

Fabriekscomplex Suiker Unie, Groningen

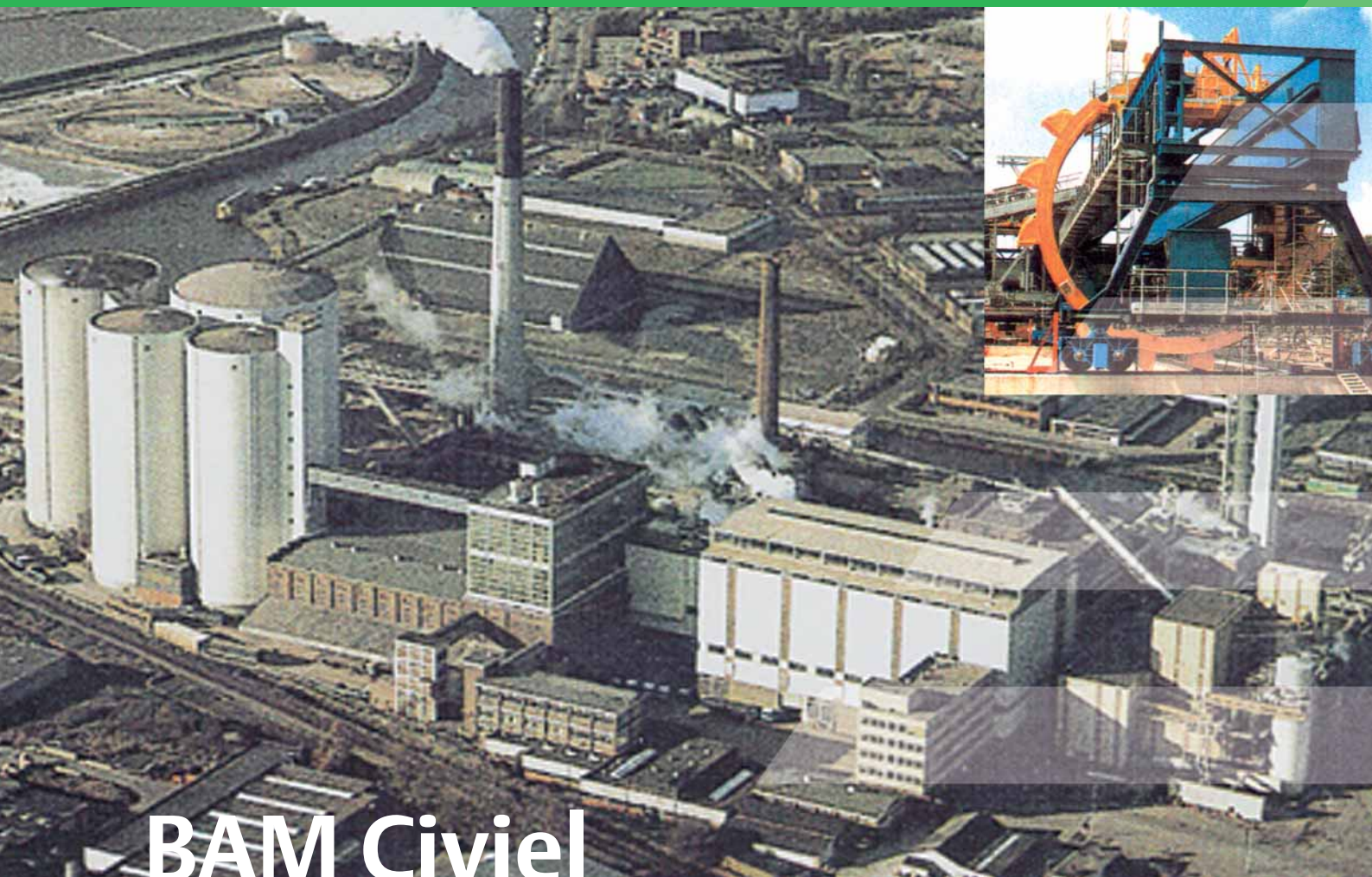
Opdrachtgever: Coöperatieve Vereniging Suiker Unie ua

Ontwerp: PRO Industrieproject G.m.b.H.

Realisatie: BAM Civiel bv

Aanneemsom: € 11.344.505

Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

De fabricage van suiker uit suikerbieten onderscheidt zich van vrijwel alle andere takken van industrie, doordat de fabrieken slechts gedurende een aantal weken -de zogenaamde campagne die start in september- continu op topcapaciteit produceren. Wanneer dan de silo's gevuld zijn met gigantische hoeveelheden suiker, ligt de fabriek gedurende een groot aantal maanden stil. Dit wil echter niet zeggen dat er dan niet gewerkt wordt. In de periode tussen twee campagnes wordt de complete installatie onderworpen aan een zeer grondige revisie. Natuurlijk met als doel weer op te kunnen starten met een perfect functionerend productieapparaat dat voldoet aan de hoge eisen van de campagne. Natuurlijk speelt ook in deze bedrijfstak de steeds voortgaande schaalvergroting een rol. Alleen betekent dat voor een suikerproducent dat in een zelfde tijdsbestek meer

suiker moet worden geproduceerd, ofwel opvoering van de productiecapaciteit. Dat kan alleen door te investeren in de installaties en de gebouwen waarin deze installaties staan. Daarvoor moet de suikerproducent een beroep kunnen doen op een bouwonderneming met kennis van zaken en een duidelijk besef van de tijdslimiet die als een ijzeren wet vastligt.

Het uitgangspunt voor het project van de Suiker Unie in Groningen was het vergroten van de verwerkingscapaciteit tot 11 miljoen kg suikerbieten per etmaal. Om dit te kunnen bewerkstellingen werden er bunkers, een batterij silo's en een procesgebouw gerealiseerd alsook een rioolwaterzuiveringsinstallatie. Vanzelfsprekend heeft de bouw op geen enkele wijze de productie gehinderd.