

**Acceptatietarieven en -voorwaarden  
en verkoopprijzen**

**VAR Mineralen – Grondreiniging**

**Per 1 januari 2011**

VAR B.V.  
Sluinerweg 12 Wilp-Achterhoek

Postbus 184  
7390 AD TWELLO

T 055 3018300  
F 055 3018310  
E [info@var.nl](mailto:info@var.nl)  
I [www.var.nl](http://www.var.nl)

## ACCEPTATIETARIEVEN PER 1 JANUARI 2011 - *EXTRACTIEVE GRONDREINIGING*

### Zandrijke, reinigbare afvalstromen

Rioolzand/kolken- en gemalenslib (RKG) € 60,00 per ton

Veegvuil (V) € 60,00 per ton

### Verontreinigde grond

Tarief op aanvraag

Mogelijke acceptatie op basis van specifieke samenstelling en analyserapporten.  
Het tarief is afhankelijk van de grondsoort en/of zeefkromme, de aard van de eventuele bijmenging en de aard en mate van de chemische/fysische verontreiniging

### Asbesthoudende grond

Tarief op aanvraag

(asbestconcentratie >100 mg/kg)

Acceptatie op basis van specifieke samenstelling en analyserapporten.  
Het tarief is afhankelijk van de grondsoort en/of zeefkromme, de aard en mate van de chemische/fysische verontreiniging, de aard en concentratie van de asbestbijmenging en de aanwezigheid van overig bodemvreemd materiaal

### Grond met bodemvreemd materiaal

Tarief op aanvraag

Mogelijke acceptatie op basis van specifieke samenstelling en analyserapporten.  
Het tarief is afhankelijk van de grondsoort en/of zeefkromme, de aard en mate van de bijmenging en chemische/fysische verontreiniging

### Funderings-/verhardingsmateriaal, verontreinigd

Tarief op aanvraag

Mogelijke acceptatie op basis van specifieke samenstelling en analyserapporten.  
Het tarief is afhankelijk van de grondsoort en/of zeefkromme, de aard en mate van de bijmenging en chemische/fysische verontreiniging

### Verdachte/vervuilde grond

(Grond afkomstig van kleinschalige saneringswerkzaamheden, en/of calamiteiten; <50 m<sup>3</sup>)

Met analyses tot € 45,00 per ton

Zonder analyses € 45,00 per ton\*

- voor alle tarieven geldt: gelost op het terrein bij de installatie van VAR Mineralen – Grondreiniging, per ton, exclusief btw;
- alle genoemde tarieven zijn onder voorbehoud.

\* Exclusief eventuele keurings-/handlings- en/of depotkosten

## ACCEPTATIETARIEVEN PER 1 JANUARI 2011 - DROGE GRONDREINIGING

**Herbruikbare grond (<10% bodemvreemd), met analyses** € 15,00 per ton

Uit vooraf aangeleverde (indicatieve) analyseresultaten dient te blijken dat de grond mogelijk herbruikbaar (als max. klasse Industrie) is conform de eisen zoals gesteld in de Regeling en het Besluit Bodemkwaliteit.

**Herbruikbare grond (<10% bodemvreemd), zonder analyses** € 15,00 per ton\*

Uit (indicatieve) analyseresultaten dient te blijken dat de grond mogelijk herbruikbaar (als max. klasse Industrie) is conform de eisen zoals gesteld in de Regeling en het Besluit Bodemkwaliteit.

**Grond met bodemvreemd materiaal (>10% bodemvreemd materiaal)** Tarief op aanvraag

Het tarief is afhankelijk van de aard en mate van de bijmenging.  
Uit (indicatieve) analyseresultaten dient te blijken dat de grondfractie mogelijk herbruikbaar (als max. klasse Industrie) is conform de eisen zoals gesteld in de Regeling en het Besluit Bodemkwaliteit.

**Funderings-/verhardingsmateriaal (NV-bouwstof), >20% grond** Tarief op aanvraag

Mogelijke acceptatie op basis van specifieke samenstelling en analyserapporten.  
Het tarief is afhankelijk van de fysieke samenstelling en de aard en mate van de grondbijmenging

**Zeefresidu/puin bodemsanering** Tarief op aanvraag

Het tarief is afhankelijk van de specifieke samenstelling en zeeffractie van het materiaal en de aard en mate van grondbijmenging.

