

Aan de Commissaris van de Koning,
De heer H. Polman
Provinciehuis, Abdij 6
4331 BK MIDDELBURG

Walsoorden, 30 januari 2018

Geachte heer Polman,

Allereerst willen we ons kort voorstellen alvorens inhoudelijk op zaken in te gaan. Stichting Schone Polder is eind 2017 opgericht omdat er een grote mate van ongerustheid heerst bij vele bewoners in en rondom Gebiedsontwikkeling Plan Perkpolder. Deze bezorgdheid gaat over de ontwikkelingen m.b.t. geplande aanvoer van miljoenen kubieke meters industrieklasse 1 grond ter ophoging van de westelijke Perkpolder en over de staat van de aangelegde dijk rondom het ontpolderde gebied. De Stichting staat o.a. voor de bescherming van de leefbaarheid, veiligheid, gezondheid en bereikbaarheid van gebied in en rondom Plan Perkpolder.

Het is slecht gesteld met de zorgplicht van de Provincie voor de Gemeente Hulst en de direct omwonenden van Plan Perkpolder. De Gemeente Hulst worstelt op dit moment met serieuze problemen rond het Plan Perkpolder. Blijkbaar heeft uw verantwoordelijkheid als Commissaris van de Koning op de specifieke terreinen van volksgezondheid en veiligheid in onze provincie geen raakpunten met dit project, terwijl de omwonenden zich toch grote zorgen maken juist over hun veiligheid en hun gezondheid. Voor een probleem als het voormalige Thermphos is die zorg er merkwaardig genoeg wel. Mag ook wat kosten om de problemen daar volledig op te lossen. Wij vinden dat meten met twee maten. Het grote verschil met Thermphos is dat hier nog kansen liggen om een milieuramp te voorkomen. Niet juist wat er hier gebeurt en daarom luiden wij bij U, het College van GS en Provinciale Staten aan de bel. U kunt de ogen niet sluiten voor de situatie Perkpolder.

Na het vertrek van de oorspronkelijke partners Rabo Vastgoed (Bouwfonds) en AM is nu ook de Provincie onverwacht afgehaakt en het lijkt alsof het Provinciebestuur denkt hiermee al haar verantwoordelijkheid af te kunnen schudden. Hulst gaat het plan nu op eigen kracht uitvoeren terwijl uit de risico-inventarisatie grote projecten Provincie Zeeland 4^e kwartaal 2017 blijkt dat Perkpolder hoog op de risicolijst staat.

U kunt uw ogen niet afhouden van het gegeven, dat er voor de nieuwe zeekering rond het ontpolderde deel en ophoging van het veerplein grond is aangevoerd, die van zeer bedenkelijke kwaliteit is (helaas is hier het kwaad al geschied) en waarvan gevreesd moet worden dat die van slechte invloed zal zijn op de gezondheid van alle bewoners in de omgeving. Losstaand van wat er nog staat te gebeuren in de Westelijke Perkpolder met de megalomane ophoging met industrieklasse 1 grond.

Uw zaak moet zijn dat zowel de volksgezondheid als de water-veiligheid ernstig gevaar lopen. Immers, als zeekeringen worden volgepropt met dubieuze afvalproducten, gaat dat ten koste van de stabiliteit en is er kans op een onveilige situatie. Daar kunt u niet omheen. Als iedereen weet hoe 65 jaar geleden zoveel Zeeuwen op een vreselijke manier verdronken zijn door dijkdoorbraak, mag het toch niet zo zijn dat er nu bewust concessies gedaan worden aan de veiligheid van de waterkering?

In diverse onderzoeksrapporten van Deltares, vóórdat de waterkering rondom het natuurgebied werd aangelegd, bleek al grote twijfel te bestaan over het gebruik van TGG (Thermisch Gereinigde Grond) in zeeerende dijken. Dat de nieuw aan te leggen dijk rondom het ontpolderde natuurgebied Perkpolder als proeftuin is gebruikt, ondanks alle waarschuwingen vooraf is onverantwoord te noemen.

In een onderzoeksrapport van Deltares (2016), toen de dijk al was gerealiseerd staan dan wederom de volgende verontrustende conclusies: (alle conclusies zie Bijlage 1)

- Vanuit constructief oogpunt is de doorlatendheid lager dan wenselijk. De hoge sterkte is het gevolg van verkitting en kan leiden tot een monolithisch dijklichaam, met het risico van scheurvorming en het ontstaan van gipslenzen. Dit is niet wenselijk.
- Wij adviseren vanwege de lage doorlatendheid, hoge sterkte, hoge pH en reactiepotentieel de TGG-TAG niet toe te passen in waterkeringen.

Deze laatste conclusie is stuitend omwille van het feit dat de dijk toen al gerealiseerd was met TGG-TAG als ophoogmateriaal.

