

# Nieuwbouw Biomassacentrale Hacalls, Sittard

**Opdrachtgever:** Hacalls Biomassa bv

**Ontwerp:** Barcon bv

**Realisatie:** BAM Civiel bv

**Anneemsom:** € 1.900.000

**Contact:** (0182) 59 06 00 / [info@bamciviel.nl](mailto:info@bamciviel.nl) / [www.bamciviel.nl](http://www.bamciviel.nl)



## BAM Civiel

Om ook in de toekomst over voldoende energie te kunnen beschikken, wint duurzame energie aan populariteit. Een initiatief op dit gebied is de door BAM Civiel Zuidoost gebouwde Biomassacentrale aan de Oude Rijksweg Noord in Sittard. Deze centrale zet jaarlijks 18.000 ton groenafval om in warmte en elektriciteit. Een naburige woonwijk en een bedrijvencomplex nemen de geproduceerde warmte af. Sittard-Geleen is daarbij de eerste gemeente in Nederland die haar groenafval uit het onderhoud van openbare plantsoenen en particuliere tuinen volledig omzet in duurzame energie. Hierdoor draagt de gemeente bij aan een besparing van 4 miljoen kubieke meter aardgas en een vermindering van 5,6 miljoen kilo aan uitstoot van broeikasgassen.

In verband met subsidieaanvragen is de nieuwbouw van de centrale in zeer korte tijd gerealiseerd. Na de goedkeuring van het ontwerp en het verlenen van alle vergunningen, resteerde minder dan een half jaar voor de realisatie van de centrale. Tijdens de bouwvak met voldoende mankracht doorwerken was daarom noodzakelijk. Ook flexibiliteit speelde een cruciale rol: de Oostenrijkse leverancier van de technische installaties was nog bezig met het ontwerp, terwijl de bouw al gaande was. In samenwerking met BAM Wegen Sittard, BAM Infra Techniek Valkenswaard en BAM Materieel werd het project keurig volgens planning opgeleverd.