

## Feiten & cijfers

De nieuwe hal bestaat uit twee delen. Een deel wordt ingericht als Innovatiehal en het andere deel is bedoeld voor opslag van ontwaterd zuiverings-slib. Daarmee is de opslagcapaciteit weer op peil gebracht. Dat is nodig om de aanvoers verschillen in zomer en winter op te vangen. Op die manier kan GMB de verwerking constant houden.

### Afmetingen

- Lengte: 133 m
- Breedte: 25 m
- Hoogte: 11,5 m

### Bouw

- Aanvang werkzaamheden op terrein: eind juni 2009
- Aanvang bouw: direct na bouwvak 2009
- Vuilnisverzet circa 25.000 m<sup>3</sup>
- Aanvoer zand: 1.600 m<sup>3</sup> voor verharding en fundatie
- Aanvoer beton: 750 m<sup>3</sup>
- Wapening: 87 ton ijzer
- In de hal zijn circa zestig keerwanden (5 x 3 m) verwerkt
- Deze wegen acht ton per stuk
- Oplevering tweede week januari 2010

### Capaciteit

- Opslag: 8.000 m<sup>3</sup> ontwaterd zuiverings-slib
- Innovatiehal: 600 m<sup>2</sup>



## Meer weten over GMB?

**Wilt u meer weten over de activiteiten en de plannen van GMB Slibverwerking? Of wilt u graag eens binnenkijken? Dan horen we dat graag. We laten u met alle plezier zien wat er achter de schermen gebeurt.**

We horen het óók graag als u kritische vragen of zelfs klachten heeft. Het officiële meldpunt hiervoor is het Milieuklachten- en Informatiecentrum (MKIC) van de provincie Gelderland. We stellen het bijzonder op prijs als u daarnaast met ons contact opneemt. Daarmee helpt u ons om de oorzaak en aard van eventuele klachten te herleiden en herhaling (indien mogelijk) te voorkomen.

U kunt ons tijdens kantooruren bereiken op **(0575) 51 44 30**.

## ‘Denk het hek weg en kijk of het slimmer kan’

De samenwerking tussen GMB Slibverwerking in Zutphen en de naastgelegen rioolwaterzuivering van het Waterschap Rijn en IJssel (WRIJ) gaat al vele jaren terug. Momenteel voeren beide partijen samen met Waterstromen (dochteronderneming van het waterschap) een technologische verkenning uit naar optimale samenwerking.

Bij GMB wordt hard gewerkt aan een nieuwe proces-aanpak die nog duurzamer en kostenefficiënter is. Ook het waterschap is volop bezig met de toekomst. Zo hebben dertien Nederlandse waterschappen zich verenigd in de Energiefabriek. Binnen dit concept worden rioolwaterzuiveringen omgevormd tot energiecentrales die met afvalwater en slib groene energie produceren.

### Optimale inrichting

De belangrijkste aanknopingspunten voor een optimale inrichting liggen uiteraard in het wederzijds voordeel. GMB Slibverwerking produceert afvalwater en WRIJ is in staat dit te reinigen. GMB Slibverwerking

beschikt op zijn beurt over de ruimte en de installaties waarmee de duurzaamheid van de waterzuivering in de toekomst verhoogd kan worden.

### Synergie

‘We doen vergelijkbare dingen en onderzoeken nu of we als goede burens meer samen kunnen doen’, vertelt Coert Petri, adviseur zuiveringsbeheer bij het waterschap. ‘Denk het hek weg en kijk of het slimmer kan. Voorkom dat je dingen dubbel doet. Wat voor de één een probleem is, kan voor de ander zeer waardevol zijn. Het is bijvoorbeeld zonde om een warmte-overschot met kostbare energie terug te koelen, als die warmte elders nuttig gebruikt kan worden.’



### Colofon

‘Nieuws uit water’ is een uitgave van GMB en verschijnt in een oplage van 1.600 stuks

### Redactie:

Schrijfbureau Oost, Bredevoort

### Eindredactie:

Afdeling Communicatie, GMB Opheusden

### Art direction en opmaak:

Frappant, bureau voor spetterende communicatie, Aalten

### Druk:

Drukkerij Loor, Varsseveld

© Deze uitgave wordt zo zorgvuldig mogelijk samengesteld. Niettemin kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor mogelijke onjuiste berichtgeving. Overname van artikelen is uitsluitend toegestaan met bronvermelding.

### Adres:

Oostzeestraat 3b  
7202 CM Zutphen  
T (0575) 51 44 30

### Hoofdkantoor:

Postbus 2  
4043 ZG Opheusden

[www.gmb.eu/zutphen](http://www.gmb.eu/zutphen)  
[info@gmb.eu](mailto:info@gmb.eu)



Nr. 4 | januari 2010

De kap op de nieuwe hal

## De kap zit erop!

**Bij aanvang van de bouw van de nieuwe hal meldden we in de vorige nieuwsbrief dat ‘de kop eraf’ was. Nu kunnen we met trots melden dat ‘de kap erop’ zit. Sterker nog, de nieuwe hal is inmiddels al opgeleverd. Een project, waarbij GMB weer unieke ervaring heeft opgedaan. Behalve het laatste nieuws over onze nieuwe hal leest u in dit nummer meer over de bijzondere samenwerkingsprojecten waar GMB bij betrokken is.**

Met de realisatie van de nieuwe hal brengen we onze opslagcapaciteit weer op peil. Jaren geleden hebben we namelijk een deel van de opslagruimte gebruikt om een biofilter te bouwen. Daarmee halen we de geurstoffen uit de lucht voordat deze via de schoorsteen ons bedrijf verlaat. Normaal gesproken is de bouw van een hal niet echt bijzonder nieuws. In dit geval ligt dat anders. Zelfs voor de experts van ons zusterbedrijf GMB Civiel / Beton- en industriebouw was het de eerste keer dat zij op een voormalige stortplaats bouwden.

### Innovatie

Zelfs internationaal gezien is er nog maar zeer weinig ervaring met het bouwen op een belt. Daarom

kunnen we met recht spreken van een uniek project. Je hebt namelijk te maken met een bijzondere (en grotendeels onbekende) ondergrond. Maar daarmee houdt de innovatie niet op. Een deel van de nieuwe hal wordt namelijk ingezet voor onderzoek door GMB Watertechnologie en derden. Zo heeft Norit al aangegeven dat ze een proef wil doen op het gebied van medicijnverwijdering uit afvalwater. Met al deze innovatie zetten we Zutphen op de kaart als kennis- en onderzoekscentrum voor duurzame zuivering van afvalwater en terugwinning van mineralen.

*Gerrit-Jan van de Pol*  
Bedrijfsdirecteur



Hebt u de vorige nieuwsbrieven gemist? Kijk op [www.gmb.eu/zutphen](http://www.gmb.eu/zutphen)!

