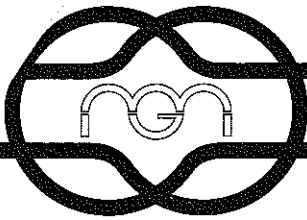


21 APR 2010



## Boluwa Eco Systems BV

### Milieu advies en onderzoeksbureau

Vijzelpad 65  
8051 KM Hattem  
Tel 038 4433395  
Fax 038 4446844  
E-mail: info@boluwa.nl

Prins Project BV  
t a.v. dhr ing. M Kanis  
Postbus 41  
8084 ZG 't HARDE

Hattem, 20 april 2010

Geachte heer Prins,

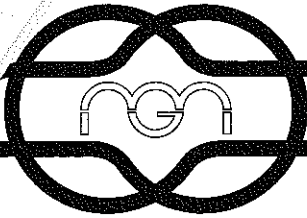
Hierbij doen wij u de analyse-uitslag toekomen betreffende de herbemonstering van het grondwater uit de bestaande peilbuis aan de Bovenheigraaf ongenummerd te Wezep, geplaatst tijdens het verkennend onderzoek [Boluwa Eco Systems BV, project nr. 08062, 23 juni 2008]

Uit de analyse-uitslag van het grondwatermonster GWM2-PB1 blijkt dat de onderzochte parameter zink in concentratie is afgenomen.

#### Tabel 1: Analyseresultaten grondwater

Locatie : Bovenheigraaf ongenummerd te Wezep  
Datum monsternamen : 10/06/2008 – 14/04/2010  
Bemonstering : Boluwa Eco Systems BV te Hattem  
Analyses : grondwatermonster (zink)  
Monstercode : GWM 1 [PB 1] - GWM 2 [PB 1]  
Gehalten : µg/l

Analyse	Streefwaarde	Interventiewaarde	GWM 1	GWM 2
pH			6.03	-
geleidbaarheid [EC]			524	-
zware metalen:				
zink	65	800	610	280



De concentratie zink in het grondwater is nog slechts licht [ $>$ streefwaarde] verhoogd.

Mede gezien het feit dat er geen verhoogde gehalten zink in de grond voorkomen, hoeft het ons inziens geen belemmeringen te geven voor het verkrijgen van een bouwvergunning op de locatie.

Wel zullen er eisen gesteld kunnen worden aan het gebruik van grondwater op de locatie. Het is namelijk af te raden om dit grondwater te gebruiken voor menselijke consumptie.

Mocht u nog vragen hebben over de analyse-uitslag, dan horen wij dat graag van u.

U hiermee van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

Met vriendelijke groet,

Boluwa Eco Systems Bv

ing G. van Dijk



ACMAA B.V. ANALYTISSCH CHEMISCH MILIEU ADVIESBUREAU ALMELO

Laboratorium/Adviesbureau  
Industrieterrein: Westermaat • Hazenweg 30  
7556 BM Hengelo • telefoon 074 - 2560600 • fax 074 - 2508402  
E-mail: info@acmaa.nl • Internet: www.acmaa.nl

## Onderzoeksrapport

### Opdrachtgever:

Opdrachtgever : Boluwa Eco Systems BV  
Aanvrager : Dhr. G. van Dijk  
Adres : Vijzelpad 65  
Postcode en plaats : 8051 KM Hattem

Pagina: 1 van 1

### Opdrachtgegevens:

Opdrachtcode : 08062.a  
Rapportnummer : P100400425 (v1)  
Opdracht omschr. : Bovenheigraaf ong.  
Bemonsterd door : Opdrachtgever

Datum opdracht : 14-04-2010  
Startdatum : 14-04-2010  
Datum rapportage : 16-04-2010

### Monstergegevens:

Nr.	Labnr.	Monsteromschrijving	Monstersoort	Datum bemonstering
1	M100401127	GWM2-Pb1	Grondwater	14-04-2010

### Resultaten:

Parameter	Intern ref.nr.	Eenheid	1
Mvb. SIKB AS3000	MVB-VBH-AS3000-W01		+
<b>Metalen</b>			
S Zink	ICP-BEP-01	µg/l	280

S = door RvA geaccrediteerd conform SIKB AS3000

### Opmerkingen:

Opmerking monster M100401127 (GWM2-Pb1):  
AC445865B

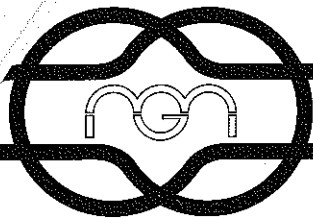
Hoofd lab. ing. B.J. Gerritsen

Handtekening:

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd zonder de schriftelijke toestemming van het laboratorium.  
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.  
Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



HET MILIEULABORATORIUM IS INGESCHREVEN IN HET RvA REGISTER VOOR TESTLABORATORIA  
ONDER NR. L100 VOOR GEBIEDEN ZOALS NADER OMSCHREVEN IN DE ACCREDITATIE



# Boluwa Eco Systems BV

## Analyserapport

Oprichtcode:	08062.a
Pagina:	3 van 5
Aanvrager:	Van Dijk
Project:	Bovenheigraaf ong
Datum aangeleverd:	14-04-2010
Datum afgerond:	16-04-2010

I M100401127 GRONDWATER GWM2-Pb1

Parameter	GWM2-Pb1	+/-	S	T	I
Filterstelling (m-mv)					
Mvb SIKB AS3000	+				
Zink	$\mu\text{g/l}$ 280	+	65	432.5	800

Berekende streef- en interventiewaarden (grondwater) volgens Wet bodembescherming (STI)

### Legenda:

- = Er is geen toetsingwaarde voor deze parameter
- = Resultaat is kleiner dan streefwaarde
- + = Resultaat is groter dan streefwaarde
- ++ = Resultaat is groter dan tussenwaarde
- +++ = Resultaat is groter dan interventiewaarde
- (v) = Verhoogde rapportagegrens (meetwaarde is vermenigvuldigd met 0.7 factor voor de toetsing)
- (-) = De niet verhoogde rapportagegrens is hoger dan de streefwaarde/achtergrondwaarde