

Afz. Kerkstraat 4, 6367 JE Voerendaal

Gemeente Landgraaf
T.a.v. de heer J. Rompen
Postbus 31000
6370 AA LANDGRAAF

Datum 2 april 2014

Betreft Plan van aanpak fundatie Heigank te Landgraaf

Ons kenmerk E14118.25.006/GHA

Geachte heer Rompen,

U heeft, namens gemeente Landgraaf, Aelmans Eco b.v. opdracht gegeven voor een plan van aanpak met betrekking tot de voorgenomen graafwerkzaamheden ter plaatse van Heigank in de gemeente Landgraaf. In dit schrijven zal kort worden ingegaan hoe hierbij om te gaan met het aanwezige sterk verontreinigde fundatiemateriaal.

Door Aelmans Eco b.v. is in rapportnr. E14118.25.005 verslag gedaan over dit fundatiemateriaal. De omvang van de totaal te onderzoeken partij is geraamd op ca. 1.290 m³ (lengte 680 m x breedte 6,3 m x dikte 0,3 m), overeenkomend met 2.193 ton (stortdichtheid van 1.700 kg/m³). Het materiaal kan omschreven worden als zijnde een mengsel van slakken, asfalt en puinresten. In figuur is de situering van de partij weergegeven.

*Uit dit onderzoek kan worden geconcludeerd dat, op basis van de samenstellingswaarden van de organische parameters en het uitlooggedrag van de anorganische parameters en anionen, de partij **niet voldoet** aan een niet-vormgegeven bouwstof.*

Het sterk verontreinigde fundatiemateriaal betreft geen grond, derhalve hoeft geen BUS melding te worden verricht en is het niet noodzakelijk de werkzaamheden onder de BRL-SIKB 6000 en/of 7000 te laten uitvoeren. Aangezien dit niet noodzakelijk is, is er geen directe borging m.b.t. hoe om te gaan met deze materialen. In de volgende alinea treft u de voorwaarden aan waar de aannemer zich aan dient te houden.

Aelmans Eco B.V.

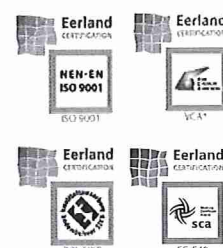
Kerkstraat 4, Ubachsberg
6367 JE Voerendaal
T (045) 575 32 55
F (045) 575 15 09

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T (0475) 459 260
F (0475) 459 282

Lindestraat 48
5721 XP Asten
T (0493) 690 944

info@aelmans.com
www.aelmans.com

KvK 14048216
BTW 8022.45.262.B.01
Bankrekening 15.48.06.137
BIC RABONL2U
IBAN NL27 RABO 0154 8061 37



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Eco B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com.

De aannemer van het werk dient bij de graafwerkzaamheden de volgende zaken in acht te nemen:

- tijdens de graafwerkzaamheden dient het materiaal apart van alle overige vrijkomende bodemlagen te worden ontgraven en afgevoerd. Men dient vermenging te allen tijde te voorkomen. Alle slakkenresten dienen te worden verwijderd. Geadviseerd wordt derhalve om een persoon met kennis van bodem c.q. een milieukundig begeleider in te huren om dit in goede banen te leiden;
- de aannemer dient minimaal middels fotomateriaal vast te leggen hoe de werkzaamheden worden uitgevoerd;
- vanwege het feit dat in het fundatiemateriaal gewerkt zal worden is middels de berekeningstechniek vanuit de CROW publicatie 132, de toxiciteitsklasse bepaald. Hiertoe dient men de veiligheidsaspecten m.b.t. het werken in verontreinigde grond in acht te nemen. Op basis van deze berekeningen blijkt dat voor de beoogde graafwerkzaamheden 3T veiligheidsklasse van toepassing.

Met vriendelijke groet,

Aelmans Eco B.V.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Hamers".

G.A.P. Hamers
Milieukundig adviseur

Figuur 1: situëring fundatiemateriaal Heigank

Bijlage 1



LEGENDA

 ligging funfatiemateriaal



Kerkstraat 4
6367 JE Voerendaal
T. 045-575 32 55
F. 045-575 15 09
E. info@aelmans.com

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T. 0475-45 92 60
F. 0475-45 92 82
I. www.aelmans.com



Opdrachtgever	Gemeente Landgraaf				
Onderwerp	Onderzoekslocatie met ligging fundatiemateriaal				
Locatie	Heigank te Landgraaf				
Projectnummer	E14118.25				
Datum	3-4-2014	A:	-	B:	-
Getekend	LRI	Schaal	1:1000	Formaat	A3