

Van: [redacted]@alkmaar.nl>

Verzonden: 06-07-2021 15:55

Aan: [redacted]@alkmaar.nl>

Onderwerp: FW: grondwater

Van: [redacted]@alkmaar.nl>

Verzonden: dinsdag 6 juli 2021 15:24

Aan: [redacted]@alkmaar.nl>

Onderwerp: grondwater

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Projectcoördinator, unit Programma's, Projecten en Interimmanagement (PPI)

Gemeente Alkmaar

Postbus 53

1800 BC ALKMAAR

Tel. [redacted]

Werkdagen: maandag, dinsdag en donderdag



MILIEUTECHNIEK B.V.

Bredazeweg 26a
4844 CL Terheijden
Postbus 17
4844 ZG Terheijden

Telefoon (076) 566 05 00
Telefax (076) 593 45 95
www.rasenbergh.nl

Kanaalover BV
t.a.v. de heer [redacted]
Robijnstraat 32
1812 RB ALKMAAR

Terheijden, 3 juni 2005

ref. MJ/85.0558

Betreeft: Offerte inmeten stijghoogte en bepaling grondwaterstromingsrichtingen
Locatie: Kanaaloverplan te Alkmaar
Offertenummer: 8.00838.2005.01

Geachte [redacted]

Naar aanleiding van uw zeer gewaardeerde aanvraag, offereer wij u, geheel vrijblijvend, de navolgende werkzaamheden ten behoeve van het inmeten van de stijghoogte van de peilbuizen op bovengenoemde locatie.

De volgende werkzaamheden zullen worden uitgevoerd:

- Het inmeten van de XY-coördinaten volgens het Rijksdriehoeksstelsel en de NAP-hoogtes van maximaal vijftig peilbuizen;
- Het opmeten van de grondwaterstanden in de peilbuizen;
- Het digitaal verwerken van de landmeetkundige gegevens op een tekening (AutoCAD 2002);
- Op basis van de metingen en de grondwaterstanden wordt per watervoerende laag een inschatting gegeven van de grondwaterstromingsrichting en waar mogelijk ook van de grondwaterstromingsnelheid (m.b.v. van de Wet van Darcy);
- Het verwerken van de gegevens in een briefrapportage, inclusief tekeningen en overige relevante gegevens;
- Het voeren van overleg te Alkmaar met u gedurende maximaal 4 uur.

Gehoemde werkzaamheden kunnen wij voor u uitvoeren voor een totaalbedrag van € 2.250,-

Zegge: tweeduizend tweehonderd vijftig euro
Exclusief b.t.w.

Uitgangspunten:

- De locaties van de peilbuizen zijn vrij toegankelijk.
- De werkzaamheden worden in één aanengesloten fase uitgevoerd.
- Indien geen stagnatie buiten onze wil om optreedt, duren de veldwerkzaamheden maximaal 1 werkdag.
- Eventueel aanwezige digitale bestanden worden door u ter beschikking gesteld.

Bankrekening
ABN AMRO Bank Breda
nr. 52 04 42 001
BTW nr. NL 0032.64.834 B01
Handelregister
K.v.K. Tilburg nr. 20032946



Uw v.w. Bureau Nederland





Op deze werkzaamheden zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

Algemeen:

- Rapportage vindt in tweevoud plaats. Ieder daarop volgend te bestellen rapport wordt voor een bedrag van € 30,00 per rapport bij u in rekening gebracht.
- De in deze offerte genoemde prijzen zijn exclusief b.t.w. en doch wij gedurende 30 dagen gestand.
- De uitvoering zal in nader overleg met u worden vastgesteld.
- De prijzen zijn vast voor de tijdsduur van het werk.

Niet inbegrepen:

- Kosten aanvragen digitale ondergronden bij derden.
- Kosten eventueel aanvraag grondslagpunten en hoogtebouten.

Meer- en minderwerk:

Verrekening van meer- en minderwerk vindt plaats:

- Ingeval van wijziging in de opdracht danwel voorwaarden van uitvoering.

