



Ambt Delden, 20 mei 2012

“Nieuwe” Droger voor Remix Hardenberg

In onze vorige nieuwsbrief maakten wij melding van de opdracht die KEMP BV had ontvangen voor het plaatsen van een gebruikte wervelbed droger uit Engeland bij Remix Droge Mortel in Hardenberg. De opdracht omvatte de volgende werkzaamheden:

- Aanvraag omgevingsvergunning
 - Milieu neutrale ombouw
 - Bouwvergunning
- Project management



Uitgangspunt was dat de rustige periode rond de kerst zou worden gebruikt voor de ombouw, waarbij de productie beperkt doorgang kon vinden. Ruim een week voor kerst werd de oude droger gestopt en ontmanteld. Daarna werden de oude fundamenteen gesloopt en een dag later werden de boorpalen geplaatst. Na het weekeinde werd gestart met de fundatie, die uiteindelijk vrijdag 23 december werd afgerond. Direct na de kerst werd de bekisting van de fundamenteen verwijderd en kon worden gestart met het plaatsen van de gereviseerde droger.

De oude staalbouw van de hal is als geheel hergebruikt, aangevuld met de oude zandbunkers van Remix en nieuwe transportbanden. We hadden te maken met lastige omstandigheden en korte levertijden, waarbij ook het thermisch verzinken van leidingen tijdens de kerstvakantie gewoon doorging. Door intensieve communicatie en korte lijnen met de betrokken partijen is het uiteindelijk gelukt om de droger eind januari weer op te starten. Bovendien bleek de droger ruimschoots te voldoen aan de

gewenste productiecapaciteit. Uiteindelijk kwam deze uit op 30 ton per uur, ruim boven de gewenste 26 ton per uur.

VVM – Antwerpen volop in beweging

VVM nv is al ruim 20 jaar leverancier en producent van cement in België, men beschikt over eigen maalinstallaties in Antwerpen en Gent. Sinds vorig jaar augustus maakt VVM onderdeel uit van de CRH groep. Bedrijven die deel uit gaan maken van de CRH groep behouden hun eigen identiteit, maar er worden wel diverse doelstellingen vanuit de groep met de bedrijven overeengekomen:

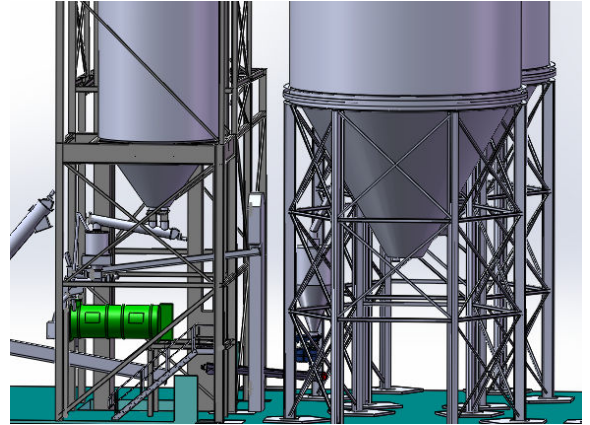
- Veiligheid en Arbobeleid
- Onderhoudsbeleid
- Productkwaliteit

Op dit moment zijn reeds vele veranderingen op de locaties zichtbaar.

KEMP BV is sinds februari van dit jaar betrokken bij de modernisering van de cementproductie in



Antwerpen, de oudste van de twee locaties. Momenteel wordt gewerkt aan het opzetten van de technische infrastructuur binnen de nieuwe organisatie. Dit vindt plaats in nauwe samenwerking met de nieuwe plant manager Danny De Wilde en een aantal specialisten van CRH. De CRH specialisten brengen hun ervaring op het gebied het ontwerpen en onderhouden van cementinstallaties in. KEMP zorgt momenteel voor het verzamelen van de technische informatie en inventariseren van het huidige proces, informatie die ter voorbereiding van aankomende projecten nodig zal zijn. Daarnaast zorgen wij voor een vlotte communicatie tussen de Ierse collega's van CRH en de veelal Belgische toeleveranciers. Later dit jaar hopen wij u te berichten over ons eerste project binnen VVM.



Kemp BV ondersteunt ORION Beton BV bij onderzoek afvalpreventie

ORION Beton BV uit Enschede produceert betonvloeren voor de woning- en kantoorbouw.

Het bedrijf beschikt over een omgevingsvergunning. Eén van de eisen van de vergunning is het opstellen van een afvalpreventieplan. Als vaste milieuadviseur werd Kemp ingeschakeld om ORION Beton daarbij te ondersteunen. Nadat eerder door KEMP een energiebesparingsonderzoek was uitgevoerd, heeft onze milieuadviseur **Henk Brueren** dit voorjaar ondersteuning verleend bij het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek.

Hij heeft samen met het management van ORION Beton inzichtelijk gemaakt, welke afvalstromen ontstaan bij het productieproces en welke kosten gemoeid zijn met het afvoeren daarvan. Vervolgens zijn deze beoordeeld op preventie-potentieel; welke afvalstromen zijn interessant om aan te pakken?

Ook is gekeken naar de al uitgevoerde preventie maatregelen. Op deze manier ontstaat een duidelijk beeld van de preventie-opties. Uit het onderzoek kwam onder andere naar voren, dat er minder restafval zal ontstaan door een verbeterde afvalscheiding. De benodigde maatregelen worden op korte termijn geïmplementeerd.

De resultaten van de onderzoeken zijn inmiddels verzonden aan het bevoegd gezag (provincie Overijssel) en daarmee kan ORION Beton weer met een actuele vergunning de toekomst in.



Doorlichten en structureren onderhoud Remix Dry Mortar Ltd.

Het afgelopen jaar ontvingen wij van Remix Dry Mortar Ltd. de opdracht om de bestaande onderhoudsconcepten door te lichten. Begin dit jaar is de opdracht uitgebreid met:

- Bepalen reservedelen voor calamiteiten
- Ondersteuning groot onderhoud (o.a. zanddroger en menger)

Vanwege de uitbreiding van de werkzaamheden hebben we ook de bezetting van het team uitgebreid met **Aliz Treszkai**, een stagiair van de Saxion Hogeschool te Enschede. Samen met de andere leden van het team heeft zij een bezoek gebracht aan één van de locaties. Aliz is gevraagd, om gezien haar achtergrond met onder andere vakken als veranderingsmanagement, kritisch te kijken naar de communicatie binnen de Remix organisatie.

Momenteel worden de kritische delen zoals motoren, reductoren, ventilatoren, mengerslijtdelen e.d., geïntariseerd. Zodra prijs en levertijden zijn verkregen (ook van alternatieve leveranciers) zal een risicoanalyse per machine worden uitgevoerd. Op basis daarvan zullen reservedelen worden ingekocht.

Daarnaast worden groot onderhoudswerkzaamheden voorbereid.

Medio 2012 verwachten wij dit project af te sluiten.



Frans Kruse
Directeur