



## Adviesbureau voor duurzame installatie- & energie advisering

Adviesbureau voor alle gebouwgebonden installaties in o.a. kantoren, scholen, zorginstellingen en sportaccomodaties zoals zwembaden en ijsbanen

[www.EWZ.nl](http://www.EWZ.nl)



## Projectbureau voor installatie-technische ondersteuning

Projectbureau voor deskundige ondersteuning voor al uw engineering, BIM tekenwerk, calculaties ten aanzien van werktuigkundige en elektrotechnische installaties en expertise voor Breeam vraagstukken.

[www.TCH-projectsupport.nl](http://www.TCH-projectsupport.nl)

slangen+koenis  
architecten

Wij wensen de inwoners van de gemeente Achtkarspelen veel zwemplezier!

[contact@slangenkoenis.nl](mailto:contact@slangenkoenis.nl)  
[www.slangenkoenis.nl](http://www.slangenkoenis.nl)

aangenaam  
is ontspannen  
werken en wonen

Comfort is het doel, installatietechniek het middel.  
Licht, lucht, warmte en veiligheid. [pranger-rosier.nl](http://pranger-rosier.nl)

[pranger-rosier](http://pranger-rosier.nl)   
installaties

aangenaam  
geregeld.

**LOTec**®  
ZWEMBADTECHNIEK

Lotec realiseert de waterbehandelingsinstallatie voor de Nieuwbouw zwembad De Kûpe.

# Een gloednieuw en ultramodern zwembad voor regio Buitenpost



*Aan één van de belangrijkste ontsluitingswegen van Buitenpost, de Kuipersweg, herrijst het gloednieuwe zwembad De Kûpe. Aannemingsmaatschappij Friso, onderdeel van Friso Bouwgroep uit Sneek, startte in opdracht van de gemeente Achtkarspelen vorig jaar met de bouw van het nieuwe zwembad. Jaren van plannen maken ging eraan vooraf. De gemeenteraad stelde het benodigde krediet beschikbaar zodat koers gehouden kon worden om een kwalitatieve zwembadvoorziening te realiseren. Met projectleider Syds Wiersma blikken we terug op de bouw.*

## Een uniek project voor Friso Bouwgroep

Voor Aannemingsmaatschappij Friso is het niet het eerste zwembad dat ze bouwen, maar voor projectleider Syds Wiersma is het realiseren van een ultramodern zwembad zeker uniek: “De afstemming met alle disciplines, bijvoorbeeld met de mensen voor het betonwerk, het tegelwerk en natuurlijk de techniek, blijft bijzonder. Daarnaast valt of staat het project met een goed doordacht ontwerp. Slangen + Koenis Architecten heeft veel ervaring met het

badwater. Maar ook het warmte-terugwinstsysteem, waarbij restwarmte uit spoel- en douchewater en warmte uit de ventilatielucht teruggewonnen wordt. En niet te vergeten de warmtekoppeling met de naastgelegen fabriek Enitor Primo.” In de kunststof-profielenfabriek naast het zwembad staat een grote perslucht-compressor die veel warmte afgeeft. “De warmte blijft normaal gesproken ongebruikt maar in dit geval wordt deze warmte via een leiding naar het zwembad gebracht. Via een warmtewisselaar wordt

## Een modern zwembad met een tijdloze uitstraling

Voor de afwerking van het interieur is gekozen voor lichte kleuren en houten wand- en plafondafwerkingen. Wiersma: “Hout is een natuurlijk materiaal dat geluid absorbeert en vocht reguleert. Dit zorgt voor een prettig binnenklimaat in het zwembad”. De buitenkant van het zwembad wordt voor een deel voorzien van metselwerk, schoonbeton panelen en goudkleurige stalengevelbekleding. Bart Solinger van Slangen + Koenis Architecten: “Door te kiezen voor

een eigentijds metselwerk in een rode baksteen en deze te combineren met een rand van schoonbeton panelen, krijgt het gebouw een moderne, warme en tijdloze uitstraling.” Wiersma vult aan: “Dat in combinatie met het duurzame karakter maakt het zwembad klaar voor de toekomst.”

Naar verwachting wordt het zwembad nog voor de bouwvak opgeleverd. De officiële opening staat voor september op het programma.



ontwerpen van zwembaden. Zij hebben het Bouw Informatie Model (hierna: BIM-model) aangeleverd. Ook Pranger-Rosier Installaties en LOTEK Zwembadtechniek hebben met hetzelfde BIM-model gewerkt. Vanuit het BIM-model vindt veel afstemming met de betrokken partijen plaats. Dat maakt de bouw van dit zwembad echt anders dan bijvoorbeeld de realisatie van een appartementencomplex of een kantoorpand.”

## Duurzame installaties

Een belangrijk onderdeel van het zwembad zijn de duurzame installaties. Ongeveer 30% van de kosten van het zwembad bestaan uit techniekkosten. Deze techniek dient, zoveel mogelijk uit het zicht, opgenomen te worden in het bouwkundige ontwerp. Tom de Haas van Pranger-Rosier Installaties legt uit: “Denk hierbij aan o.a. de ventilatie installatie, onderwaterverlichting en conditionering/filtering van het

de warmte gebruikt om het zwembadwater te verwarmen. Het nieuwe zwembad is volledig voorzien van ledverlichting waarbij een deel van de verlichting gekoppeld kan worden aan de geluidsinstallatie. De 377 zonnepanelen op het dak zorgen voor voldoende energie voor alle pompen, installaties en verlichting.”

## Geschikt voor alle gebruikersgroepen

In het ontwerp is rekening gehouden met de verschillende gebruikersgroepen van het zwembad, zoals zwemmen voor mensen met een beperking, revalidatiezwemmen of babyzwemmen. Slangen + Koenis Architecten bedacht een beweegbare bodem. Wiersma: “Via een katrollensysteem kan de bodem eenvoudig omhoog getrokken worden waardoor er een ondieper bad ontstaat. Door de klapwand kan dit gedeelte qua temperatuur worden aangepast. Dit maakt het zwembad geschikt voor een brede doelgroep.”

**OEGEMA**  
METSSELWERKEN

- METSELWERK
- LIJMWERK
- (SNIJ-)VOEGWERK
- NIEUWBOUW
- VERBOUW
- RENOVATIE / RESTAURATIE

Keppelstraat 20, 9101 MV Dokkum

06 50 20 62 52 [oegema-metselwerken.nl](http://oegema-metselwerken.nl)