

Beperkt Vooronderzoek landbodem o.b.v. NEN5725

Betreffende de (westelijke) waterberging Veldhoekerweg
bij Waterlichaam Kolkwetering



Waterschap Drents Overijsselse Delta
Afdeling Onderzoek en advies

Opgesteld door: Pieter Doornbos
Datum: 18-3-2016

1. Aanleiding en doel

De komende jaren wil Waterschap Drents Overijsselse Delta de opgaven vanuit het beleid zoveel mogelijk integraal en op projectmatige basis in uitvoering brengen. Hiervoor zijn vanuit de fusie-waterschappen de programma's 'Ruimte-om-te-Leven-met-Water' en 'Water-op-Maat' opgezet.

Eén van de watergangen die binnen dit programma valt is Waterlichaam Kolkwetering.

Door de aanpassingen aan het watersysteem wordt een belangrijk deel van de beleidsopgaven in dit gebied gerealiseerd.

Eén van de maatregelen is de aanleg van waterbergingen nabij de Veldhoekerweg. Binnen de gehanteerde procedures is hiervoor het opstellen van een beperkt vooronderzoek voor de westelijk gelegen berging nog noodzakelijk.

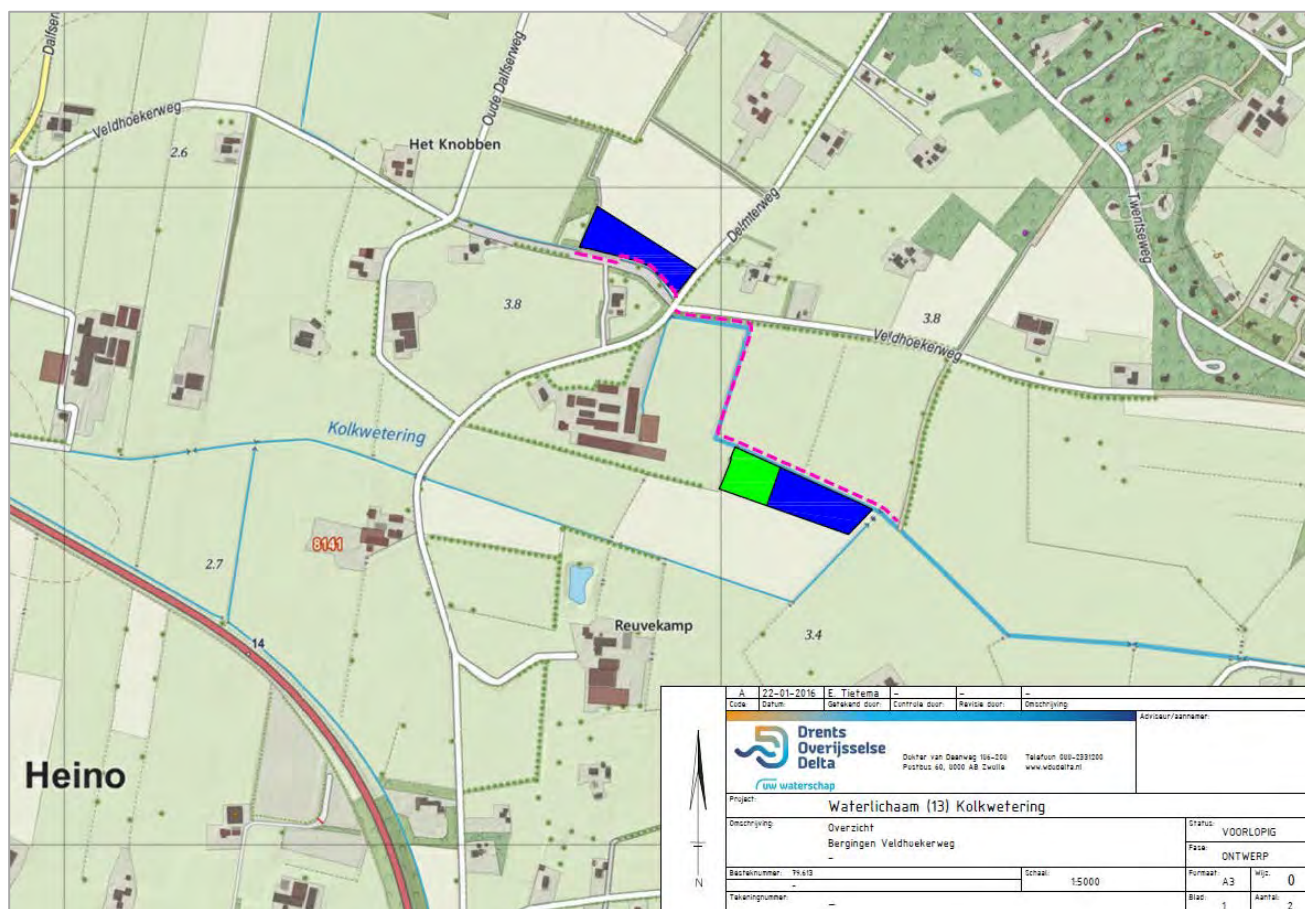
Onderhavig beperkt Vooronderzoek heeft betrekking op de locaties ter plaatse van de beoogde waterberging en heeft een tweeledig doel:

