



13 OKT 2008

# Inspectie Verkeer en Waterstaat

Datum  
10 oktober 2008

Contactpersoon  
[REDACTED]

Doorkiesnummer  
(0118) [REDACTED]

Bijlage(n)  
-

Onderwerp  
Bouwstoffenbesluit: melding betongranulaat en klei, Melopolder, Kleine Polder en Kruispolder (bestek ZLD-6104)

Rijkswaterstaat Zeeland  
Projectbureau Zeeweringen  
T.a.v. de heer P. den Ouden  
Postbus 1000  
4330 ZW MIDDELBURG

Uw kenmerk  
-

Ons kenmerk  
IVW-2008/14313

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
DATUM ONTVANGST		
PROJECTMANAGER		
MANAGER PROJECTBEHEERSING		
SECRETARIAAT		
TECHNISCH MANAGER		
AFGEVINGSMANAGER		
PROJECTSECRETARIS		
CONTRACTMANAGER		
TECHNIEK Disciplineleider Ontwerp		
TECHNIEK Disciplineleider Kennis		
TECHNIEK Adviseur Toelating		
ARCHIEF		
CIRCULATIE MAP		

*cut* 2013-01-30

Geachte heer [REDACTED],

Op 9 september 2008 heb ik, in het kader van het Bouwstoffenbesluit, van u twee meldingen ontvangen. De meldingen betreffen respectievelijk het toepassen van betongranulaat (ingeboekt bij Rijkswaterstaat onder nummer 3022) en het toepassen van klei (ingeboekt onder nummer 3024) op het buitentalud ter verbetering van de gloopingsconstructie ter plaatse van de Melopolder, Kleine Polder en Kruispolder.

Bij de meldingen zijn de volgende documenten overlegd:

Melding nummer 3022:

- Meldingsformulier voor het toepassen van betongranulaat;
- KOMO attest-met-productcertificaat op basis van de BRL 2506: 'Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken' met nummer BG-042/9;
- Deelrapport 'Partijkeuringen Bouwstoffenbesluit gloopingselementen; 6 typen stenen uit zeeweringen: betonsteen, basalt, vilvoordse, lessinische, doornikse, graniet', Intron, kenmerk A814720/R20020536/UHo/eal, concepteindrapport, 17 december 2002.

Melding nummer 3024:

- Meldingsformulier voor het toepassen van klei;
- Rapport 'Partijbemonstering conform Bouwstoffenbesluit, BRL-SIKB 1000-serie protocol 1001, Project BSB-7507, Kleiontginning Schelle Antwerpen, De BodemOnderzoeker BV, 22 augustus 2008.

Ten aanzien van uw melding en kwaliteitsverklaringen worden de volgende opmerkingen gemaakt.

**Toezichteenheid Waterbeheer**  
Unit Inspectie/Handhaving  
Postbus 61, 8200 AB Lelystad  
Bezoekadres Noorderwagenplein 6, Lelystad

Telefoon (0320) [REDACTED]  
Fax (0320) 29 95 01  
E-mail [REDACTED]@rws.nl  
Internet www.ivw.nl



013306 2008 PZDT-B-08339 uitv

Bouwstoffenbesluit melding betongranulaat en klei



#### Meldingstermijn

- Er dient minimaal 5 werkdagen vooraf te worden gemeld bij het bevoegd gezag. Ik heb uw meldingen op 9 september 2008 ontvangen terwijl is aangegeven dat het betongranulaat en de klei vanaf 15 september 2008 worden toegepast. Er wordt dus niet aan de genoemde meldingstermijn voldaan.

#### Bestuurlijke afspraken

- Op 17 september heeft er een bestuurlijk overleg plaats gevonden tussen de Inspectie en uw dienst naar aanleiding van het herhaaldelijk overtreden van de regels van het Bouwstoffenbesluit (Bsb) en het Lozingenbesluit vaste objecten (Lvo). Om dit in de toekomst te voorkomen zijn een aantal afspraken gemaakt welke zijn vastgelegd in het verslag van 18 september, S. Rockx. Ik ga er dan ook van uit dat deze maatregelen afdoende effect hebben en zie daarom af van bestuurlijk optreden bij onderhavige melding.

#### Overige bewijsmiddel

- Het deels door u overlegde rapport 'Partijkeuringen Bouwstoffenbesluit glooiingselementen' betreft het concept van de eindrapportage welke ten grondslag ligt aan het onderzoeksrapport wat in het verleden beoordeeld is door de Inspectie Verkeer en Waterstaat (IVW, brief van 13 mei 2003 met kenmerk DW/HH/CvP/17). In deze brief heeft IVW aangegeven dat het betreffende rapport wordt beschouwd als een 'overig bewijsmiddel'. Alle onderzochte bouwstoffen worden op basis van de onderzoeksgegevens als categorie 1-bouwstoffen geclassificeerd. Zo ook de door u gemelde betongranulaat (gebroken beton).

Hierbij dient opgemerkt te worden dat er als gebroken stenen restricties zijn in de maximale toepassingsdikte. Voor de door u gemelde betonblokken geldt bij toepassing in zeewater en brak water een maximale toepassingsdikte van 0,3 meter.

#### Historisch vooronderzoek


- Bij het in-situ bemonsteren van een partij grond is, conform VKB-protocol 1001, het verrichten van historisch vooronderzoek verplicht. In het partijkeuringsrapport wordt hier echter niet over gesproken. De gemeten gehalten geven echter geen indicatie dat sprake is van verontreinigde grond. Daarnaast zijn de mengmonsters op een breed analysepakket onderzocht. Het ontbreken van een degelijk vooronderzoek lijkt in dit geval dan ook geen consequenties te hebben voor de partijkeuring. Ik wil u erop wijzen dat bij een toekomstige in-situ partijkeuring meer aandacht dient te worden besteedt aan het vooronderzoek.

#### Opsplitsen partijen

- Bij opsplitsing van partijen worden analyseresultaten vermenigvuldigd met een zekerheidsfactor. De 4 partijen klei zijn beoordeeld als schone grond. De partijen 1 en 2 mogen worden opgesplitst. Partij 3 mag worden opgesplitst tot 50% en partij 4 mag niet worden opgesplitst, anders wordt de klei voor deze partijen geclassificeerd als categorie 1-grond in plaats van schone grond. Indien u voornemens bent de partij(en) 3 en/of 4 op te splitsen, ontvang ik hier graag bericht over.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kan contact worden opgenomen met de [REDACTED] van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, RWS Zeeland.



Een afschrift van deze brief heb ik gezonden aan N. Kraaijeveld B.V. te Sliedrecht en aan de heer  van het Projectbureau Zeeweringen.

Hoogachtend,

DE UNITMANAGER INSPECTIE / HANDHAVING,

