

### **Nieuwbouw zwembad 'Het Hofbad' Ypenburg, Den Haag**

Opdrachtgever: OCW-Vastgoed, Gemeente Den Haag

Looftijd: maart 2010- maart 2012

Voor dit zeer duurzaam ontworpen zwembad, met hoge isolatiewaarden, energiezuinige luchtbehandelingskasten, warmteterugwinning uit zwembadspoelwater en energiedak, voert Bremen Bouwadviseurs het installatietechnisch toezicht (werktuigkundige-, elektrotechnische- en waterbehandelingsinstallaties).

### **Renovatie Openluchtbad 'Sijssesberg', Huizen**

Opdrachtgever: gemeente Huizen

Looftijd: 2010 – juni 2011

Bremen Bouwadviseurs was betrokken bij het complete traject vanaf schetsontwerp tot afronding. Het 50meter-bassin en instructiebad werden gerenoveerd middels volledig oktober RVS bak-in-bak constructie, er kwam een nieuw centrumgebouw compleet met bouwkundige filters, EHBO-ruimte, horecavoorziening en badmeesteruitkijkpost en het bad werd uitgebreid met springkuil, nieuw peuterbad met interactief spraypark en familieglipbaan.

De zwembadverwarming gebeurt voortaan middels zonnecollectoren en PV-cellen.

Werkzaamheden:

- vooronderzoek onderhoudstoestand (bouwkundig, constructief, werktuigkundig, elektrotechnisch en de zwembadinstallaties);
- onderzoek energiebesparende maatregelen;
- opstellen van directiebegrotingen;
- opstellen bouwkundig- en RVS bestek;
- opstellen werktuigkundig, elektrotechnisch en zwembadinstallatietechnisch bestek;
- vervaardigen bestektekeningen: bouwkundig, werktuigkundig, elektrotechnisch en waterbehandeling;
- engineering en uittekenen van zwembadinstallatie, regeltechniek, verwarming, mechanische afzuiging, binnenriolering, koud- en warmtapwater, sanitaire toestellen, voedingsinstallatie, licht- en krachtinstallatie en installaties met betrekking tot veiligheid;
- coördinatie tussen constructief, bouwkundig, inrichting en installatietechniek.

### **Renovatie zwembad en sporthal 'De Schop' te Asten**

Opdrachtgever: gemeente Asten

Looftijd: augustus 2009, januari 2010

Bremen Bouwadviseurs begeleidde het gehele traject, vanaf het vooronderzoek van de onderhoudstoestand (bouwkundig, werktuigkundig, elektrotechnisch en de zwembadinstallaties) en het onderzoek naar energiebesparende maatregelen tot en met het bouwkundig en installatietechnisch toezicht en de beoordeling van meer- en minderwerken.

Overige werkzaamheden:

- opstellen van directiebegrotingen;
- opstellen bouwkundig bestek;
- opstellen werktuigkundig, elektrotechnisch en zwembadinstallatietechnisch bestek;
- vervaardigen bestektekeningen: bouwkundig, werktuigkundig, elektrotechnisch en waterbehandeling;
- engineering en uittekenen van luchtbehandelinginstallatie, zwembadinstallatie, regeltechniek, verwarming, mechanische afzuiging, binnenriolering, koud- en warmtapwater, sanitaire toestellen, voedingsinstallatie, licht- en krachtinstallatie en installaties met betrekking tot veiligheid;
- coördinatie tussen constructief, bouwkundig, inrichting en installatietechniek.