

VOORWOORD

Bent u benieuwd wat twee huurpompen van Eekels onlangs deden op een ponton voor de Duitse Noordzeekust? Wilt u weten hoe onze service in Noord-Nederland is verbeterd? Heeft u interesse in het leasen van pompen en pomp-toebehoren? Of gaat uw belangstelling uit naar productnieuws over Dragflow dompelpompen of de nieuwste Betsy 500? Lees dan snel verder. Want deze – en diverse andere – onderwerpen komen aan bod in deze gevarieerde editie van Eekels News. Veel leesplezier.

SALES & RENTAL EEMSHAVEN: UNIEKE SAMENWERKING VAN SPECIALISTEN

Sales & Rental Eemshaven is een uniek samenwerkingsverband tussen elf internationaal georiënteerde leveranciers op het gebied van tools, equipment, supplies en manpower. Een van de partners in Sales & Rental Eemshaven is Eekels pompen. 'Met deze participatie verwachten we een extra impuls te kunnen geven aan onze service aan de aannemerij en de industrie in de noordelijke provincies', aldus verhuurmanager André Mooiman.

Aanleiding voor de oprichting van Sales & Rental Eemshaven is de bouw van drie enorme elektriciteitscentrales op Energypark Eemshaven in Groningen. Dit project biedt werk aan gemiddeld 1.700 mensen, met een uitschieter naar 5.000 mensen tijdens de bouwpiek. Bij de bouw zijn zo'n 180 (onder)aannemers betrokken. Daarmee is Energypark Eemshaven op dit moment het grootste bouwproject in Nederland.

One stop shop

Om de dienstverlening aan de aannemers te verhogen, hebben – naast Eekels en initiatiefnemer zRent – de volgende leveranciers hun krachten gebundeld in Sales & Rental Eemshaven: Air Products, Collé, Fabory, Harsco, Henny van Ommeren, Inaction, Interlas, Total Ship Supply en Vendrig. Daarmee dekt de one stop shop vrijwel elke vraag op het gebied van pompoplossingen, verhuur van materieel en machines, bevestigingsartikelen, isolatie, steigermateriaal, supplies, industriële gassen, bedrijfskleding en technisch personeel.

Maximale service

De partners in Sales & Rental Eemshaven bieden hun diensten aan vanuit een gemeenschappelijk projectcentrum in de Eemshaven. Een Nederlands- en Duitssprekende contactpersoon is niet alleen continu beschikbaar voor de aannemers die betrokken zijn bij de bouw van Energypark Eemshaven, maar ook voor alle andere klanten willen

Vervolg op volgende pagina



Vervolg van voorpagina

profiteren van het gemak van one stop shopping. Sales & Rental Eemshaven is op 16 september jl. officieel van start gegaan.

Contact

Meer informatie over de deelnemers en de contactgegevens van Sales & Rental Eemshaven vindt u op: www.sales-rental.eu

EKELS BREIDT SERVICE NOORD-NEDERLAND UIT

Om Eekels beter bereikbaar te maken voor klanten in Noord-Nederland, is begin 2009 Steunpunt Noord opgericht. Van hieruit concentreerde Eekels zich op het installeren van huurpompen en het uitvoeren van service- en reparatiewerkzaamheden op locatie.

Sinds kort worden de activiteiten van Steunpunt Noord gecoördineerd vanuit de vestiging van Sales & Rental Eemshaven, Robbenplaatweg 15e te Eemshaven (zie voorpagina). Hier is tevens een beperkte servicevoorraad aanwezig. Bovendien is onlangs een nieuwe vertegenwoordiger verhuur aangesteld. Eekels verwacht de noordelijke provincies nu nóg slagvaardiger van dienst te kunnen zijn.



HUURKLUS RIOOLVERNIEUWING WAALWIJK

Eind augustus startte Eekels in Waalwijk met de opbouw van een tijdelijke pompinstallatie (TPI) die circa zeven weken lang zal fungeren als bypass voor het hoofdriool, dat in deze periode wordt vervangen.

Het hoofdriool wordt in opdracht van de gemeente Waalwijk vervangen door een gescheiden rioolstelsel. Tijdens de werkzaamheden moet afvalwater over bijna 300 meter afstand worden omgepompt zodat de afvoerstroom wordt gewaarborgd.