Oplevering:

- Het werk wordt als opgeleverd beschouwd wanneer wij u schriftelijk de onderzoeksresultaten hebben verstrekt.

Betaling:

- Betaling uiterlijk 30 dagen na factuurdatum.
- Wij zijn te allen tijde gerechtigd, alvorens tot nakoming van deze offerte kan worden overgegaan, voldoende zekerheid tot nakoming van de betalingsverplichting, die door opdracht ontstaat, te verlangen

Eisen en voorschriften:

Voor zover hier niet van is afgeweken zijn op al onze aanbiedingen de voorschriften en eisen van de RVOI 2001 van toepassing.

Voor eventuele nadere toelichting op deze offerte zal de heer [REDACTED] u gaarne van dienst zijn. Hij is hiervoor bereikbaar op telefoonnummer [REDACTED].



Indien u van onze aanbieding wenst gebruik te maken, verzoeken wij u vriendelijk van de bijgevoegde kopie-offerte alle offertebladen te parafieren en deze samen met de laatste ondertekende pagina voor akkoord en ondertekend aan ons te retourneren.

Wij vertrouwen erop u een passende offerte te hebben verstrekt en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Hoogachtend,

Rasenberg Milieutechniek B.V.



Voor akkoord en opdracht,

Kanaaloever BV

.....
de heer [redacted] J

Datum ontvangst:	10 7 5
Behandelen door:	C
Kopie Naar:	



MILIEUTECHNIEK B.V.

Bredaseweg 26a
4844 CL Terheijden
Postbus 17
4844 ZG Terheijden

Telefoon (076) 596 05 00
Telefax (076) 593 45 95
www.rasenberg.nl

Kanaaloever BV
T.a.v. de heer [redacted] J
Robijnstraat 32
1812 RB ALKMAAR

Bet 30/10
Betrukt
30/10

MJ/82034

Deb.nr. Fact.nr. Datum
18603 78105 14-07-2005

Omschrijving	Aantal	Ehd	Prijs	Bedrag
				EUR

Betreft: Kanaaloeverplan te Alkmaar

Voor u uitgevoerde werkzaamheden:
Inmeten stijghoogte en bepaling grondwaterstromings-
richtingen conform offerte ref. MJ/85.0558 d.d. 3 juni 2005 2250,00

Subtotaal		2250,00
19,00 % BTW over	2250,00	427,50
Te betalen		2677,50

Betaling binnen 30 dagen na factuurdatum.
Bij latere betaling zal door ons de wettelijke
rente in rekening worden gebracht.

Bankrelatie
ABN AMRO Bank Breda
nr. 52 04 42 091

BTW nr. NL 0032.64.634.B01

Handelsregister
K.v.K Tilburg nr 20032946



Lid van Bouwend Nederland



ull

- Aan Projectontwikkelingsmij Randstad Noord BV
t.a.v. de heer [redacted] J
Robijnstraat 32
1812 RB ALKMAAR

Fax 072-56 29 731

Plaats
Alkmaar, 25 maart 2004Briefnummer
21/301543/vKenmerk
PN.: 167012

Betreft

Offerte voor het uitvoeren van grondwateronderzoek ter plaatse van de verontreiniging met gechlloreerde koolwaterstoffen aan de Schermerweg 74 'Bijl-terrein' te Alkmaar

Geachte heer Van der Jagt,

Hiermee hebben wij het genoegen u offerte te doen voor een grondwateronderzoek zoals dit door u per e-mail is verzocht aan de [redacted] J van ons bureau op 22 maart 2004.

Aanleiding en doel van het bodemonderzoek

Aanleiding voor het uitvoeren van een grondwateronderzoek wordt gevormd door de aangetroffen grondwaterverontreiniging met vluchtige gechlloreerde koolwaterstoffen (tetrachlooretheen (PER), cisdichlooretheen (CIS) en vinylchloride) in het jaar 2000. Deze verontreiniging moet in zijn geheel in kaart worden gebracht, dit is noodzakelijk om saneringskosten van de verontreiniging inzichtelijk te maken.

