

Warmtelevering Nieuweschans

Haalbaarheidsstudie voor restwarmtelevering vanuit Smurfit Kappa Solid Board aan het nabijgelegen kuuroord Fontana in Bad Nieuweschans.

- Opdrachtgevers: Smurfit Kappa en Fontana
- Jaar: 2009 - 2010
- Status: ontwikkeling beheervorm



Kuurcentrum Fontana in Bad Nieuweschans beschikt over verwarmde binnen- en buitenbaden en sauna's. Fontana streeft naar een duurzame bedrijfsvoering met een stabiele kostenstructuur. Kartonfabriek Smurfit Kappa Solid Board in Nieuweschans is gelegen op een afstand van circa 150 meter van Kuurcentrum Fontana. De restwarmte van Smurfit Kappa is nog uitstekend geschikt voor de verwarming van zwembaden, douchewater en hotelkamers. Innoforte heeft de huidige situaties in kaart gebracht om vervolgens een aantal verschillende energieconcepten technisch en economisch uit te werken. Integrale warmtelevering aan het gehele kuuroord blijkt economisch de meest interessante optie. De beide partijen werken aan een vervolgetraject om de mogelijke realisatie vorm te geven.

Werkzaamheden Innoforte:

- Conceptontwikkeling warmtelevering
- Haalbaarheidsstudie
- Bedrijfseconomische evaluatie
- Perspectieven stakeholders
- Ontwikkeling beheervorm

