



Nieuwbouw De Amandelbloesem te Wormerveer

Een collectief verwarmingssysteem voor optimaal rendement.

Op de plek van het inmiddels gesloopte Vinkennest, wil woningcorporatie Wormerwonen seniorenwoningen ontwikkelen. BBHD architecten ontwerpt daarom een woontoren naast het vernieuwde complex De Amandelbloesem te Wormerveer. De woontoren zal bestaan uit maximaal 40 driekamerappartementen verdeeld over 8 lagen in de sociale huursector.



In opdracht van BBHD architecten zorgt Bordewijk De Adviseurs voor het advies van de technische installaties en bouwfysica vanaf de fase Definitief Ontwerp t/m de fase Uitvoering en oplevering.

Aanvullend hebben wij in opdracht van WormerWonen ook advies geleverd over een viertal energieconcepten, waaronder gasloos en BENG. Uiteindelijk is gekozen voor de optie collectief verwarmingssysteem middels lucht/water warmtepompen gecombineerd met individuele water/water booster warmtepompen voorzien van boilers ten behoeve van het warmtapwater. Deze vorm van verwarmen leidt in dit nieuwe gebouw tot het meeste rendement voor de gebruiker en is het minst belastend voor het milieu. Ook voorkom je hiermee onderhoud aan de installaties in de appartementen en zijn de installaties in eigen beheer.

Opdrachtgever

WormerWonen te Wormer

Advieswerkzaamheden

- Technisch advies
- Bouwfysisch advies
- Tekenwerk
- Verduurzaming
- Kostenraming

Projectleider

Martijn van der Jagt

Fasen

Definitief ontwerp t/m uitvoering en oplevering

Periode

2017—heden

Oppervlakte

3.285 m²

Architect

BBHD architecten

Installateur

nog niet bekend