De opdrachtgever stelde hoge eisen aan veilig werken en aan het beperken van overlast voor omwonenden en het verkeer. Zo mocht de TPI de toegang tot aangrenzende woningen

niet belemmeren, terwijl ook het verkeer op een doorgaande weg niet mocht worden gehinderd. Om die reden is 200 meter bovengronds leidingwerk op 2,50 meter hoogte geplaatst zodat toegangen naar tuinen en voordeuren vrij blijven. Ter plaatse van de doorgaande weg bedraagt de leidinghoogte zelfs 4,50 meter, zodat het verkeer ongehinderd onder de leiding door kan rijden. Naar verwachting zal de TPI tot eind oktober in bedrijf zijn.



AMERIKAANSE MIJL-PAAL VOOR BETSY

Met de levering van een Betsy 104S pompset aan Olympia – hoofdstad van de staat Washington – bereikte de Amerikaanse Eekels-dealer APSCO onlangs een mijlpaal. Het was namelijk de 75^e Betsy pomp die APSCO van Eekels afnam. Erik Leenart, CEO van Eekels, reisde dan ook naar de VS om persoonlijk zijn felicitaties aan Roger Perrin, CEO van APSCO, aan te bieden.

De Betsy 104S – in de VS bekend onder de naam ScrewSucker – wordt als noodpomp ingezet bij een rioolgemaal dat binnenkort grondig wordt gerenoveerd. Gedurende de werkzaamheden zorgt de Betsy ervoor dat het rioolwater wordt afgevoerd. Bijzonder is de tegendruk die in de bestaande persrioolleiding moet worden overwonnen. De Betsy moet namelijk 250 m³/uur met een druk van 39 meter leveren om aan de eisen van de stad Olympia te voldoen.

Zuinige krachtpatser

De Betsy 104S is een bijzonder pomptype met een Hidrostral schroefcentrifugaalwaaier en een vuildoorlaat van Ø75 mm. De maximale persdruk bedraagt 65 meter, de maximale capaciteit 470 m³/uur. Daarbij is de pompset voorzien van een compacte en zuinige 43kW dieselmotor, waarvan maximaal slechts 39 kW wordt afgenomen: een sterk koopargument in deze tijd van milieubewustzijn en verantwoord energieverbruik!



Erik Leenart (l) en Roger Perrin (r) bij de 75^e 'ScrewSucker'

INFRA RELATIEDAGEN

Van 16 t/m 18 november a.s. bent u van harte welkom op de Eekels-stand tijdens de INFRA Relatiedagen Gorinchem 2010. Noteer deze data alvast in uw agenda!

LEASING BRENGT UW POMPINVESTERING DICHTERBIJ

De huidige economische situatie vergt veel van u als ondernemer. U dient het hoofd te bieden aan teruglopende omzetten, de liquiditeit van uw bedrijf te bewaken en de continuïteit ervan veilig te stellen. Tegelijkertijd zult u uw materieel up-to-date moeten houden. Om u daarbij te helpen, werkt Eekels samen met Amstel Lease. Want leasing maakt – juist in deze tijd – meer mogelijk.

Leasing geeft u de mogelijkheid om uitbreidings- of vervangingsinvesteringen voor 100% gefinancierd te krijgen. Uw werkkapitaal wordt hierbij niet aangesproken, zodat u flexibel op veranderende marktomstandigheden kunt blijven inspringen.

Amstel Lease

Eekels heeft goede ervaringen met leasing via Amstel Lease en helpt u graag op weg wanneer u voor een belangrijke investering in nieuw pompmaterieel staat. Amstel Lease – een van de grootste Nederlandse leasemaatschappijen – richt zich al ruim 40 jaar op het off- en on-balance financieren van duurzame bedrijfsmiddelen, waaronder pompen en pompmaterieel.

Haar schat aan kennis en ervaring op het gebied van het financieren van bedrijfsmiddelen resulteert in leasecontracten op maat en een concurrerende prijsstelling. Niet voor niets werd Amstel Lease in 2009 bekroond als Europa's beste leasebedrijf voor het MKB. U kunt bij Amstel Lease overigens niet alleen terecht als u actief bent in Nederland, maar ook als u activiteiten ontplooit in België, Duitsland en/of Groot-Brittannië.

Laat u adviseren

Overweegt u te investeren in nieuw pompmaterieel? Vraag uw contactpersoon van Eekels dan naar de leasemogelijkheden.