**Verontreinigd puin (<50% grond)** Tarief op aanvraag

Het tarief is afhankelijk van de aard en mate van de verontreiniging, de fysieke samenstelling van het materiaal

- voor alle tarieven geldt: gelost op het terrein bij de installatie van VAR Mineralen – Grondreiniging, per ton, exclusief btw;
- alle genoemde tarieven zijn onder voorbehoud.

\* Exclusief eventuele keurings-/handlings- en/of depotkosten

## Keuring, handling en depot

### Keuringskosten (indicatief)

Eénmalige keuringskosten – chemisch  
(indien van toepassing) € 150,00 per geval

Eénmalige keuringskosten – chemisch/asbest  
(indien van toepassing) € 350,00 per geval

**Handlingskosten** € 150,00 per geval

Handling in geval van afgekeurde depots/partijen en/of bijzondere omstandigheden  
waardoor reguliere verwerking in bulk niet mogelijk wordt gemaakt.

### Depotkosten

(indien van toepassing)

- initiële periode: € 3,75 per ton, voor een periode van maximaal 10 werkdagen,
- depotkosten worden in rekening gebracht vanaf de eerste dag na de laatste datum van aaneengesloten aanlevering,
- ná initiële periode: € 0,375 per ton per dag.

Depotkosten worden separaat van acceptatiekosten in rekening gebracht in geval van afkeur van partijen en/of opslag, tenzij anders overeengekomen.

## VERKOOPPRIJZEN PER 1 JANUARI 2011

### Gereinigd zand

€ 3,75 per ton  
(geladen op de auto)

klasse Industrie, Wonen of AW volgens het Besluit Bodemkwaliteit,  
>63µm<2mm

Gereinigd zand dat volgens het Besluit Bodemkwaliteit kan toegepast  
worden in funderingen als ophoogzand, aanvulzand of zand voor een  
zandbed en als grondstof voor de beton- en asfaltindustrie

## ALGEMENE VOORWAARDEN – EXTRACTIEVE- en DROGE GRONDREINIGING

### Acceptatie

De door VAR Mineralen – Grondreiniging (extractief en droog) geaccepteerde afvalstromen dienen te worden gelost op de door VAR aangewezen locatie op recyclingterrein “De Sluiner” te Wilp-Achterhoek.

### Acceptatiegrenswaarden

VAR Mineralen - Grondreiniging is een gecertificeerde extractieve reiniger en werkt op basis van BRL SIKB 7500 (protocol 7510). Alle aan te leveren en aangeleverde afvalstromen dienen te voldoen aan de acceptatiegrenswaarden (zie tabel).

Voor niet gemeten en/of niet opgegeven parameters/stoffen wordt verondersteld dat deze genormeerd de Maximale Waarden voor de klasse Industrie, conform de Regeling Bodemkwaliteit (bijlage B) niet overschrijden.

### Acceptatiegrenswaarden VAR Mineralen - Grondreiniging

Fysische parameters (in m/m % van de droge stof)	
Fractie < 63 µm	<20
Chemische parameters (in mg/kg.ds)	
Minerale olie (standaard)	<C14 : 7.500 C14-C27: 3.000 C27-C40: 1.000
PAK's totaal (som 10) (standaard)	800
PCB's totaal (som 7) (standaard)	8
Aromaten (vnl. som BTEX)	1.000
EOX (afhankelijk van verbinding)	10
Overige organische verbindingen	(10-90) x grenswaarden Bbk.
Cyanide (vrij)	250
Arseen	170
Barium	9.200
Cadmium (standaard)	40
Chroom	5.400
Kobalt (standaard)	1.900
Koper (standaard)	1.700
Kwik (standaard)	10
Lood (standaard)	5.400
Molybdeen (standaard)	1.000
Nikkel (standaard)	600
Zink (standaard)	5.900
Asbest	<1.000 mg/kg niet-hechtgebonden <10.000 mg/kg hechtgebonden
Overige anorganische verbindingen	(10-90) x grenswaarden Bbk.

De doelstelling van extractieve- of droge grondreiniging is het bewerken van verontreinigde bodem tot herbruikbare grond, conform de eisen die daaraan worden gesteld in het Besluit Bodemkwaliteit. De afzonderlijke correcties bij omrekening vanuit standaardbodem naar specifieke bodem, zoals geregeld in de Regeling en het Besluit Bodemkwaliteit kunnen aanleiding geven de maximale grenswaarden bij specifieke bodemsamenstelling (lees: lutum en organische stof) aan te passen.

