



25 FEB 2008

Datum  
21 februari 2008  
Contactpersoon  
[REDACTED]  
Doorkiesnummer  
(0118) [REDACTED]  
Bijlage(n)  
-  
Onderwerp  
Bouwstoffenbesluit: melding gebruik diverse  
bouwstoffen, buitentalud Leendert  
Abrahampolder (bestek ZLD-6314)

Rijkswaterstaat Zeeland  
Projectbureau Zeeweringen

Postbus 1000  
4330 ZW MIDDELBURG

Uw kenmerk  
-  
Ons kenmerk  
IVW-2008/2383

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTMANAGER		
MANAGER PROJECTBEHEERSING		
SECRETARIAAT		
TECHNIEK MANAGER		
OMGEVINGSMANAGER		
PROJECTSECRETARIS		
CONTRACTMANAGER		
TECHNIEK Disciplin leider Ontwerp		
TECHNIEK Disciplin leider Kennis		
TECHNIEK Adviseur Toetsingen		
ARCHIEF nr. 2007-B-00061		
CIRCULATIE MAP		

Geachte [REDACTED],

Op 13 februari 2008 heb ik, namens u, van Zeeuwse Stromen BV een melding ontvangen voor het toepassen van diverse bouwstoffen. De bouwstoffen worden toegepast voor het werk ter plaatse van het buitentalud van de Leendert Abrahampolder te Kats gemeente Noord-Beveland.

Bij de melding zijn de volgende documenten overlegd:

- Meldingsformulier voor het toepassen van diverse bouwstoffen (12 stuks);
- Overzichtstekeningen met referenties ZLRW-2007-1114, ZLRW-2007-1185 en ZLRW-2007-1186;
- Dwarsprofielen met referenties ZLRW-2007-1116, ZLRW-2007-1117, ZLRW-2007-1119 t/m 1126, ZLRW-2007-1128 t/m 1131, ZLRW-2007-1187 en ZLRW-2007-1188;
- KOMO attest-met-productcertificaat op basis van de BRL 9304: 'Fosforslakmengsel voor toepassing in de wegenbouw' met nummer K14723/04;
- NL-BSB-certificaten op basis van de BRL 9324: 'Steenslag in ongebonden toepassing' met nummers 1050-07-BSB en 1052-07-BSB;
- KOMO attest-met-productcertificaat op basis van de BRL 9080: 'Glooiingselementen van beton' met nummer K12597/01;
- KOMO attest-met-productcertificaten op basis van de BRL 9312: 'Waterbouwsteen voor toepassing in de GWW' met nummers 1003-07.2, 1005-07, 1006-07, 1008-07, 1009-07.1, 1010-07 en 1012-07;
- NL-BSB-certificaat op basis van de BRL 9317: 'Lava voor ongebonden toepassingen op of in de bodem in grond-, weg- en waterbouwkundige werken' met nummer K21209/01;
- NL-BSB-certificaat op basis van de BRL 5070: 'Elementen van beton die in contact kunnen komen met hemelwater, grondwater en/of oppervlaktewateren' met nummer K20303/01;
- KOMO-attest-met-productcertificaat op basis van de BRL 1801: 'Betonmortel' met nummer 59-08-BG;

Toezichtheheid Waterbeheer  
Unit Inspectie/Handhaving  
Postbus 61, 8200 AB Lelystad  
Bezoekadres Noorderwagenvleugel 6, Lelystad

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



013028 2008 PZDT-B-08061 uitv

Bouwstoffenbesluit: melding gebruik diverse bouws



- NL BSB certificaten op basis van de BRL 9320: 'Milieuhygiënische kwaliteit van bitumineus gebonden mengsels' met nummers 517-07-BSB, K43341/01, K44828/01 en K45447/01;
- KOMO attest-met-productcertificaten op basis van de BRL 2506: 'Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken' met nummers BG-089/4 en BG-140/4.

Ten aanzien van uw melding wordt de volgende constatering gedaan:

### Meldingsplicht

#### Koperslakken

- Op de bijgevoegde tekeningen zijn, naast de door u gemelde bouwstoffen, tevens koperslakblokken aangegeven. Ik wil u er op attent maken dat het toepassen van koperslakken meldingsplichtig is in het kader van het Bouwstoffenbesluit. Indien van toepassing dient u voor koperslakken z.s.m. een melding in te dienen.