IN ONTWIKKELING: BETSY 500

In het kader van maatregelen tegen wateroverlast neemt de vraag naar meer pompcapaciteit de laatste jaren toe. Een goed voorbeeld hiervan is de recente levering aan Waterschap Roer en Overmaas van vijf Betsy 300 XXL pompsets met een capaciteit van circa 1.500 m³/uur elk. Maar ook voor rioolgemaal signaleert Eekels een stijgende vraag naar grotere lagerstoel- en dompelpompen. Als antwoord hierop heeft Eekels de nieuwe Betsy 500 ontwikkeld.

Wetenschappers discussiëren wereldwijd al jaren over oorzaken en gevolgen van de recente klimaatverandering. Door de ligging onder zeeniveau krijgt Nederland de komende decennia vermoedelijk veel te kampen met deze gevolgen, waaronder een stijgende waterspiegel en toenemende regenval. Gelukkig zijn waterschappen en hoogheemraadschappen al jaren bezig met het treffen van maatregelen om deze gevolgen het hoofd te

bieden. Zo wordt hard gewerkt aan het verhogen en versterken van dijken, het verbreden van uiterwaarden, het ontkoppelen van regenwater en het installeren van grotere en efficiëntere pompsystemen.

Verdubbeling van capaciteit

Recent ontving Eekels dan ook diverse aanvragen voor dieselaangedreven autonome pompsets met een capaciteit van 3000 tot 3600 m³/u. Ofwel: ruim het dubbele van de capaciteit van de grootste Betsy pompset tot nu toe: de Betsy 300 XXL. De Hidrostral L20K kan de gevraagde capaciteit op een laag toerental leveren met een goed energetisch rendement en de voor de Betsy kenmerkende grote vrije doorlaat. Enkele jaren geleden bouwde Eekels op basis van de Hidrostral L20K zelfs al een grote halfopen set, die tot op heden zijn werk prima doet.

Grotere uitdaging

Ditmaal heeft Eekels zichzelf echter een heel wat grotere uitdaging opgelegd met de ont-

wikkeling van de Betsy 500: een pompset waarbij een Hidrostral L20K pomp binnen een volledig geluidgedempte omkasting via een tandwielreductiekaart wordt verbonden met een dieselmotor. Uitgangspunten waren onder meer een maximaal toelaatbaar gewicht van 12 ton en de mogelijkheid om de pompset per vrachtwagen te vervoeren. Daarnaast moet de in de pompset toegepaste elektronica voldoen aan de meest recente eisen en kunnen communiceren met de gebruikelijke systemen van waterschappen en hoogheemraadschappen.

Afgewogen advies

De waarde van deze pompset is door zijn omvang niet rechtevenredig vergelijkbaar met de huidige Betsy pompsets, waardoor een afweging zal moeten worden gemaakt tussen een grote Betsy 500 en het gebruik van meerdere kleinere pompsets. Afhankelijk van de beschikbare ruimte en de mate waarin de klant de pompset uiteindelijk optimaal wil inzetten kunnen de specialisten van Eekels hierover een afgewogen advies geven.

Prototype

Inmiddels is het ontwerp van de Betsy 500 op papier voldoende ver ontwikkeld voor de productie van een prototype. De pompset is zelfs al aangeboden aan twee mogelijke afnemers. Uiteraard houdt Eekels u op de hoogte van de ontwikkelingen. Belangstelling? Neem dan contact met ons op.



BETSY 100 IN BEDRIJF

In Nieuw-Lekkerland is Aannemersbedrijf Gebr. De Kuiper uit Noordeloos bezig met het vernieuwen van de riolering. Voor het bronneren van het werkgebied en het ompompen van de riolering vertrouwt de aannemer op de Betsy 100.

De aannemer zet op dit werk twee eigen Betsy pompen in. Uitvoerder Adriaan Korevaar is zeer tevreden over de ruim vijf jaar oude pompen. Als groot voordeel geldt dat de Betsy's – naast bronneren – uitstekend kunnen worden ingezet voor het verpompen van ongezuiverd rioolwater, aangezien een 4" pomp al is voorzien van een 75mm uitdoorlaat! Ook kunnen ze met de bijgeleverde vlotterpennen automatisch aan- en afschakelen, zodat efficiënt met brandstof wordt omgegaan. De Betsy is dan ook de ideale aannemerspomp.

