



Afvalinzamelaar ROVA te Zwolle



*Opdrachtgever: ROVA
Architect: BDG Architecten te Zwolle
Constructeur: JVZ Raadgevend Ingenieursburo b.v.
(vestiging Deventer)
Aannemer (teamleiding): Aannemerscombinatie
Schutte/Temmink
Oplevering: Juni 2006*

Afvalinzamelaar Rova is verhuisd van Industrierrein de Grote Voort naar industrierrein Hessenpoort te Zwolle.

Voor de aanbestedingsprocedure maakte ROVA gebruik van een zogenaamde "design and build" constructie. Dit hield in dat een aantal aannemers werd gevraagd om met een totaalplan voor de nieuwe locatie te komen, van ontwerp tot de complete bouw voor een vaste totaalprijs.

De nieuwbouw van afvalinzamelaar ROVA bestaat uit zeven gebouwen, waarvan de overslaghal constructief gezien het meest in het oog springt door de omvang en door het feit dat een kolomvrije ruimte is gecreeerd middels stalen vakwerken van 60 bij 42 meter. Aan de overslaghal zit een luifel van 11 bij 50 meter.

Het rechthoekige gebouw heeft 3 bouwlagen en is niet onderkelderd. De hoofdconstructie bestaat grotendeels uit geprefabriceerde betonnen elementen (balken, kolommen, wanden en vloeren) en is gefundeerd op staal middels stroken en poeren. De stabiliteit wordt verzorgd door diverse betonnen wanden t.p.v. de trappenhuizen en gevels.