

NEWSPLASH

NEWSPLASH is een uitgave van Van Heck

OKTOBER 2023



DE POWER ZIT 'M IN... DE MENSEN VAN VAN HECK



Beste lezer, al ruim tien jaar vertellen we u via deze nieuwsbrief met welke projecten we wereldwijd allemaal bezig zijn. Met gepaste trots. U heeft alle mogelijke projecten voorbij zien komen, exotische locaties, indrukwekkende debieten en heel veel rode pompen in alle soorten en maten. Het ging alleen iets minder over de mensen van Van Heck. Die vormen het team dat ik het afgelopen jaar heb leren kennen en waar ik trots op ben.

Voor ik hier kwam, kende ik de buitenkant van Van Heck. Velerlei pompprojecten, opererend van lokaal tot wereldwijd, regelmatig betrokken bij calamiteiten en reddingsoperaties. Indrukwekkend, uitdagend en solide; daarom was ik blij met de kans dit mooie bedrijf over te nemen. Nu ik hier ruim een jaar werk, heb ik Van Heck écht leren kennen. Ik leerde de mensen van Van Heck die de kennis en ervaring hebben en delen. Die hun ziel en zaligheid in hun werk steken. Die tot het gaatje gaan voor de klus, voor de klant, voor u. Ik realiseerde mij: dit is écht de kracht van Van Heck. De power

zit 'm zeker ook in de debieten, maar in de eerste plaats in de mensen die het allemaal waarmaken.

Daarom staan in deze nieuwsbrief onze mensen. Zie de foto hierboven van het hele team. Verder leest u over de vasthoudende projectmanager Almer de Vries, de jonge projectengineer Anton Prakken en onze werkplaats-chef Daan Akkerman.

WARM BAD

Mijn eerste jaar was een jaar van louter positieve verrassingen. Wat ik gehoopt had, is het geworden. Het bedrijf bleek een warm bad, met geweldige mensen. Zij helpen mij als ondernemer. Ook heb ik na een eerste kennismaking gewerkt met verschillende klanten. Wat bleek? 'De klant van Van Heck' was gewend dat aan hoge verwachtingen voldaan werd. En was gewend dat wij met innovatieve en praktische oplossingen kwamen. We blijven onder mijn leiding doen wat u gewend was. De welbekende Van Heck kwaliteit leveren!

Herman van Dijk

ALMER DE VRIES IS TROTS OM ERBIJ TE HOREN

Almer is de goedlachse en altijd op scherp staande vertegenwoordiger van de can-do mentaliteit die Van Heck siert. "Meestal zitten de klant en ik samen om tafel en al brainstormend komen we tot een oplossing. Dat is het meest inspirerende onderdeel van mijn werk. De puntjes op de i komen erop als ik de opdracht intern deel. Het is een creatief proces waar we samen altijd uitkomen. Nee verkopen zit niet in mijn systeem."

DE WERELD VERANDERT

"De uitdaging in mijn werk is dat de wereld steeds complexer wordt. Steeds meer hebben stakeholders iets in te brengen. Waterbedrijven, omwonenden, recreatie, natuurbeschermers, boeren, overheden... Soms maakt dat onze manoeuvreerruimte

kleiner. Het is prachtig om dan creatief out-of-the-box te denken, om dan juist datgene te bedenken waar niemand van de stakeholders tot dan toe aan gedacht heeft. Om dan zo de beste oplossing aan te dragen waarmee iedereen happy is."



*Almer de Vries:
"Het leuke van het
werken bij Van Heck:
van wat je bedenkt,
wordt heel veel
uitgevoerd."*

"Het zit niet in het dna van Van Heck om ontwikkelingen af te wachten. Nee, Van Heck wil vooroplopen."

ANTON PRAKKEN, PROJECT ENGINEER

De benjamin van Van Heck doet belangrijk werk. Direct na zijn afstudeerstage is de 23-jarige Anton Prakken aangetrokken als project engineer. "Je zou mijn functie R&D kunnen noemen, ik ben bezig met innovaties in de verhuurvloot." Dat is om meerdere redenen noodzakelijk. De markt vraagt erom, milieuwetgeving wordt strenger en het is uiteindelijk kostenbesparend. Maar het allerbelangrijkste is eigenlijk dat het niet in het dna van Van Heck zit om ontwikkelingen in de markt af te wachten en deze dan te volgen. Nee, Van Heck wil voorop lopen.