BREED PROGRAMMA DRAGFLOW DOMELOPPOMPEN

Eerder dit jaar introduceerde Eekels een nieuwe lijn slijtvaste dompelpompen van het fabrikaat Dragflow, dé referentie binnen dit marktsegment. Hoog tijd om de verschillende pomptypes nader aan u voor te stellen.

Het Dragflow-programma omvat drie types, die bij uitstek geschikt zijn voor het verpompen van zoet en zout water met vaste en/of schurende bestanddelen:

Serie EL S

- Capaciteit: maximaal 70 m³/uur
- Opvoerhoogte: maximaal 20 meter
- Persaansluiting: 3" - 4"
- Gewicht: 200 - 290 kg
- Vuildoorlaat: 20 - 25 mm
- Aantal waaiers: 1
- Motor: elektromotor (400V / 3-fase / 50 Hz)
- Vermogen x rpm: 3,7 - 13 kW x 1.450 rpm
- Voorzien van 20 m stroomkabel



Serie EL

- Capaciteit: maximaal 900 m³/uur
- Opvoerhoogte: maximaal 46 meter
- Persaansluiting: 4" - 12"
- Gewicht: 680 - 4.350 kg
- Vuildoorlaat: 35 - 120 mm
- Aantal waaiers: 1
- Motor: elektromotor (400V / 3-fase / 50 Hz)



- Vermogen x rpm: 18 - 110 kW x 600 - 1.450 rpm
- Voorzien van 20 m stroomkabel

Serie HY

- Capaciteit: maximaal 1.200 m³/uur
- Opvoerhoogte: maximaal 63 meter
- Persaansluiting: 4" - 14"
- Gewicht: 220 - 3.600 kg
- Vuildoorlaat: 25 - 120 mm
- Aantal waaiers: 1
- Motor: hydrauliekmotor
- Vermogen x rpm: 10 - 195 kW x 600 - 2.000 rpm



Overige kenmerken (alle types)

- Maximale vloeistoftemperatuur: 40°C
- Vloeistof pH: 4 - 9,5
- Maximale dompeldiepte: 30 m
- Materiaal pomphuis: gietijzer GS500
- Materiaal woelkop en natte delen: chroomstaal
- Voorzien van slijtvaste woelkop
- Optioneel leverbaar met excavators voor het grovere werk

Voordelen

- Hoge slijtweerstand, lange levensduur
- Onderhoudsarm
- Goede prijs/kwaliteitverhouding

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

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.

© 2010 – Eekels Pompen B.V.

HUURPOMPEN VOOR AANLEG DUIJS WINDMOLENPARK

De vraag naar schone energie neemt de laatste jaren sterk toe. Als gevolg daarvan verrijzen de laatste jaren tal van windmolenparken op zee. Een van de meest recente projecten betreft de bouw van een windmolenpark op de Noordzee, voor de kust van het Duitse Waddeneiland Norderney. Bij de boorwerkzaamheden ten behoeve van de aanleg van kabels voor het transport van de opgewekte stroom naar het vasteland zette de aannemer twee pompsets uit de huurvloot van Eekels in.



De groene stroom die de windmolens straks opwekken, zal via zware onderzeese kabels naar het vasteland worden getransporteerd. Op de plaats waar deze kabels aan land komen, worden ze doorgevoerd door een buis die door middel van een horizontale boortechniek is aangebracht. Om tijdens de boorwerkzaamheden de boor te

smeren en de losgeboorde grond af te voeren, werd gebruikgemaakt van boorspoeling (bentoniet).

Recycling van bentoniet

De boring geschiedde vanaf het vasteland, terwijl de vervuilde boorspoeling bij het uittredepunt van de boor omhoog kwam. Om de vervuilde boorspoeling geschikt te maken voor hergebruik, moest het materiaal vanaf het uittredepunt – midden op het wad – over een afstand van ruim 1.200 meter naar een recyclinginstallatie op het vasteland worden teruggepompt. Hierbij werd gebruikgemaakt van twee op een ponton geplaatste huurpompen van Eekels: één hoofdpomp en één pomp als back-up om te garanderen dat het werk niet zou stagneren.

Huurklus succesvol afgerond

Inmiddels zijn de boorwerkzaamheden voltooid en ligt de buis op zijn plaats. Het wachten is nu op het doorvoeren van de stroomkabels en vervolgens op de levering van de eerste groene stroom uit dit nieuwe windmolenpark op zee.