## ACCEPTATIETARIEVEN PER 1 JANUARI 2011 - AQUASEPARATION

**Asbesthoudende grond (klei/leem/veen), <50 m<sup>3</sup>, met analyses** tot € 50,00 per ton

Acceptatie op basis van specifieke samenstelling en analyserapporten. Uit vooraf aangeleverde (indicatieve) analyseresultaten dient te blijken dat de grondfractie <4mm in ieder geval herbruikbaar (als max. klasse Industrie) is conform de eisen zoals gesteld in de Regeling en het Besluit Bodemkwaliteit. Het tarief is afhankelijk van de fysieke samenstelling, de soort en mate van bijmenging met bodemvreemde materialen en de fractieverdeling van de asbestbijmenging.

**Asbesthoudende grond (klei/leem/veen), <50 m<sup>3</sup>, zonder analyses** € 50,00 per ton\*

Acceptatie op basis van specifieke samenstelling. Indicatieve (chemische) (her)analyse dient aan te tonen dat de grond mogelijk herbruikbaar (als max. klasse Industrie) is conform de eisen zoals gesteld in de Regeling en het Besluit Bodemkwaliteit.

**Asbesthoudende grond (klei/leem/veen)** Tarief op aanvraag

Acceptatie op basis van specifieke samenstelling en analyserapporten. Uit analyseresultaten dient te blijken dat de grondfractie <4mm herbruikbaar is (als max. klasse Industrie), conform de eisen zoals gesteld in de Regeling en het Besluit Bodemkwaliteit. Het tarief is afhankelijk van de fysieke samenstelling, de soort en mate van bijmenging met bodemvreemde materialen en de fractieverdeling van de asbestbijmenging.

**Funderings-/verhardingsmateriaal (NV-bouwstof), >20% grond** Tarief op aanvraag

Mogelijke acceptatie op basis van specifieke samenstelling en analyserapporten. Het tarief is afhankelijk van de fysieke samenstelling en de aard en mate van de grondbijmenging

**Zeefresidu/puin bodemsanering** Tarief op aanvraag

Het tarief is afhankelijk van de specifieke samenstelling en zeeffractie van het materiaal en de aard en mate van grondbijmenging.

**Verontreinigd puin (<50% grond)** Tarief op aanvraag

Het tarief is afhankelijk van de aard en mate van de verontreiniging, de fysieke samenstelling van het materiaal

- voor alle tarieven geldt: gelost op de verwerkingslocatie van VAR Mineralen – Aquaseparation in Geldermalsen of Groningen, per ton, exclusief btw;
- alle genoemde tarieven zijn onder voorbehoud.

\* Exclusief eventuele keurings-/handlings- en/of depotkosten

## ALGEMENE VOORWAARDEN - AQUASEPARATION

### Acceptatie

De door VAR Mineralen – Grondreiniging (aquaseparation) geaccepteerde afvalstromen dienen te worden gelost op de door VAR/AVRI/Stainkoeln aangewezen verwerkingslocatie op het recyclingterrein “De Meersteeg” te Geldermalsen of “De Stainkoeln” te Groningen.

### Acceptatiegrenswaarden

Aquaseparation is onderdeel van VAR Mineralen – Grondreiniging, welke in principe werkt op basis van BRL SIKB 7500 (protocol 7510), echter met dien verstande dat Aquaseparation slechts dan materialen kan reinigen wanneer de fractie <4mm voldoet aan de eisen voor maximaal klasse Industrie, conform het Besluit Bodemkwaliteit.

Voor niet gemeten en/of niet opgegeven parameters/stoffen wordt verondersteld dat deze genormeerd de Maximale Waarden voor de klasse Industrie, conform de Regeling Bodemkwaliteit (bijlage B) niet overschrijden.

### Keuring, handling en depot

#### Keuringskosten (indicatief)

Eénmalige keuringskosten – chemisch  
(indien van toepassing) € 150,00 per geval

Eénmalige keuringskosten – chemisch/asbest  
(indien van toepassing) € 350,00 per geval

**Handlingskosten** € 150,00 per geval

Handling in geval van afgekeurde depots/partijen en/of bijzondere omstandigheden waardoor reguliere verwerking in bulk niet mogelijk wordt gemaakt.

#### Depotkosten

(indien van toepassing)

- initiële periode: € 3,75 per ton, voor een periode van maximaal 10 werkdagen,
- depotkosten worden in rekening gebracht vanaf de eerste dag na de laatste datum van aaneengesloten aanlevering,
- ná initiële periode: € 0,375 per ton per dag.

Depotkosten worden separaat van de acceptatiekosten in rekening gebracht in geval van afkeur van partijen en/of opslag, tenzij anders overeengekomen.