

VOORWOORD

Hoewel we al een stevige vorstperiode hebben gehad, is de winter nog niet voorbij. Daarom geven we u in deze editie van Eekels News handige wintertips voor uw tijdelijke pompinstallatie. Daarnaast informeren we u over de bouw van onze nieuwe website. Uiteraard ontbreekt ook het nodige nieuws over producten en productontwikkeling niet. En tot slot passeren enkele huurprojecten de revue. Het meest opvallende project: onze inbreng bij het lichten van het containerschip Chitra voor de kust van India. Veel leesplezier!

SMIT SALVAGE SCHAKELT EEKELS IN BIJ BERGINGSKLUS INDIA

Op zaterdag 7 augustus 2010 strandde het containerschip Chitra na een aanvaring voor de westkust van India ter hoogte van Mumbai. Smit Salvage heeft het contract binnengehaald voor het bergen van schip en lading. Het internationaal vermaarde bergingsbedrijf vertrouwt daarbij mede op pompen en toebehoren van Eekels.

Het containerschip was geladen met zo'n 1.200 zeecontainers. Sinds de aanvaring maakt het schip zware slagzij, als gevolg waarvan 200 tot 300 containers in zee terecht zijn gekomen. Het duurde tot eind november voordat alle dekladingcontainers op het schip en in zee konden worden geborgen.



Containerschip Chitra maakt zware slagzij

Schip lichten

Volgens de planning van Smit zal binnenkort worden begonnen met het rechtzetten en opdrijven van het schip. Hierbij maakt het bergingsbedrijf onder meer gebruik van grote pompwerken. Dankzij de goede samenwerking bij een recente bergingsklus is Eekels door Smit benaderd voor een deel van het pompwerk. Het benodigde materieel – vier volle 40ft zeecontainers met onder meer vijf huurpompen van 140 kW elk, stroomaggregaten en leidingwerk – is inmiddels op transport gesteld naar India.

Technische ondersteuning

Binnenkort vertrekt een aantal medewerkers van Eekels naar India om de pompen aan boord van de Chitra te installeren: geen eenvoudige klus, gezien de hellingshoek waaronder het schip ligt. Uiteraard houden we u op de hoogte van de voortgang van dit project.



WINTERTIPS VOOR UW POMPINSTALLATIE

Op koude en gure winterdagen krijgt uw tijdelijke pompinstallatie het zwaar te verduren. Wilt u ervoor zorgen dat uw pompinstallatie ook in de kou optimaal blijft functioneren? Lees dan onderstaande wintertips aandachtig door!

Vorstgevoelige onderdelen

De volgende onderdelen van een pompinstallatie zijn vorstgevoelig:

- Pomphuizen
- Balkeerkleppen: hierop blijft water staan
- Vacuümsystemen
- Vacuümslangen: risico op bevriezing door neerslag en ophoping van condens van warme rioollucht, waardoor de vacuümpomp niet meer goed functioneert of extreem lang blijft draaien (gevolg: lange aanzuigtijden)
- Reservepompen en -leidingwerk: deze zijn door proefdraaien gevuld met stilstaand water

- Uitstekende delen, zoals ont- en beluchters, inschroefbare drukopnemers, kleine leidingen, etc.

Mogelijke isolatiematerialen

U kunt uw tijdelijke pompinstallatie goed beschermen tegen vorst en winterse neerslag door isolatie direct rond de pompset en de pers- en zuigleidingen aan te brengen. Daarbij kunt u onder meer denken aan het gebruik van:

- dekzeilen
- strobalen
- noppenfolie
- omklembare isolatie voor cv-leidingen (bijvoorbeeld om vacuümslangen in te pakken)

Daarnaast kunt u uw pompinstallatie beschermen tegen de wind door er een 'tent' van bijvoorbeeld zeildoek omheen te plaatsen. Vooral op open vlaktes, zoals polders, wordt bevriezing namelijk bevorderd door de wind.

Mogelijke warmtebronnen

- *Elektrische kachel of heater*
Let op: voorkom tijdens het opstellen dat lekwater kortsluiting kan veroorzaken!
- *Tracing*
Tracing geschiedt met behulp van trace lint – ook wel verwarmingslint genoemd – dat u om een leiding of pomp kunt wikkelen. Het trace lint werkt op 230V en kan worden toegepast op ondergronden van staal, rubber en kunststoffen, zoals HPE. Tracing wordt voornamelijk toegepast in de petrochemische industrie om bepaalde producten vloeibaar te houden. Tracing kan voorkomen dat een leiding bevroert, maar is geen oplossing om een eenmaal bevroren leiding weer te ontdooien. Het is dus van belang dat u het trace lint tijdig aanbrengt.

