

Nieuwe sloopkraan in gebruik genomen

Bij de sloop van 358 woningen aan de Huissensestraat in Arnhem-Zuid heeft Van Dalen BV uit Huissen onlangs een nieuwe kraan van het type Volvo EC 460Chr (high reach) in gebruik genomen. In feite is hier sprake van een wereldprimeur daar het om een prototype gaat.

De nieuwe kraan heeft een wisselbare giek waardoor hij tot 29 meter hoog kan reiken. Van Dalen heeft de mogelijkheid daar nog een verlengstuk van zeven meter op te zetten. Het is ook de eerste kraan met een hydraulisch verstelbare onderwagen, hetgeen hem zeer stabiel maakt.

Met zijn extra gewicht en grotere reikwijdte valt naar verwachting een tijdsbesparing van 15 procent te realiseren, hetgeen in een concurrerende markt van betekenis kan zijn. Bovendien kunnen met deze 'high reach' kraan projecten worden geklaard die tot voor kort buiten het bereik van Van Dalen lagen.



De sloopwerkzaamheden in opdracht van woningcorporatie Volkshuisvesting zullen nog tot het einde van dit jaar duren. Bij het werk komt ruim 50.000 ton puin vrij dat wordt verwerkt tot granulaaft en hergebruikt door de wegenbouwtak van Van Dalen.

Monitoring

De fabriek houdt de kraan, die is volgestouwd met meetapparatuur, van afstand in de gaten. Na gedane arbeid gaat het prototype terug naar de fabriek in Zweden om verdere verbeteringen uit te voeren.