Wij doen dan ook een ernstig beroep op u als Commissaris van de Koning, verantwoordelijk voor de veiligheid binnen de Provincie Zeeland. Verschuil u niet langer achter Rijkswaterstaat en neem alsnog zelf uw verantwoordelijkheid en kom in actie!

Ook met betrekking tot de geplande ophoging van de Westelijke Perkpolder met miljoenen kubieke meters grond van industriële klasse vragen wij uw bijzondere aandacht op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid. Geen enkel onderzoek is er verricht om de gevolgen van deze enorme ophoging met verontreinigd materiaal op de gezondheid en leefbaarheid van de mensen in het gebied, zowel tijdens de uitvoeringsfase als realisatiefase, in kaart te brengen. Er is geen MER voor de Westelijke Perkpolder verricht en er vindt een ondermijning plaats van de toetsingskaders zoals vermeld in Besluit Bodemkwaliteit m.b.t. Grootschalige Bodem Toepassing.

Stichting Schone Polder en zijn sympathisanten zijn echter van oordeel, dat de Provincie zich hiermee niet aan haar zorgplicht kan en mag onttrekken. Jarenlang was de Provincie de grote trekker van het project en het feit dat men nu is uitgestapt en de gronden heeft verkocht betekent niet dat de Provincie kan wegstappen voor deze zware problematiek.

Wij gaan ervan uit dat u als Commissaris van de Koning en voorzitter van Gedeputeerde Staten en Provinciale Staten er alles aan zult doen om onze bezorgdheid weg te nemen en daadkrachtig op te treden.

Wij verzoeken u tenslotte ervoor te zorgen dat deze brief (met spoed) deel gaat uitmaken van de eerstvolgende beraadslaging in zowel het College van GS als PS.

Bij voorbaat onze dank.

Hoogachtend,

Bestuur Stichting Schone Polder

In afschrift: College van GS en Provinciale Staten

Titel
Analyse TGG Perkpolder

Opdrachtgever	Project	Kenmerk	Pagina's
Rijkswaterstaat Projectbureau Zeeweringen	1220438-000	1220438-000-GEO-0012- jvm	38

Trefwoorden
Thermisch gereinigde grond, thermisch gereinigd zand, waterkering, Perkpolder

Samenvatting
In het project 'Natuurcompensatie Perkpolder' is in de kern van de dijk thermisch gereinigde grond (TGG) aangebracht. Dit rapport geeft de resultaten van het onderzoek naar de fysische en geochemische eigenschappen van TGG, en beoordeelt de mogelijkheden en risico's van toepassing in waterkeringen.

De belangrijkste conclusies zijn:

- Deze TGG is waarschijnlijk het restproduct van de thermische reiniging van Teerhoudend Asfalt Granulaat (TAG). Deze TGG-TAG bestaat uit een mengsel van zand en grind en bevat relatief veel calciumoxide / calciumcarbonaat.
- De TGG-TAG heeft een aantal eigenschappen die afwijken van die van natuurlijke grond met vergelijkbare korrelgrootteverdeling. Zo is de doorlatendheid lager, de sterkte hoger, en is het materiaal basischer (de pH is hoger) en reactief.
- Vanuit constructief oogpunt is de doorlatendheid lager dan wenselijk. De hoge sterkte is het gevolg van verkittung en kan leiden tot een monolithisch dijklichaam, met het risico van scheurvorming en het ontstaan van gipslenzen. Dit is niet wenselijk.
- Met name na contact met zoet water reageert het materiaal sterk basisch. Dit basisch water kan zich verspreiden naar de omgeving en schade toebrengen aan bodem, water, flora en fauna en mensen. Ook vormt het materiaal bij de uitvoering een Arbo risico.
- Vanwege de aanwezigheid van calciumoxide is het materiaal reactief. Naar verwachting zullen het verkittingspotentieel, uitloging en hoge pH nog geruime tijd aanwezig zijn.
- Wij adviseren vanwege de lage doorlatendheid, hoge sterkte, hoge pH en reactiepotentieel de TGG-TAG niet toe te passen in waterkeringen.

Voor de bestaande toepassing in het project Perkpolder adviseren wij om door monitoring meer inzicht te krijgen in de kans op ongewenste gebeurtenissen:

- Peilbuizen in de TGG in de kern en berm van de dijk geven inzicht in de grondwaterhuishouding en het verloop van de grondwaterstand in de dijk in de tijd.
- Een verklingsysteem (bijvoorbeeld op basis van glasvezel) geeft zicht op het optreden van scheuren in de TGG.
- Peilbuizen in de omgeving van de dijk geven aan of het water met de hoge pH uit de TGG zich verspreidt naar de omgeving.

Versie	Datum	Auteur	Paraaf	Review	Paraaf	Goedkeuring	Paraaf
1	mei 2016	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

Status
definitief