Overige tips

- Pas op met het warm stoken van uw pompinstallatie met behulp van een brander: (koud) gietijzer kan namelijk gemakkelijk barsten
- Rioolwater is van zichzelf doorgaans redelijk warm en bevroert – ook door zijn chemische samenstelling – niet direct bij 0°C
- Aandachtspunt bij een Betsy pompset: tap altijd het pomphuis én de balkeerkleppen af om te voorkomen dat er water op de balkeerkleppen blijft staan

Hulp en advies

Heeft u hulp nodig bij het beschermen van uw tijdelijke pompinstallatie? Neem dan contact op met onze verhuurafdeling.



MOBIELE BETSY POMPSET

Het product development team van Eekels is voortdurend op zoek naar noviteiten en productinnovaties. Zien we kansen voor een nieuw product dat u voordelen kan opleveren, dan zullen we u dat zeker niet onthouden!

Zo onderzoekt Eekels onder meer de mogelijkheden voor de ontwikkeling van een mobiele Betsy pompset. Met deze autonome Betsy op rupsbanden moet het mogelijk zijn om ook lastige locaties te bereiken zonder dat hiervoor de inzet van een kraan ter plaatste noodzakelijk is.

Ook wanneer u een Betsy pompset regelmatig op andere plaatsen binnen uw werk-

gebied moet inzetten, zal deze mobiele Betsy u van dienst kunnen zijn. Zo is een mobiele Betsy niet alleen eenvoudiger in gebruik, maar zeker ook kostenbesparend!

We zijn zeer benieuwd naar uw mening over dit idee. Wilt u reageren? Stuur dan een e-mail met uw reactie naar info@eekels.be, o.v.v. 'Mobiele Betsy'.



Impressie van de mobiele Betsy

EEKELS SPECIALIST IN TIJDELIJKE POMP-INSTALLATIES VOOR RIOOLRENOVATIES

Om een bestaande rioleringleiding te kunnen renoveren, moet het riool tijdelijk worden afgedicht. Omdat de aanvoer van rioolwater daarbij uiteraard niet mag stagneren, wordt het rioolwater tijdens de renovatie omgepompt met behulp van een tijdelijke pompinstallatie. De installatie en het beheer van dergelijke pompinstallaties in binnen- en buitenland behoort al jaren tot de specialismen van Eekels.

Onlangs werd Eekels ingeschakeld voor een forse huurklus die enkele weken in beslag nam: de montage en demontage van een tijdelijke pompinstallatie met een capaciteit van 4.300 m³/uur. De installatie werd ingezet voor het ompompen

van rioolwater over een afstand van liefst 750 meter, inclusief twee leidingbruggen om het verkeer niet te hinderen. Voor de installatie werden 4 Hidrostal pompen type I16K ingezet, waarvan 2 stuks als back-up. Daarnaast leverde

en installeerde Eekels 750 meter pijpleiding, diverse aggregaten en overige toebehoren.

Wilt u weten wat Eekels voor u kan betekenen? Neem dan contact op met onze verhuur-



INNOVATIE EN DUURZAAMHEID

Eekels beschouwt innovatie als volwaardig onderdeel van haar core business en beschikt daarom over een product development team waarbinnen engineers, ontwerpers, monteurs en servicetechnici vanuit hun eigen disciplines intensief met elkaar samenwerken.

Binnen het product development team werken we structureel aan innovatie van bestaande producten, terwijl ook volop aandacht wordt besteed aan de ontwikkeling van nieuwe producten.

Daarbij ligt de focus onder meer op kwaliteit, onderhoudsvriendelijkheid, productie-efficiëntie en – in toenemende mate – duurzaamheid.

Betsy 300 XXL

Een van de meest recente prestaties van het product development team is de Betsy 300 XXL, die werd ontwikkeld in opdracht van waterschap Roer en Overmaas. Tijdens de recente hoogwaterstanden in Limburg kon deze robuuste calamiteitenpomp – die een capaciteit

heeft van liefst 1.550 m³/uur – haar nut volop bewijzen bij het gecontroleerd terugpompen van kwelwater.

