



1 Boverhoff sloop laboratoria op Arnhems landgoed

Op het fraaie landgoed Arnhems Buiten ontmantelt Boverhoff Sloopwerken bv uit Heerde momenteel een aantal stevig en fors uitgevallen laboratoriumgebouwen. Dat gebeurt in opdracht van Bouw- en ontwikkelcombinatie BAM/Giesbers, dat er met nieuwbouw wil beginnen. Arnhems Buiten is de nieuwe naam van het voormalig Business Park Arnhem, dat te vinden is op het vroegere KEMA-terrein aan de Utrechtseweg.

In het deelgebied Mariendaal maken de voormalige Kema-gebouwen M01 en M03 in sneltreinvaart plaats voor een bouwrijp terrein. Deze gebouwen waren in gebruik als laboratoria bij de KEMA, dat op Arnhems Buiten nog altijd het hoofdkantoor heeft staan. Daarnaast werd een deel van gebouw M01 gehuurd door NRG (De Nuclear Research & Consultancy Group). NRG is een internationaal bedrijf dat is gespecialiseerd in technische consultancy op het gebied van kernenergie, risicomanagement, inspecties en stralingsveiligheid. Opdrachtgever Bouw- en Ontwikkelcombinatie BAM/Giesbers realiseert op de locatie een kantoorgebouw. Dit nieuw te reali-

seren duurzame kantoorpand zal dienen als hoofdkantoor voor TenneT, netwerkbeheerder van het landelijk elektriciteitsnetwerk. Het zal een vloeroppervlak hebben van ca. 22.000 m² en zal medio 2013 in gebruik worden genomen.

Zware constructies en asbest • De te slopen gebouwen M01 en M03 hebben in totaal een bruto vloeroppervlakte van circa 20.000 m². De gebouwen zijn op traditionele wijze zwaar geconstrueerd. Bedrijfsleider *Martijn Nijhof* licht één en ander toe: "Door de functie die de gebouwen hadden, is er bij de bouw al rekening gehouden met de complexe materie van laboratoria. Daardoor zijn er diverse zware constructies aangebracht, die nu gesloopt moeten worden." Bij de schouwing werd al duidelijk dat er een aanzienlijke asbestsanering plaats diende te vinden. Dat asbest bevond zich voornamelijk in ontluchtingskanalen, pakkingen, plafonds en beplatingen. Boverhoff diende daarvoor een uitgebreid asbestsaneringsplan in.

Nieuwe Volvo EC460-C HR • Na de asbestsanering is Boverhoff Sloopwerken

begonnen met de sloop van de twee gebouwen. Een daarvan is 25 meter hoog en dat vereiste dus de inzet van een speciale machine: een Volvo EC 460 C-HR met sloopgiek. Dat is een in januari door Boverhoff aangeschafte machine, die direct ingezet kon worden.

De planningsdruk rond deze machine blijkt zodanig groot, dat bij aflevering besloten werd om de machine pas in een later stadium in de bekende oranje bedrijfskleuren te spuiten. Dat wordt dus tijdens de bouwvak komende zomer.... Tot die tijd is de machine zo'n beetje elke dag op een sloopproject aan de slag. Daarnaast zijn een Volvo EC460-C en een Hitachi 470-LCH-3 ingezet. Machines in de 50 tons klasse. De machines zijn uitgerust met hulpstukken en sloopequipment van Verachttert, waaronder sloopsorteergrijpers, betonverpulveraars en -crushers en combischaren.

Nadat de gebouwen tot maaiveldniveau gesloopt zijn, zullen nog een drietal Volvo EC 290 machines worden aangevoerd voor het slopen van vloeren, fundaties en kelders en het verkleinen en scheiden van het vrijkomende puin.