#### Klei en grond

- Daarnaast is op de bijgevoegde tekeningen het ontgraven en aanvullen met klei en het afstrooien met grond aangegeven. Ook deze grond en klei zijn meldingsplichtig. Aangezien per 1 januari 2008 echter voor het toepassen van grond en baggerspecie in oppervlaktewater het Besluit bodemkwaliteit van kracht is geworden, zijn de grond en klei meldingsplichtig in het kader van dit Besluit en niet meer in het kader van het Bouwstoffenbesluit. Dit betekent dat, wanneer u het gebruik van deze grond en klei nog niet heeft gemeld, u dit in het kader van het Besluit bodemkwaliteit alsnog dient te doen. Hierbij dient opgemerkt te worden dat schone grond (of baggerspecie) in omvang van minder dan 50 m<sup>3</sup> toe te passen, niet hoeft te worden gemeld. Daarnaast geldt dat de grond en klei alleen volgens de regels van het Besluit bodemkwaliteit mogen worden toegepast als sprake is van een nuttige toepassing.

### Kwaliteitsverklaringen

- Het overlegde productcertificaat voor elementen van beton met nummer K20303/01 is niet meer geldig. Volgens de internetsite van de Stichting Bouwkwiteit zou de leverancier voor elementen van beton namelijk moeten beschikken over een certificaat met nummers 20303/02, d.d. 1-7-2006. Gelet op het feit dat voor het certificaat sprake is van dezelfde bouwstof, wordt niet verwacht dat in het nieuwe certificaat andere toepassingsvoorwaarden worden gesteld. Desondanks wordt u verzocht om, binnen 14 dagen na dagtekening van deze brief, een kopie van het geldige productcertificaat te overleggen.
- U hebt aangegeven dat u onder andere betongranulaat 0/45 mm (geleverd door Jamorec B.V. en Puin/Breek Exploitatie Sinke B.V.) wilt gaan toepassen. De attest-met-productcertificaten die hiervoor zijn bijgevoegd hebben echter betrekking op de milieuhygiënische kwaliteit van 'recyclinggranulaat in de wegenbouw; menggranulaat als verhardingslaag van steenmengsel'. Volgens deze certificaten is het recyclinggranulaat (in uw geval betongranulaat) alleen geschikt om te worden toegepast als verhardingslagen van steenmengsels in de wegenbouw op of in de landbodem (al dan niet in beschermde gebieden). Of voor uw situatie het juiste productcertificaat is overlegd hangt af van de plaats waar het granulaat wordt toegepast.



Onduidelijk is mij momenteel echter waar u voornemens bent het betongranulaat toe te gaan passen. Ingeval het granulaat geheel of gedeeltelijk onder water komt te liggen, en dus vaker dan alleen als gevolg van neerslag met water in contact komt, dient u aanvullend, binnen 14 dagen na dagtekening van deze brief, een verklaring van de leverancier te overleggen. In deze verklaring dient te worden bevestigd dat ook voor een dergelijke toepassing aan de normen van het Bouwstoffenbesluit wordt voldaan en welke maximale toepassingshoogte hiervoor geldt.

De voor de fosforslakken, steenslag, betonzuilen, breuksteen (waterbouwsteen), lavasteen, betonmortel en bitumineus gebonden mengsels (gietasfalt, asfaltmestiek, open steenasfalt en steenslagasfaltbeton) ontvangen kwaliteitsverklaringen voldoen aan de eisen zoals gesteld in het Bouwstoffenbesluit.

Opgemerkt wordt dat voor de fosforslakken de op de afleverbon aangegeven toepassingslocatie en maximale toepassingshoogte en voor de steenslag de maximale toepassingshoogte van 0,4 m (certificaat 1050-07-BSB) en 0,5 m (certificaat 1052-07-BSB) in acht moet worden genomen.

De toezichthoudende ambtenaar van de betreffende regio is op de hoogte van het werk en kan een controlebezoek brengen tijdens de werkzaamheden. Daartoe dienen de afleveringsbonnen van de bouwstoffen bij het werk aanwezig te zijn.

Onder een afleveringsbon wordt verstaan: een transportbon, connossement of bewijs van oorsprong. Een afleveringsbon die behoort bij een bouwstof met een productcertificaat, bevat in ieder geval de verplichte gegevens die zijn aangegeven op dit productcertificaat. Een afleveringsbon die niet behoort bij een productcertificaat bevat tenminste die aanduidingen, waaruit blijkt om welke bouwstof het gaat, hoeveel is geleverd, waar de bouwstof vandaan komt (locatie/producent) en waar de bouwstof wordt toegepast.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kan contact worden opgenomen met de heer Bos van de afdeling Emissies, RWS Zeeland.

Een afschrift van deze brief heb ik gezonden aan Zeeuwse Stroom BV te Goes.

Hoogachtend,

DE UNITMANAGER INSPECTIE / HANDHAVING,