Uit te voeren werkzaamheden

De verontreiniging is in het jaar 2000 geconstateerd; om een inzicht van de situatie van de verontreiniging te krijgen die up-to-date is, wordt voorgesteld om het grondwater van zeven bestaande peilbuizen te bemonsteren en het in het laboratorium te laten onderzoeken op vluchtige gechlloreerde koolwaterstoffen (nrs. 13, 14, 103, 108, 106, 111, 109 en 110). Het grondwater uit peilbuis 111 wordt ook geanalyseerd op minerale olie. Deze peilbuis bevindt zich namelijk nabij de voormalige ligging van een bovengrondse olietank.

Uit de verontreinigingssituatie van Schermerweg 76 is gebleken dat het diepere grondwater eveneens verontreinigd kan zijn (rapport "Nieuwbouwproject Kanaaloeverplan te Alkmaar, Nader en actualiserend bodemonderzoek Schermerweg 76-94", d.d. 10 maart 2004, doc. 300712, Grontmij Advies & Techniek bv). Op een diepte van 13,0 meter minus maaiveld (m -mv) is verontreiniging aangetroffen. De kern van de verontreiniging ligt hoogstwaarschijnlijk op het perceel van Schermerweg 74.

Mogelijk bevindt de verontreiniging onder Schermerweg 74 zich op een eenzelfde diepte. Om de verontreiniging in verticale zin te kunnen afperken wordt voorgesteld om één peilbuis te plaatsen tot 7,0 m -mv, twee peilbuizen te plaatsen tot 10,0 m -mv. Daarnaast wordt aanbevolen om één peilbuis te plaatsen tot 15,0 m -mv aan de noordzijde van Schermerweg 74. Van de vier peilbuizen moet het grondwater onderzocht zijn op vluchtige gechlloreerde koolwaterstoffen.

Handelsregister
30129769

- Er worden eveneens 3 steekbusmonsters genomen en onderzocht op het gehalte aan vluchtige gechlóreerde koolwaterstoffen. Om een indicatie te krijgen van de algemene bodemkwaliteit wordt voorgesteld om 4 NEN-analyses uit te voeren op grondmengmonsters. De hoogten van de peilbuizen moeten ten opzichte van NAP worden ingemeten zodat er aanvullende informatie over de richting van de grondwaterstroming wordt verkregen.

De analyses zullen worden uitgevoerd in een door de Raad van Accreditatie geaccrediteerd laboratorium.

Twee van de vier te plaatsen peilbuizen moeten inpandig worden geplaatst, hiertoe moeten betonboringen worden uitgevoerd. De kosten hiervoor zijn opgenomen in deze offerte, hierbij is uitgegaan van een dikte van de verhardingslaag van 30 cm. Indien deze dikker blijkt te zijn wordt een meerprijs in rekening gebracht van € 3,30 per cm (exclusief BTW).

Gereedmelding

De onderzoeksresultaten worden, voorzien van conclusies en aanbevelingen, opgenomen in één rapport voor het hele geval van bodemverontreiniging. Na toezending van de rapportage van het onderzoek beschouwen wij de opdracht als zijnde gereed. Bij spoedige opdrachtverlening kunnen de veldwerkzaamheden medio week 15 worden gestart. De laboratoriumresultaten zullen 2 werkweken hierna bekend zijn. De rapportage kan derhalve week 18 afgerond worden.

Kosten

De werkzaamheden zoals die in de werkomschrijving zijn omschreven, bieden wij u aan voor het bedrag van € 6.700,00 (zegge: zesduizend zevenhonderd euro).

Het bovengenoemde bedrag is exclusief BTW. De bedragen zijn gebaseerd op onze huidige tarieven zoals deze gelden tot 1 juli 2004 en dient u als afkoopsommen te beschouwen.

