

ARCHIEFONDERWERP: Bodem [REDACTED]  
DOSSIERNAAAM: [REDACTED] Middelie 87

VERZONDEN 7 MRT 2014

milieudienst  
Waterland

Koetserstraat 2A | 1531 NX Wormer

T [REDACTED] | F [REDACTED] | [REDACTED]@milieudienst-waterland.nl | www.milieudienst-waterland.nl

Gemeente Zeevang

[REDACTED] | [REDACTED]

Postbus 1

1474 ZG OOSTHUIZEN

<b>Datum</b>	7 maart 2014
<b>onderwerp</b>	Toepassing hoogovenslakken als verharding op een perceel aan Middelie 87 te Middelie
<b>onze referentie</b>	Hba/csp/2014-9302-661
<b>Contactpersoon</b>	[REDACTED] [REDACTED]
<b>Doorkiesnummer</b>	[REDACTED]

[REDACTED]

Op 27 februari 2014 hebben wij via u een voorstel ontvangen voor het toepassen van 65 m<sup>3</sup> hoogovenslakken in verband met de verharding van het erf op het perceel Middelie 87 te Middelie. De hoogovenslakken zijn middels een partijkeuring onderzocht (Keuring Grontmij Nederland BV, 29 juni 2012, Certicon Kwaliteitskeuringen B.V., Rapportnummer P2012-0577). De toe te passen partij hoogovenslakken is momenteel gelegen ter plaatse van het NAM-terrein te Middelie (Middelie 100). Op basis van het onderzoek kunnen wij u het volgende meedelen:

1. De locatie is door een, conform BRL SIKB 1000- 1003 Monsterneming voor partijkeuringen Vormgegeven bouwstoffen, erkend adviesbureau onderzocht.
2. Op basis van de in het onderzoeksrapport genoemde gehalten en de eisen die het besluit Bodemkwaliteit voorschrijft blijkt dat de partij voldoet aan de eisen voor (niet) vormgegeven Bouwstoffen.
3. In 2005 is door het Ministerie van VROM de circulaire "toepassing van staalslak en hoogovenslak(zand) in aanvullingen en ophogingen" uitgegaan. In deze circulaire wordt gewezen op het feit dat toepassing van grote hoeveelheid slakken gevolgen kan hebben op de zuurtegraad van het water (pH-verhoging). Derhalve wordt geadviseerd om met toepassing van hoogovenslakken hier rekening mee te houden. Gezien de ouderdom van de slakken (al jaren gebruikt op het NAM-terrein) wordt het effect gering geacht. Geadviseerd wordt om geen toepassing toe te staan van hoogovenslakken onder het grondwatervniveau of grenzend aan het oppervlaktewater.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Als u nog vragen heeft,  
kunt u contact opnemen met [REDACTED] [REDACTED] bereikbaar op bovengenoemd