Grote stroom bouw- en sloopaafval • Uit deze sloop komt circa 17.500 ton gemengd puin vrij, dat door de eigen Recycling Divisie van de Boverhoff Groep op de locatie mobiel wordt gebroken tot gecertificeerde menggranulaat 0/31,5 mm. Deze korrelmix wordt overgedragen aan de opdrachtgever voor duurzaam hergebruik binnen het nieuwe te realiseren bouwplan. Daarnaast komt circa 250 ton Bouw- en Sloopaafval vrij, nog eens circa 150 ton B-hout en 100 ton teerhoudend dakleer. Alle vrijkomende afvalstromen worden conform het systeem- en procescertificaat Slopen BRL SVMS- 007 op de locatie - dus 'aan de bron' - direct gescheiden in verschillende deelstromen. Boverhoff Sloopwerken beschikt over een drietal mobiele puinbrekers van het merk Pegson. De Terex Pegson 428 Trakpactor wordt ingezet voor het breken van het puin. Deze 50 tons puinbreker is gecertificeerd conform de BRL 2506.

Foto 1: De Volvo EC460C en de Hitachi 470LCH-3 bezig met werkzaamheden in de tweede lijn.

Foto 2: De splinternieuwe Volvo EC460C-HR bewijst zijn inzetbaarheid

Foto 3: De extra dikke muren vereisen een goede inzet van materieel.

Enorme tijdsdruk • De complete asbestverwijdering, sloop en mobiele recycling van het vrijkomende puin moet door Boverhoff binnen acht werkweken worden gerealiseerd. *Martijn Nijhof*: "Voor deze sloop geldt een strakke planning met goed gemotiveerde mensen. Gelukkig hebben wij die en dat levert z'n revenuen op. We hebben nauwelijks verloop, wat tekenend is voor de sfeer en de bedrijfscultuur van ons bedrijf. Wij zijn ook door de opdrachtgever in een vroegtijdig stadium benaderd om mee te denken in het proces van het bouwrijp maken van de locatie. Dat dient natuurlijk zo efficiënt mogelijk te geschieden.. Hierdoor wordt een aanzienlijke kostenbesparingen voor de opdrachtgever gerealiseerd."

Boverhoff is specialist in asbestsloop

Boverhoff Sloopwerken bv is een professioneel, toonaangevend en modern bedrijf, dat reeds meer dan 25 jaar actief is in de gespecialiseerde sloopbranche. Het zwaartepunt van de activiteiten ligt in Midden- en Noord Nederland, daarnaast worden vanuit de centrale vestiging in Heerde werkzaamheden verricht in Zuid Nederland, Duitsland en België. Als specialist is het sloopbedrijf gecertificeerd conform het SCA procescertificaat SCA 530 voor het verwijderen van asbesthoudende (bouw)materialen. Speciaal opgeleide asbestsaneerders werken onder het toezend oog van ervaren DTA'ers (Deskundig Toezichthouder Asbestsloop). Het SCA 530 procescertificaat garandeert tijdens een asbestsanering veiligheid voor mens en omgeving. Boverhoff Sloopwerken verzorgt het complete traject: inventarisatie, plan van aanpak en VGM-plan, vergunningaanvraag en melding, sanering, afvoer en stort. Elke sanering eindigt met een asbestvrijverklaring door een onafhankelijk geaccrediteerd laboratorium.

ZEEF HUREN?

Goedkoop een mobiele zeef huren?
Nu prijzen vanaf € 350,00.



Meer weten? Bel René Wagelaar. Tel. +31 (0)6 15 15 23 23
WMT - Wiekmaatweg 14 - Rossum (Ov.)
Tel.: +31 (0)541 - 67 08 7 Fax: +31 (0)541 - 53 99 07
Kijk eens op de website: www.wmt-wagelaar.nl
Ook gebruikt materieel en uitrustingsstukken



3

Hoe zit dat met Arnhems Buiten?

Voormalig BusinessPark Arnhem is een parkachtig bedrijventerrein, gelegen op het KEMA-terrein in Arnhem. Het 'Buiten' wordt sinds 2005 beheerd door TCN Property Projects en biedt ruimte aan onder andere het hoofdkantoor van de KEMA, het hoofdkantoor van de beheerder van energienetten TenneT en tevens aan vestigingen van Nuon, NRG en SIDN.

Het Arnhems Buiten betreft in feite een voormalig landgoed, gelegen op de grens van een stuwwal en de rivier de Rijn.

