

# Hercules Betoncasco: een levenslange fundering voor wonen en werken op het water

In een waterland als Nederland is wonen op het water populair. En die populariteit neemt nog steeds toe. 'Het is een beetje een herontdekte manier van wonen', zegt Marco Gieskens, één van de drie firmanten van Hercules Betoncasco in Emmeloord. Zijn bedrijf bouwt bijna een derde van alle drijvende funderingen die jaarlijks in het water worden gelegd.

**E**ind jaren negentig groeide de markt voor woonarken explosief. 'Ik werkte op dat moment in de arkenbouw en zag vanuit de particuliere markt vooral de vraag naar de drijvende fundering flink toenemen. Maar door de stijgende vraag naar complete arken, dus inclusief de bakken, was er bij de arkenbouwers onvoldoende capaciteit om aan de vraag naar alleen de bak te kunnen voldoen.' Marco Gieskens en drie collega's zagen werk én kansen. In Hardenberg vonden ze een bedrijfsruimte met droogdok. Het betekende de start van Hercules Betoncasco, nu zo'n negen jaar geleden. Op dit moment bouwen ze op drie verschillende locaties voor particulieren, aannemers en voor bijna alle arkenbouwers.

## Bijzondere projecten

Het grootste deel van de betonnen bakken is bedoeld als fundering voor woonarken of watervilla's, zegt Marco Gieskens. En dan gaat het niet alleen over nieuwe te bouwen woonboten. 'We krijgen ook vaak klanten die erg gehecht zijn aan hun opbouw, maar die te maken hebben met



Het grootste deel van de betonnen bakken is bedoeld als fundering voor woonarken of watervilla's.



Het eindresultaat: een perfect betoncasco.

een stalen schip dat aan vervanging toe is. Wij maken dan een passende betonnen bak en dan kan zo'n boot weer heel lang liggen. Beton vraagt immers geen onderhoud. Als het vrij in het water ligt en vrij blijft van aanvaringen, dan kan het wel 100 jaar mee.'

Een kleiner deel van de bakken wordt onderdeel van een bijzonder project. Marco Gieskens wijst naar een foto aan de muur van zijn kantoor: 'Kijk', zegt hij, 'dit is het drijvend architectuurcentrum ARK Friesland, waarvoor wij de fundering hebben gemaakt.' En dit, zegt hij, wijzend op een foto van een lange betonnen pier, 'zijn golfbrekers in Breskens.' Er komen meer foto's voorbij. Zoals die van de drijvende chalets, die Center Parcs heeft laten bouwen voor een park in Duitsland. 'Wij maakten de bak. Die ging vervolgens op een dieplader naar een chaletbouwer in Ede, waar het chalet gedeeltelijk werd opgebouwd. Daarna werd het wederom op een dieplader 400 km vervoerd naar een park in Duitsland.'

Marco Gieskens zegt het niet, maar uit de manier

waarop hij vertelt, blijkt trots op het feit dat zijn bedrijf onderdeel is van dit soort leuke projecten.



Stalen woonschip is met behulp van een drijvend dok in een betoncasco geplaatst.



Eigen droogdok in Hardenberg.

### Productie

Hercules Betoncasco bouwt op drie verschillende productielocaties. Twee in Hardenberg en één in Lelystad. Op deze laatste locatie en op een van de twee in Hardenberg maakt het bedrijf gebruik van de ruimte van arkenbouwers. 'Wij bouwen voor hen de bak, zij zetten de ark erop.' Op de derde locatie beschikt het bedrijf over een eigen droogdok, met een lengte van 50 meter. 'We hebben een bepaalde procedure ontwikkeld waardoor we snel kunnen bouwen. Dat is ook onze kracht.' De bouwtijd is ongeveer een week en dan is het wachten tot het beton is uitgehard. 'Binnen zes tot acht weken kan een bak voor de deur liggen.' Naast het droogdok beschikt Hercules Betoncasco ook over een soort werktafel, maar dan in een grote uitvoering, waarmee in de open lucht wordt gewerkt. 'Net als voor het droogdok hebben we ook

hiervoor een mal ontwikkeld. We maken de bak op de werktafel, tillen het geheel in het water, varen de bak eruit, zetten de tafel weer op het droge en het proces begint opnieuw.'

Dat de breedte van de bakken begrensd is, mag duidelijk zijn. 'We vervoeren vooral over het water en dan hebben we te maken met bruggen en sluisen.' Daarom ligt het maximum in Hardenberg op 6.80 meter breed en in Lelystad op 7.60 meter. Wil een klant breder, geen probleem. Verschillende bakken kunnen makkelijk aan elkaar worden gekoppeld.

### Enig in zijn soort

Een groot deel van de betoncasco's die Hercules maakt, komt terecht rondom de vier grote steden. 'Kijk alleen al eens naar IJburg, waar het eerste grootschalige waterwoningproject van Nederland wordt gerealiseerd.' Maar ook vanuit het buitenland is er interesse in het product van Hercules. 'Wij zijn het enige bedrijf dat alleen betonnen funderingen maakt', zegt Marco Gieskens. Zo werd hij jaren geleden al eens benaderd voor een project in Denemarken. Hij zette er een verplaatsbare productielocatie op. Binnenkort gaat het naar Zuid-Frankrijk, waar Hercules Betoncasco twaalf bakken gaat bouwen. 'En als zich elders in het buitenland zulke plannen voordoen, dan springen we daar zeker op in.'

### Strak en degelijk

Een strak en degelijk product. Dat is wat Hercules Betoncasco al jaren levert.



Productie in Denemarken.



Pompstation in Botlek.

De betonnen bakken vormen inmiddels dan ook de fundering onder vele waterwoningen en ander bijzondere drijvende projecten. Allemaal gemaakt door een bedrijf dat hecht aan betrouwbaarheid en het maken van goede afspraken. 'We denken graag mee met onze klanten.' Ook als die klant komt met een niet alledaagse vraag. 'Zo hebben we onlangs een zeshoekige kelder gemaakt voor een woning.' Het vaste constructiebureau waar ze mee werken, rekende een en ander uit en Hercules Betoncasco maakte het. 'Een mooi project', zegt Marco Gieskens. Het past ook bij een bedrijf met ambities. 'We staan open voor bijzondere dingen en hebben de productiecapaciteit om mee te kunnen groeien met de markt.'



Impressie woonarken Centerparcs Bispinger Heide in Duitsland.



Hercules Betoncasco  
Schoenerstraat 7  
8301 AV Emmeloord  
Tel.: (0527) 252278  
Fax: (0527) 252 277  
Mobiel: (06) 20882881  
E-mail: info@betoncasco.nl  
Website: www.betoncasco.nl