focus in de universitaire wereld op onderwijs, en onderzoek. Deze universitaire instelling richt zich op alle aspecten van water management. Water zal in de ogen van velen een grotere uitdaging vormen voor een leefbare wereld dan energie en CO₂ emissie. Er liggen grote overeenkomsten in het onderkennen van beide uitdagingen en het is een voorrecht om samen met deze universiteit te werken aan energie efficiency van het bedrijfsproces. In dit geval is het van essentieel belang de organisatie en studenten mee te nemen op deze reis: zij zijn de managers van de toekomst en er ligt een scala van mogelijkheden op het raakvlak van water en energie. Denk bijvoorbeeld eens aan het winnen van energie uit waterzuivering of de inzet van oppervlakte water voor verwarming en of koeling.



Carbon Matters November 2014