Tien procent van het 37.000 vierkante meter grote park is bebouwd en deze lage bebouwingsdichtheid zal gehandhaafd blijven. Er zijn ook plannen voor woningbouw.

Kuiken Groep wordt Benelux-dealer van Sandvik brekers en zeven

De Kuiken Groep heeft voor de Benelux het dealerschap verkregen van Sandvik mobiele puinbrekers en zeefinstallaties. De Sandvik mobiele puinbrekers en zeefinstallaties zijn een passende aanvulling op het huidige assortiment, dat onder meer wielladers, dumpers en graafmachines van Volvo omvat, naast overslagmachines van Sennebogen.

Sandvik klanten in de Benelux kunnen voortaan bij één leverancier terecht voor nieuwe en gebruikte mobiele puinbrekers, zeefinstallaties, onderdelen, service en financiering. In Nederland lanceerde Kuiken de samenwerking met Sandvik officieel tijdens de Kuiken Show, die van 24 tot en met 26 maart in Emmeloord werd gehouden. Op de show waren een QJ330 puinbreker en een QE330 zeefinstallatie te zien. Tevens vindt de officiële ondertekening van het dealercontract plaats.

In België worden de Sandvik activiteiten gelanceerd op de Matexpo beurs van 7-11 september 2011.

Steeds completer pakket bieden • De samenwerking tussen Kuiken en Sandvik vloeit voort uit de strategie van Kuiken om het leveringsgamma uit te breiden met aanvullende producten en daarmee klanten op zowel product- als after sales niveau een steeds completer pakket te kunnen bieden. Rob van Hove, directeur van de Kuiken Groep: "De laatste maanden hebben we ons sales en service netwerk verder versterkt. Met dit kwalitatief hoogwaardige merk erbij kunnen we hierdoor een goede start maken

om de Sandvik producten vanaf het eerste moment een goede support te geven in de hele Benelux. Deze productlijn past perfect bij de gedachte dat we klanten aanvullende producten kunnen leveren die passen in hun productieprocessen."

Speciaal opgeleide medewerkers • De verkoop- en after salesactiviteiten rond Sandvik worden vanuit het bestaande vestigingen netwerk van Kuiken opgepakt, met ondersteuning van speciaal opgeleide medewerkers. Volgens Kuiken ondersteunen de huidige leveranciers Volvo Construction Equipment en Sennebogen de samenwerking met Sandvik volledig.

Wereldwijde speler • Sandvik Mining & Construction, onderdeel van de Sandvik Group, is wereldwijd een vooraanstaand leverancier van machines, cemented-carbide gereedschappen, service en technische oplossingen voor het winnen, sorteren en breken van steen en mineralen in de mijnindustrie en bouw. In 2010 werd een omzet van SEK 35.200 M (EUR 4 miljard) gerealiseerd met ongeveer 15.500 medewerkers.

Sandvik is ook verheugd • Peter Brewitt, Construction Business Manager Zuid Europa van Sandvik Mining and Construction: "Sandvik en Kuiken zullen een uitstekend team vormen als het gaat om het leveren van kwaliteitsmachines en een zo goed mogelijke klantenzorg – voor, maar zeker ook na de verkoop.

Meer info: www.kuiken.nl en www.sandvik.com.

DÉ TOTAALLEVERANCIER VOOR DE SLOOP-, RECYCLING-, & SANERINGSBRANCHE



Dehaco is al meer dan 25 jaar dé totalleverancier voor de sloop-, recycling- en saneringsbranche.

Professioneel gereedschap betekent vaak een grote investering. Daarom bieden wij u voor vrijwel al onze producten de mogelijkheid om te huren.

Huren is ook heel handig voor werkzaamheden die u niet regelmatig uitvoert.

Kortom: door te huren beschikt u altijd over machines in een uitstekende conditie, wanneer het u uitkomt en compleet met de vereiste certificaten.

Neem voor meer informatie of een vrijblijvende offerte contact met ons op:

Kruisboek 25
2165 AJ Lisserbroek
T +31 (0)252 - 417 950
E Info@dehaco.nl
I www.dehaco.nl