Anton: "Die innovatiedrang is mooi voor mij, want zo kan ik mijn recent opgedane kennis volop toepassen. Ik ben bijvoorbeeld bezig geweest met het gegeven dat zo'n 10 liter diesel per uur op gaat aan de luchtkoeling van een pompset. Dat kan zuiniger, is de aanname. Hoe? Dat is de uitdaging!"

SIMPEL

Typerend voor Van Heck is: hou het simpel. Een eenvoudig gegeven: als je pompt, heb je koud water voorhanden. Dus waarom gebruik je dat niet om te koelen? Anton heeft het uitgebreid onderzocht. Wat bleek: met schoon water kan het. Maar al te vaak verpompt Van Heck water met bijvoorbeeld zanddeeltjes, waardoor een waterkoeling te veel onderhoud vraagt. Experiment geslaagd: we weten nu nog beter dat we het toch met luchtkoeling moeten doen.

Anton: "Door slimme en nieuwe technieken toe te passen in zowel bestaande als de nieuwe pompsets, hebben we een substantiële brandstofbesparing weten te realiseren."

STAGE-V-MOTOREN

Schonere motoren is een belangrijke zaak, voor Van Heck en voor het milieu. Vooruitlopend op wetgeving, is Van Heck al bezig met de zuinigste stage-V-motoren. In de scheepvaart is dat de nieuwste norm, voor de pompen van Van Heck is dat nog lang niet verplicht. Maar omdat we vooroplopen, lopen we op de wet vooruit en nemen we stage V als onze norm. Anton: "Behalve aanschaffen, onderzoek ik ook of de nieuwe motoren in bestaande pompsets ingebouwd kunnen worden. Die zijn nog lang niet aan vervanging toe, dus het is niet duurzaam om die weg te doen."

"Het is mijn eerste baan. Door de vrijheid die ik krijg maakt Van Heck optimaal gebruik van mijn ambities en talent. Los daarvan vind ik het heerlijk om met grote machines te werken. Bovendien is het concreet; wat ik vandaag bedenkt, gaat morgen in productie. Dat is zeer bevredigend." Hij besluit: "Over morgen gesproken: ik ga bezig met innovaties in heveltechnieken. Genoeg mooi werk te doen hier!"

VAN HECK IN STROOM-VERSHELLING

VAN HECK IN STROOMVERSHELLING

Technenuten zijn moeilijk te vinden in Nederland. Omdat de sfeer bij Van Heck zo goed is, lukt het toch prima om gekwalificeerd personeel aan te trekken. De ploeg is uitgebreid met teknaars, onderhoudsmonteurs, projectmedewerkers en administratief personeel. Want we hebben steeds meer werk en ook de prognose voor de komende jaren is goed!

NIEUWE CONSTRUCTIEHAL

Om ruimte te maken voor al dat werk, hebben we een nieuwe constructiehal ingericht. Monteurs hebben nu alle ruimte voor onderhoud, tests

en nieuwbouw in de montagehal.

De constructiehal is uitgerust met lasdampafzuiging, nieuwe bovenloopkranen met weegsysteem en ledverlichting, zodat onze medewerkers schoon en veilig – en dus prettig – kwalitatief hoogwaardig werk kunnen leveren.

BEDRIJFSVOERING DUURZAAM

De helft van het energieverbruik van de vestiging van Van Heck in Noordwolde, wordt sinds mei 2023 geleverd door zonnepanelen. De plannen om honderd procent zelfvoorzienend te worden liggen reeds op de tekeningtafel.

DAAN AKKERMAN, CHEF WERKPLAATS: "DIT IS MIJN LEVEN"

Op zijn 17e kwam Daan Akkerman, inmiddels opgeklommen tot chef werkplaats, bij Van Heck in dienst. "Ik ken elke pomp, ieder project, alle hoekjes van het bedrijf. Dit is mijn leven, nooit heb ik ergens anders gewerkt. Ik weet niet anders dan dat pompen rood zijn. En van enorm goede kwaliteit!"

