



# De Energiedokter

Bij een voetbalclub schieten ze vaak raak. Onze energiedokter stelde echter vast dat sommige clubs op energiegebied de gemiste kansen opstapelen. Frank Pepermans, E-business projectleider, nam de dokter mee naar F.C. Ik Dien, de club waarvan hij speler en bestuurslid is.



“De cafeteria van deze club is best gezellig. Dat is voor een groot stuk te danken aan het hoge, met houten balken afgewerkte plafond. Nadeel: de warme lucht krijgt nu de kans om op te stijgen. Een vals plafond aanbrengen zou de gezelligheid aantasten. Een compromis is het plaatsen van ventilatoren: die houden de ruimte fris in de zomer, en in de winter duwen ze de warme lucht naar beneden.”



“De club begon pas in augustus weer met de trainingen en toch stonden de grote ijskasten bij mijn bezoek in juli al aan, verlichting inclusief. Dat heeft natuurlijk geen zin. Drank verliest geen smaak als je de ijskast afzet. Trouwens, ook tijdens het sportjaar kan je zo op elektriciteit besparen. Met onze Smart energy box kan je de ijskasten enkele uren voor de training of de wedstrijd aanzetten.”



"In het keukentje naast de cafetaria heeft de club een kleine boiler geïnstalleerd. Zo hoeft ze geen warm water van de hoofdboiler te gebruiken, water dat dan bovendien dertig meter moet afleggen en zo al een heel stuk zou afkoelen. Zeker hier in de club, waar de warmwaterleidingen nergens geïsoleerd zijn."



"F.C. Ik Dien gebruikt twee propaanketels uit 1980. 1980! Die ketels zijn hoogbejaard. Daarom stel ik hier een modulerende condensatietketel op aardgas voor. Die produceert enkel de warmte die je nodig hebt. Bovendien zou ik er een collector op aansluiten met drie uitgangen: voor de verwarming van de kleedkamers, voor de cafetaria en voor de boiler. Zo kan je de circuits afsluiten die je niet gebruikt."



"Bovenop een ijskast zie ik een lichtje branden. Dat blijkt afkomstig te zijn van een lichtreclame, maar de firma van de reclame sponsoorde de club niet meer. In plaats van de stekker uit te trekken, had iemand het kader gewoon neergelegd. Een treffend symbool voor het doorgaans nonchalante energiebeleid bij een sportclub."



"De douches werken met drukknoppen die ongeveer twintig seconden werken. Zo blijven ze niet nodeloos water sproeien. We sluiten af met een positieve noot, maar toch is er voor F.C. Ik Dien werk aan de winkel. Alleen al de gasfactuur loopt hier op tot 5 500 euro per jaar. Met de juiste investeringen kan die kost met bijna de helft verminderen."



"Het is buiten 25 graden. Toch zijn de radiatoren zo heet dat ik mijn hand er geen vijf seconden op kan leggen. De thermostaat is dus dringend aan vervanging toe. Ik raad een e-thermostaat aan, die je ook vanop afstand via een computer kan programmeren."



### Welk rapport krijgt jouw huis?

Ook zin om Ward Bosmans over de vloer te krijgen? Vertrouw hem je huis maar toe, hij is een dokter. Stuur een mailtje naar [horizon.live@gdfsuez.com](mailto:horizon.live@gdfsuez.com) en wij doen de rest!