Antares is een ambitieuze woningcorporatie met ongeveer 6.000 woningen in de gemeenten Venlo en Peel & Maas. Ons kantoor is gevestigd in Venlo, stadsdeel Tegelen. Woningen bouwen, verhuren, onderhouden en klanten een uitstekende service bieden, dat is onze kerntaak. Daarbij dragen wij tevens bij aan een goed leefklimaat in de directe omgeving. Antares kent een 'platte' organisatiestructuur die bestaat uit drie teams: Strategie, Klant en Bedrijfsvoering. We geven veel vrijheid én verantwoordelijkheid aan de medewerker. Onze zes kernwaarden **klantgericht, betrokken, ontwikkel- en resultaatgericht, respectvol en sterk in samenwerken** vormen ons '**DNA**' en zijn het uitgangspunt voor ons dagelijks handelen. Met zo'n 60 collega's, maar ook met partners én klanten, werken wij elke dag samen aan **woongeluk**. Wil je meer weten over wie wij zijn en wat we doen? Kijk dan op onze website: www.thuisbijantares.nl

Wij zijn op zoek naar een:

Afstudeerder Bouwkunde / Bouwtechnische Bedrijfskunde

Met de focus op techniek, proces én klant

De opdracht
Antares heeft een aantal pilotprojecten uitgezet om diverse ontwikkelingen uit te testen, zoals een project met innovatieve energiezuinige installatieconcepten, waarbij de focus is gelegd om het gasverbruik te minimaliseren in het kader van de doelstelling CO_2-neutraal in 2050. We vragen ons af of deze nieuwe methoden, technieken of materialen de gewenste voordelen opleveren op het gebied van kosten (voor Antares maar ook voor huurders), bouw- en installatietechniek, energieverbruik, wooncomfort en duurzaamheid.

De afstudeerder gaat aan de slag met de evaluatie van deze projecten. Hij krijgt één of meerdere projecten toebedeeld en brengt samen met de begeleider in kaart welke doelen zijn opgesteld en welke resultaten er tot nu toe zijn behaald op het gebied van energieverbruik, wooncomfort, beheerskosten, duurzaamheid enz. Vervolgens gaat hij zelfstandig aan de slag met het opstellen van een evaluatiemethode. De begeleider kan hem hierbij op weg helpen. Nadat de benodigde informatie is verzameld, stelt de student een advies op. Hierin staat een beschrijving van het project, de doelen die gesteld zijn, het verloop van het project(en), in hoeverre de doelen zijn behaald en welke adviezen hij Antares geeft voor de toekomst.

Het is de bedoeling dat Antares op basis van dit advies kan besluiten de pilot als eenmalig te bestempelen, of de ingezette methode, middelen of technieken op te gaan nemen in het reguliere proces.

Een korte beschrijving van de projecten:
1. NOM-woningen (nieuwbouw)
2. Volthera PVT-systeem (bestaande woningen)
3. Hybride opstelling luchtwarmtepomp – in combinatie met cv-ketel
4. Luchtwarmtepomp met infraroodpanelen
5. WKK-complexen (Raadhuislaan – Molenbossen – Jan Vermeerflat)
6. WKO-complexen met warmdaksysteem (Nieuwe Munt – Panta Rhei)

Durf jij het aan?
Heb jij zin om dit op te pakken en er een succes van te maken? Reageer dan met een korte motivatie en cv naar personeelszaken@thuisbijantares.nl. We vergoeden je uiteraard ook voor de inspanningen en kennis die je levert. We horen graag van je!