De 37-jarige chef werkplaats is verantwoordelijk voor planningen, het onderhoud van de pompen die onderweg zijn, de klantcontacten op project en het aansturen van zijn team van monteurs, lassers, spuiters en stagiairs. "Alles wat in de werkplaats gebeurt, gaat via mijn bureau."

INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

Zijn functie is veelzijdig, en dat is ook wat Daan mooi vindt aan het werken bij Van Heck: "Geen dag is hetzelfde,



ieder project kent weer een andere insteek. En of ik nou aan de andere kant van de wereld zit of in een weiland een paar kilometer verderop: altijd is er wel een uitdaging die om een innovatieve oplossing vraagt."

VIJLE HANDEN MAKEN

"Wat ik het liefste doe? Ik zit natuurlijk veel achter de computer, maar graag pak ik een sleutel en maak ik mijn handen vuil. Dat is toch het mooiste: de techniek. De basis voor de kwaliteit van Van Heck."

PROJECTEN WERELDWIJD

SNEL, GROEN, STIL EN EFFICIËNT: HEVELEN

Van Heck past de op de natuurwetten gebaseerde heveltechniek veelvuldig toe, omdat het duurzaam, bedrijfszeker, zelfregulerend en efficiënt is. Vaak is een pomp het meest voor de hand liggend, maar in sommige gevallen is de hevel een beter en duurzamer alternatief.



Het voordeel is dat je met weinig energie grote hoeveelheden water kunt verplaatsen. Als water van A naar B moet, en B ligt lager, dan is de kracht die Van Heck toepast: de zwaartekracht. Water wil tenslotte zelf van A naar B, je hoeft het alleen op gang te helpen.

Hevelen is de eenvoud in z'n natuurlijkste vorm. Van Heck houdt het graag eenvoudig; waarom moeilijk doen als het duurzaam kan?

AAN DE SCHELDE

Tijdens de renovatie van de Scheldekaaien in Antwerpen wordt de hulp van Van Heck ingeschakeld. Om een bouwkuip te realiseren, moet de ondergrondse hemelwaterafvoer omgeleid worden. Maar deze moet wel in dienst blijven. Met een tijdelijke by-pass in de vorm van een hevelinstallatie staat Van Heck hiervoor garant. Het piekdebiet staat op 27.000 m³ bij 1 mwk hoogteverschil. De capaciteit van de hevel loopt automatisch op als het hoogteverschil toeneemt.

KLEIN IS NIETS MINDER DAN GROOT IN 'T KLEIN

Als tiener hevelde je benzine uit een auto voor het tankje van de brommer. Eigenlijk doen we nog steeds hetzelfde,

maar dan met water en in het groot. En hoe groot, dat maakt ons niet uit.

Of je nu lokaal een sluisje vult of aan de andere kant van de wereld een van de grootste droogdokken die er bestaan vult; het verplaatsen van water is in veel gevallen hetzelfde, maar de projecten zijn heel verschillend. Groot of klein, ze hebben allemaal hun eigen uitdagingen. Want klein is niets minder dan groot in 't klein.



PROBLEEM? VAN HECK LOST HET OP

Dat is handig! Wat precies? De oplossing die Van Heck deze klant bood. Wat is het geval? De klant heeft in Mexico een pompset nodig. In overleg

kieszen we er eentje die precies passend is. Het schip waarmee het werk moet worden uitgevoerd, ligt in Nederland. Daarop wil de klant testen. Daarna vaart hij naar Mexico om daar het werk uit te voeren. Die oversteek maakt de klant het liefst zonder pomp.

De oplossing van Van Heck: we verschepen alvast een identieke pompset naar Mexico. Die kan na aankomst direct geïnstalleerd worden, klaar voor gebruik. Z'n tweelingbroer gaat na het testen terug naar Noordwolde, het werk van die pomp zit erop. De klant gebruikt de pomp in Zuid-Amerika voor meerdere projecten; recent vloog een engineer van Van Heck erheen om te helpen met een nieuwe configuratie voor een andere toepassing.

GEEN VERRASSING!

Onze engineers gaan met vaste regelmaat op site-visit. Niet alleen binnen Europa, maar ook daarbuiten. We zorgen samen met de klant ervoor dat onze pompsets niet alleen na oplevering, maar ook gedurende het project in topconditie blijven, zodat de gehele installatie optimaal blijft presteren.

