



Inzet: De Munsch centrifugaalpompe type NP

# Goede ervaring met uitbesteden technisch beheer

**Bij de bouw van een hypermoderne beitsbaan koos Corus in IJmuiden van begin af voor een praktisch beheercontract voor de 40 kunststof pompen van Munsch.**

De hypermoderne beitsbaan die Corus liet bouwen, is naar een Amerikaans ontwerp, waarin ook al de Munsch-pompen opgenomen waren. In Nederland is Van Wijk & Boerma Pompen B.V. uit Groningen de officiële vertegenwoordiger. Logisch dus dat deze pompenleverancier uitgenodigd werd voor een contract voor het technisch beheer van de pompen. De serie pompen zorgen voor de toevoer en dosering van het zoutzuur tijdens het beitsproces.

## BEITSEN

Staal, dat Corus in IJmuiden produceert, wordt op een gegeven moment in het productieproces gewalst. Eén van de behandelingen die het gewalste staal altijd moet ondergaan is 'beitsen'. De na het walsen achterblijvende oxidelaag, de walshuid, wordt daarbij verwijderd. Dit is noodzakelijk voordat vervolgbewerkingen mogelijk zijn. Tijdens het beitsen wordt zoutzuur met hoge druk over de voorbijkomende

staalband gespoten. Voor de toevoer en een nauwkeurige dosering van het zoutzuur maakt men gebruik van de kunststof centrifugaalpompen van Munsch, die langs de beitsbaan staan opgesteld. Omdat het gaat om een continue systeem in een complexe installatie, waarbij gevaarlijke stoffen ook een grote rol spelen, is een perfect technisch beheer essentieel. Het praktische technische beheer is daarom uitbesteed aan Van Wijk & Boerma, aldus Frans Rolandus, projectmanager bij de beitsbaan.

## SERVICECONTRACT MET MAATWERK

Het pompen-beheercontract voor de beitsbaan bij Corus omvat het uitvoeren van periodieke inspecties en acute service bij storingen. Ook het op voorraad houden van relevante onderdelen en zelfs complete pompen hoort bij het contract. Rolandus: "Servicecontracten voor het technisch beheer van pompin-

stallaties in een zo complexe omgeving en in een continu productieproces, vergen absoluut maatwerk, dat afgestemd moet zijn op die specifieke situatie ter plaatse." Ook marketing-manager Martijn Haan bij Van Wijk & Boerema deelt die mening. "Wij hebben de know how van de pompen en pompinstallaties, Corus van het productieproces."

Bron:  
Van Wijk & Boerma Pompen bv  
[www.wijkboerma.nl](http://www.wijkboerma.nl)

## MUNSCH POMPEN

Pomptypes	: NP en TNP (insteek)
Type waaier	: Gesloten waaier in PP en PVDF
Materiaal	: PP
Capaciteit	: tot 200 m <sup>3</sup> /uur
Asafdichting	: zowel enkel- als dubbelwerkend seal
Aandrijving	: 4 kW tot 90 kW