Voordelen

Onze doorlopende investering in innovatie resulteert onder meer in:

- Efficiëntere productiemethoden
- Kortere productie- en levertijden
- Eenvoudiger onderhoud en langere onderhoudsintervallen
- Pompsets met een hogere pomp-capaciteit, een lagere geluidsbelasting, een lager brandstofverbruik en gunstiger emissienormen
- Verbetering van de prijs/prestatieverhouding
- Ontwikkeling van plug & play pompsets op klantspecificatie



Eigen ontwikkeling: Betsy 300 XXL

ONTWIKKELING NIEUWE WEBSITE

Achter de schermen wordt hard gewerkt aan de nieuwe website van Eekels. Is de huidige website dan zo slecht? Nee, zeker niet. Maar met de nieuwe website kunnen we u optimaal laten profiteren van recente technische ontwikkelingen op het gebied van internet.

Visueel aantrekkelijk

Veel aandacht wordt besteed aan de visuele aantrekkelijkheid van de website. Een nieuw design met duidelijke navigatie en een heldere lay-out helpt bezoekers snel de gewenste informatie te vinden. Ook zal meer gebruik worden gemaakt van foto's en filmpjes van pompen, pompprojecten en toepassingen. Tot slot zal de nieuwe website meer interactieve mogelijkheden bieden en beter vindbaar zijn op het steeds drukker internet.

Service

Om u te helpen bij het selecteren van de juiste pomp voor uw toepassing wordt tevens een 'pompwijzer' geïmplementeerd en zullen pomptechnische rekenmodules worden opgenomen. Ook is voorzien in het ontsluiten van extra informatie via een extranet waarop relaties kunnen inloggen. Voor medewerkers wordt bovendien een intranet aan de website toegevoegd. U ziet: Eekels doet er alles aan om ook op de digitale snelweg uw vertrouwde, professionele en innovatieve partner in pumps te zijn. Volgens planning moet de website medio 2011 live gaan. We houden u vanzelfsprekend op de hoogte.



BEURSAGENDA 2011

Eekels neemt dit jaar deel aan diverse Nederlandse vakbeurzen. Noteer de beursdata alvast in uw agenda, zodat u op de hoogte blijft van de meest recente ontwikkelingen op het gebied van pompen.

Ons beursteam hoopt u tijdens een van de volgende beurzen op de Eekels-stand te mogen begroeten:

- INFRA Relatiedagen Hardenberg
Relatiedagen voor de grond-, weg- en waterbouw
Locatie: Evenementenhal - Hardenberg
Data: 8 t/m 10 februari
- Rioleringsvakdagen
Vakbeurs voor de totale rioleringsbranche
Locatie: Evenementenhal Gorinchem
Data: 15 t/m 17 maart
- INFRA Relatiedagen Gorinchem
Relatiedagen voor de grond-, weg- en waterbouw
Locatie: Evenementenhal - Gorinchem
Data: 1 t/m 3 november

HUURKLUS: RENOVATIE GEMALEN OUDESCHANS EN BELLINGWOLDE

In opdracht van waterschap Hunze en Aa's werden eind november 2010 de gemalen in Oudeschans en Bellingwolde gerenoveerd. Daarbij zijn de uit 1986 daterende pompen en schakelkasten van Eekels vervangen door moderne, hoogwaardige nieuwe pompen en apparatuur. Gedurende de vier weken durende ombouw verzorgde Eekels de ompomping voor beide gemalen.

Het waterschap Hunze en Aa's bezit ruim 100 rioolgemalen, die periodiek moeten worden gerenoveerd of vervangen. Bij renovatie worden een gemaal voorzien van onder meer nieuwe pompen, leidingen, afsluiters en een elektrische schakelkast. Daarnaast wordt de pompput waar nodig hersteld. In 2010 werden in totaal zes gemalen gerenoveerd, waaronder die van Oudeschans en Bellingwolde.

Beide gemalen werden gelijktijdig aangepakt. En hoewel de vorst eind vorig jaar wel erg vroeg inviel, verliep de klus dankzij de goede samenwerking tussen Mous Pompbouw uit Balk en Aannemingsbe-



drijf Witteveen uit Surhuisterveen zeer succesvol. Voor de tijdelijke pompinstallaties verleende Eekels de nodige ondersteuning en service vanuit Sales & Rental Eemshaven, het steunpunt van Eekels voor de noordelijke provincies.

