

Nieuwsspecial nieuwbouw

Nr. 3 | April 2024



Het Axia College bouwt aan een nieuw schoolgebouw. In juni 2025 wordt het gebouw opgeleverd en in de zomer van 2025 verhuizen de bestaande locaties naar het nieuwe schoolgebouw. Bij het ontwerp is veel aandacht besteed aan de toekomstige gebruikers. Ook voldoet het nieuwe schoolgebouw aan de eisen voor een gezonde school, zoals voldoende frisse lucht, het gebruik van duurzame materialen en beperkt energiegebruik. Via nieuwsspecials houden wij u op de hoogte over de nieuwbouw van ons nieuwe gebouw.

De werkzaamheden zijn gestart!

In de week van 20 maart is de bron geboord. Een stukje techniek dat volledig in de grond verdwijnt, maar wel van wezenlijk belang is. Een warmtepomp met bronboring maakt gebruik van de constante temperatuur diep onder de grond als warmtebron. In tegenstelling tot de buitenlucht, waar de temperatuur sterk kan variëren, blijft de temperatuur van de grond relatief stabiel.

Amersfoort aan zee

De boorstelling boort een bron van ruim 100 meter diep. Bij het boren kwam de firma GeoComfort uit Wichmond op ongeveer 20 meter diepte zelfs schelpen, waaronder een oester, tegen! Ooit was het Amersfoort aan zee.

Opslag van warmte en koude in de bodem

Deze bron is bedoeld voor de opslag van warmte en koude in de bodem: de warmte die we in de zomer teveel hebben wordt opgeslagen in een bodemlaag en gebruiken we vervolgens in de winter om ons gebouw te verwarmen. De koude die we in de winter over hebben wordt in een andere bodemlaag opgeslagen en gebruiken we in de zomer weer om ons gebouw te koelen. Dankzij deze techniek wordt ons energiegebruik beperkt.

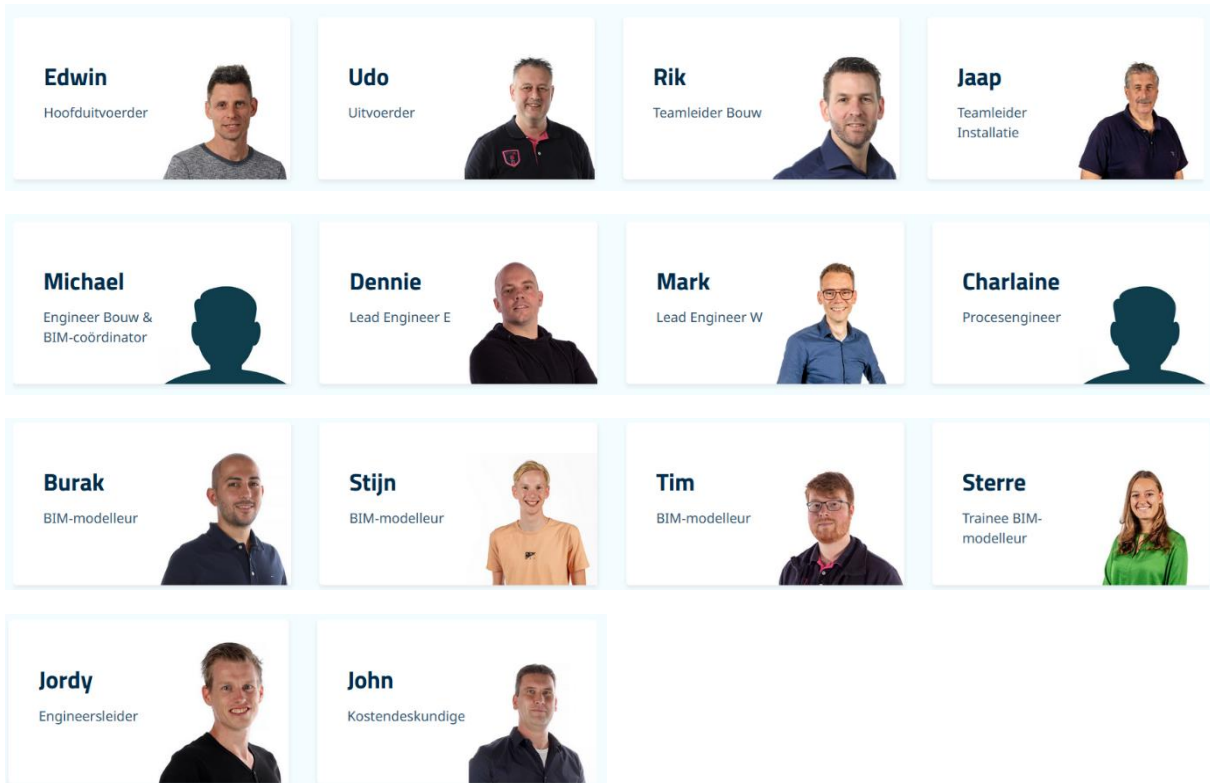
Contouren zichtbaar

Ook is er gestart met het uitgraven van de fundering van het gebouw. De grove contouren van het gebouw zijn nu zichtbaar worden.



BINX | Team AXIA

De aannemer, BINX Smartility, die ons nieuwe schoolgebouw met een oppervlakte van ruim 6700 m² gaat bouwen heeft een heus Axia-team samengesteld. Dit team is regelmatig aanwezig op de bouwplaats. Vooral op de woensdagen is het team vrijwel compleet aanwezig. Zo volgen ze als team gezamenlijk de bouw, leren ze van elkaar en zien ze de bouw groeien. Maak kennis met het Axia-team van BINX Smartility.



Impressies Nieuwbouw Axia College



Op de hoogte blijven?

De aannemer heeft een speciale website in het leven geroepen: www.nieuwbouw-axia-college.nl
Op deze website vindt u nieuwsberichten, de planning, een impressie van het nieuwe schoolgebouw. Ook kunt u via deze website de bouw volgen via een liveverbinding via een webcam. Wil je ons nieuwe schoolgebouw met eigen ogen ervaren? Neem dan alvast een kijkje bij de [3D-animatie op YouTube](#) die je meeneemt in een wandeling door en rondom ons nieuwe schoolgebouw.