Facturering

Indien opdracht aan ons wordt verleend, geldt de volgende betalingsregeling:

- 50% na opdrachtverlening;
- 50% na het indienen van de rapportage.

De betalingsconditie is uiterlijk dertig dagen na factuurdatum.

Kwaliteitsborging

Alle werkzaamheden zoals genoemd in deze aanbieding zullen binnen het door ons gehanteerde managementsysteem conform ISO 9001 en ISO 14001 worden uitgevoerd.

Voorwaarden

Zoals bij ons bureau te doen gebruikelijk zijn bij opdracht de "Algemene Voorwaarden voor het uitvoeren van geotechnisch en milieukundig bodemonderzoek" van toepassing, waarvan een exemplaar is bijgevoegd.



• Tot slot

Indien gewenst zijn wij graag bereid onze offerte toe te lichten. Hiertoe kunt u zich wenden tot de heer [redacted] van ons bureau, bereikbaar op bovenstaand adres en telefoonnummer.

Wij vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan en verheugen ons op een toekomstige samenwerking.

Uw reactie op deze offerte onder vermelding van ons briefnummer en kenmerk zien wij met belangstelling tegemoet.

Hoogachtend,
Grontmij Advies & Techniek bv
[redacted] land

[redacted]
r. H.J. Malpaard
Verlegingsdirecteur

Voor akkoord.

[redacted]

Bijlage(n): • Algemene Voorwaarden.

HP OfficeJet K Series K80
Persoonlijke printer/fax/copier/scanner

Logboek voor
072-5629731
06 jul 2004 16:25

Laatste transactie

<u>Datum</u>	<u>Tijd</u>	<u>Type</u>	<u>Identificatie</u>	<u>Duur</u>	<u>Blz.</u>	<u>Resultaat</u>
6 jul	16:24	Fax verz.	5475750	0:59	3	OK

Fortis Bank 63.16.1319
 Robijnstraat 11, 1812 RB Alkmaar
 Tel. 072 56 29 731
 E-mail info@grontmij.nl
 Pagina http://www.grontmij.nl

Ontvangen op	17 AUG. 2004
Betaling door	0012
Kopie naar:	betaald 3/8

Nota

Noordwest
 Locaties: Alkmaar, Lelystad

 Robijnstraat 11
 1812 RB Alkmaar
 Postbus 214
 1800 AE Alkmaar
 T +31 72 547 57 57
 F +31 72 547 57 50
 E noordwest@grontmij.nl

Grontmij Nederland bv
 Handelsregister
 30129769

Bankrelatie
 ING Bank, Utrecht
 67.46.87.051
 G-Rekening
 99.60.32.517

BTW-nummer
 NL800289596B11

Randstad Noord b.v. Projectontwikkelingsmij.
 t.a.v. De heer [REDACTED]
 Robijnstraat 32
 1812 RB ALKMAAR

Notanummer 1021007385	Projectnummer 167012	Debiteurnummer 10977
--------------------------	-------------------------	-------------------------

Plaats en datum
 ALKMAAR, 12 augustus 2004

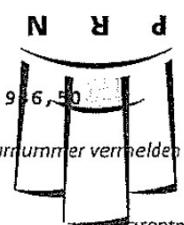
Omschrijving	Bedragen	
Betreft: kosten inzake het uitvoeren van een grondwateronderzoek ter plaatse van de verontreiniging met gechloreerde koolwaterstoffen aan de Schermerweg 74 (Bijl-terrein) te Alkmaar. Een en ander conform onze offerte met nummer 21/301543/v, d.d. 25 maart 2004. Voornoemde offerte is door u als opdracht, via de fax, retour gezonden.		
1e termijn, 50% van E 6.700,00	EUR	3.350,00
2e termijn ...		

Betaling binnen 30 dagen

Grondslag BTW	BTW %	BTW Bedrag
3.350,00	19,00% EUR	636,50

Totalen EUR 3.986,50

Bij betaling nota- en debiteurnummer vermelden



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen