## Veenendaal - Oost

 PROJECT:111 nieuwbouwwoningen op Wooneiland D

## PROJECT

LOCATIE: Veenendaal - Oost NL
START WERF:
DUURTIJD WERF:
OPPERVLAKTE:
AANTAL GEBOUWEN: 111 woningen
NIEUW $\checkmark$
RENOVATIE $\square$

TYPE WERF
$\checkmark$ Individuele woningbouw

- Hotel
$\square$ Collectieve woningbouw
$\square$ Industrieel gebouw
- Schoolgebouw
$\square$ Winkel/verkoopruimte
- Transport
- Publiek gebouw



## DOEL PROJECT

Bouw van 111 nieuwbouwwoningen met een mix van rij- hoekwoningen, geschakelde bungalowwoningen, twee-onder-één kapwoningen en vrijstaande woningen met het oog om voor een aangenaam en comfortabel binnenklimaat, zowel in winter en zomer, te zorgen.


## DE COMAP OPLOSSING

> Voorstel: Engineering, levering en montage van volledig vloerverwarmingssysteem en aansluiting sanitair en verwarming, met vloerkoelinstallatie
> Concurrentievoordeel van COMAP: Het stadsverwarmingsnet stelde specifieke eisen omtrent onder andere de appendages van het binnenklimaatsysteem. De COMAP vloerverwarmings- en vloerkoelinstallaties voldoen hier uitstekend aan.

Omdat de woningen zeer goed geïsoleerd zijn, is de warmtevraag gering. Het binnenklimaatsysteem is daarom niet zozeer ontworpen op de verwarmingsbehoefte, maar op het maximale koelvermogen.

De BIOPEX-buizen werden met vlechtdraden aan de draagnetten verbonden. Vervolgens is een zandcementvloer van 5 cm dik over de leidingen gegoten, waarop de gewenste afwerkvloer kan aangebracht worden.

De COMAP verdelerunits met bijhorende appendages werden geprefabriceerd en hoefden ter plaatse alleen nog aan de muur te worden bevestigd.


INFO PROFESSIONAL


INSTALLATEUR: Schans Installaties
INSTALLATEUR: W - installateur
ARCHITECT: SVP Architectuur en Stedenbouw
BOUWFIRMA: Kelderman Bouw