Internationale vakbeurzen

Ook internationaal timmert Eekels stevig aan de weg. Daarom nemen we dit jaar tevens deel aan twee buitenlandse vakbeurzen. De nadruk ligt daarbij op de export van de populaire Betsy pompsets.

- Conexpo
Internationale vakbeurs voor de aannemersbranche
Locatie: Las Vegas Convention Center, Las Vegas (USA)
Data: 22 t/m 26 maart
- Autostrada
Internationale vakbeurs voor de grond- weg- en waterbouw
Locatie: Kielce Trade Fairs Congress Centre, Kielce (Polen)
Data: 10 t/m 13 mei

COLOFON

Eekels News is een uitgave van Eekels Pompen B.V.

Eekels Pompen B.V.

Koopliedenweg 25, 2991 LN Barendrecht

Postbus 299, 2990 AG Barendrecht

Tel: +31 (0) 180 69 69 69

Fax: +31 (0) 180 69 69 70

E-mail: info@eekels.nl

Website: www.eekels.eu

Portsmuiden 90, 1046 AM Amsterdam

Tel: +31 (0) 20 615 50 50

Fax: +31 (0) 20 615 98 78

Graafschap Hornelaan 129, 6001 AC Weert

Tel: +31 (0) 495 52 19 56

Fax: +31 (0) 495 53 22 50

Sales & Rental Eemshaven

Robbenplaatweg 15e, 9979 XL Eemshaven

Tel: +31 (0) 596 51 67 73

Fax: +31 (0) 596 51 69 09

Website: www.sales-rental.eu

Eekels Belgium N.V.

Warandestraat 2, B-9240 Zele

Tel: +32 (0) 52 44 67 35

Fax: +32 (0) 52 44 74 51

E-mail: info@eekels.be

Website: www.eekels.eu

Eindredactie en productie

TEM Communicatie, Etten-Leur

Wilt u Eekels News niet meer ontvangen?

Stuur dan een e-mail naar info@eekels.nl

o.v.v. 'Afmelden Eekels News', uw naam en

uw postadres. Wilt u Eekels News per mail

ontvangen? Meld u dan aan via www.eekels.eu

(menu Nieuws).

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden

ontleend. © 2011 – Eekels Pompen B.V.



DOCUMENTATIEMAP BINNENKORT OOK IN ENGELS, DUIJS EN FRANS

De Nederlandstalige versie van de Eekels documentatiemap vindt sinds de introductie in 2009 gretig aftrek. Daarom is besloten deze map boordevol waardevolle productinformatie ook in het Engels, Duits en Frans uit te brengen. Naar verwachting is de documentatiemap in deze drie talen vanaf 1 maart a.s. beschikbaar.

Bestellen

Wilt u deze documentatiemap t.w.v. € 49,95 gratis ontvangen? Stuur dan een e-mail naar info@eekels.nl met als onderwerp: Documentatiemap. Vermeld tevens de volgende gegevens:

- Naam organisatie
- Naam en functie contactpersoon
- Adres
- Telefoonnummer
- E-mailadres
- De gewenste taal

U ontvangt de documentatiemap van uw keuze dan zo spoedig mogelijk.

GRINDEX MINEX LITE: COMPACT EN SUPERLICHT

De Grindex Minex 1f - 230V Lite is een oersterke lichtgewicht dompelpomp die prima prestaties koppelt aan een aantrekkelijk lange economische en technische levensduur. Met een gewicht van slechts 21 kg is deze kleine krachtpatser bijzonder goed te hanteren. De pompcapaciteit bedraagt maximaal 28 m³/uur, de maximale opvoerhoogte 12 meter.

Toepassingen

- Algemene aannemerswerkzaamheden
- Verontreinigd bouw- en industriewater
- Calamiteitenpomp
- Drainagewerken
- Ballastsystemen
- Scheepvaart
- Tunnelbouw en kanaalwerken

Voordelen

- Licht in gewicht
- Onderhoudsarm
- Degelijk en betrouwbaar
- Eenvoudige bediening
- Ingebouwde motorbeveiliging tegen overbelasting en te hoge temperatuur
- Voorzien van luchtklep: pomp mag droog draaien
- Geen externe schakelkast nodig