- aanduiden of de percelen milieuhygiënisch gezien al dan niet onverdacht zijn;
- toetsen of de nieuwe bodem (ná ontgraven) aan de nieuwe bestemming voldoet.

2. Ligging waterberging

In figuur 1 is de ligging van de waterberging aangegeven. Het betreft de noord-westelijke waterberging behorend bij het projectgebied van het waterlichaam Kolkwetering.

De uitvoering zal afgestemd worden met de herinrichtingsmaatregelen binnen het plangebied van waterlichaam Kolkwetering.



Figuur 1: Overzichtskartaal ligging westelijke waterberging Veldhoekerweg nabij de Kolkwetering

Hieronder in tabel 1 zijn de gegevens van de waterberging.

Tabel 1: Gegevens langsbergingen

Berging	Kadastraal perceelnummer	Oppervlakte (ha)
Veldhoekeweg - Westelijke berging	HNO01 00203	Ca. 1 ha

3. Verzamelde informatie

Geraadpleegde Bronnen

Bij het verzamelen van informatie zijn verschillende bronnen geraadpleegd zoals weergegeven in onderstaand overzicht.

Tabel 2: Overzicht geraadpleegde bronnen

Bron	Toelichting	Geraadpleegd / beoordeling
www.bodemloket.nl	Overzicht van uitgevoerde bodemonderzoeken en/of –saneringen.	Doorlink naar www.overijssel.nl/bodematlas .
www.overijssel.nl/bodematlas	Bevat verschillende digitale kaarten en informatie met betrekking tot o.a. bodemverontreiniging in Overijssel.	Geen gegevens omtrent bodemonderzoeken in de directe nabijheid van de beoogde percelen.
www.overijssel.nl/bodematlas (voormalige) stortplaatsen	T.b.v. beoordeling of er sprake is van blootleggen verontreinigde bodem bij aanleg waterberging, als nieuwe (water)bodem.	Er zijn géén (voormalige) stortplaatsen aanwezig binnen het plangebied of in de directe nabijheid van het plangebied.
Omgevingsrapportage B.I.S. provincie	aan- of afwezigheid van gegevens over mogelijke bodemverontreiniging in het geselecteerde gebied	Binnen het aangegeven zoekgebied is geen informatie aangetroffen.
www.topotijdreis.nl	(Historisch) kaartmateriaal.	Opgenomen in deze rapportage.
GEO-info Waterschap Drents Overijsselse Delta	Meest recente gegevens	- Gegevens over bodemopbouw; - Maaiveldhoogtes; - Grondwaterstanden.

Berging 'Veldhoekerweg', westelijke berging



Huidige situatie (2015)



1945



1900

Uit het kaartmateriaal is op te maken dat de locatie reeds zeer lange tijd een agrarische functie heeft en dat er geen opstallen aanwezig zijn geweest. En er is geen aanleiding dat op de locatie voor bodemverontreiniging verdachte activiteiten hebben plaatsgevonden.

	Waterberging (westelijke) 'Veldhoekerweg'
Perceelnummer(s)	HNO01I 00203
Grondwaterstromingsrichting	West Noord West
Grondwaterstand gvg (cm + NAP)	225
Maaiveldhoogte (cm + NAP)	306
Geologie (Kaart 1:100.000)	Podzolgronden
Bodemgebruik (huidig)	Agrarisch
Bodematlas provincie Overijssel	Geen aanvullende info
Historische kaart (1945)	Geen bijzonderheden; Landbouwkundig gebruik
Historische kaart (1900)	Geen bijzonderheden; Landbouwkundig gebruik

Lokale factoren kunnen de stromingsrichting van het oppervlakkig grondwater beïnvloeden.

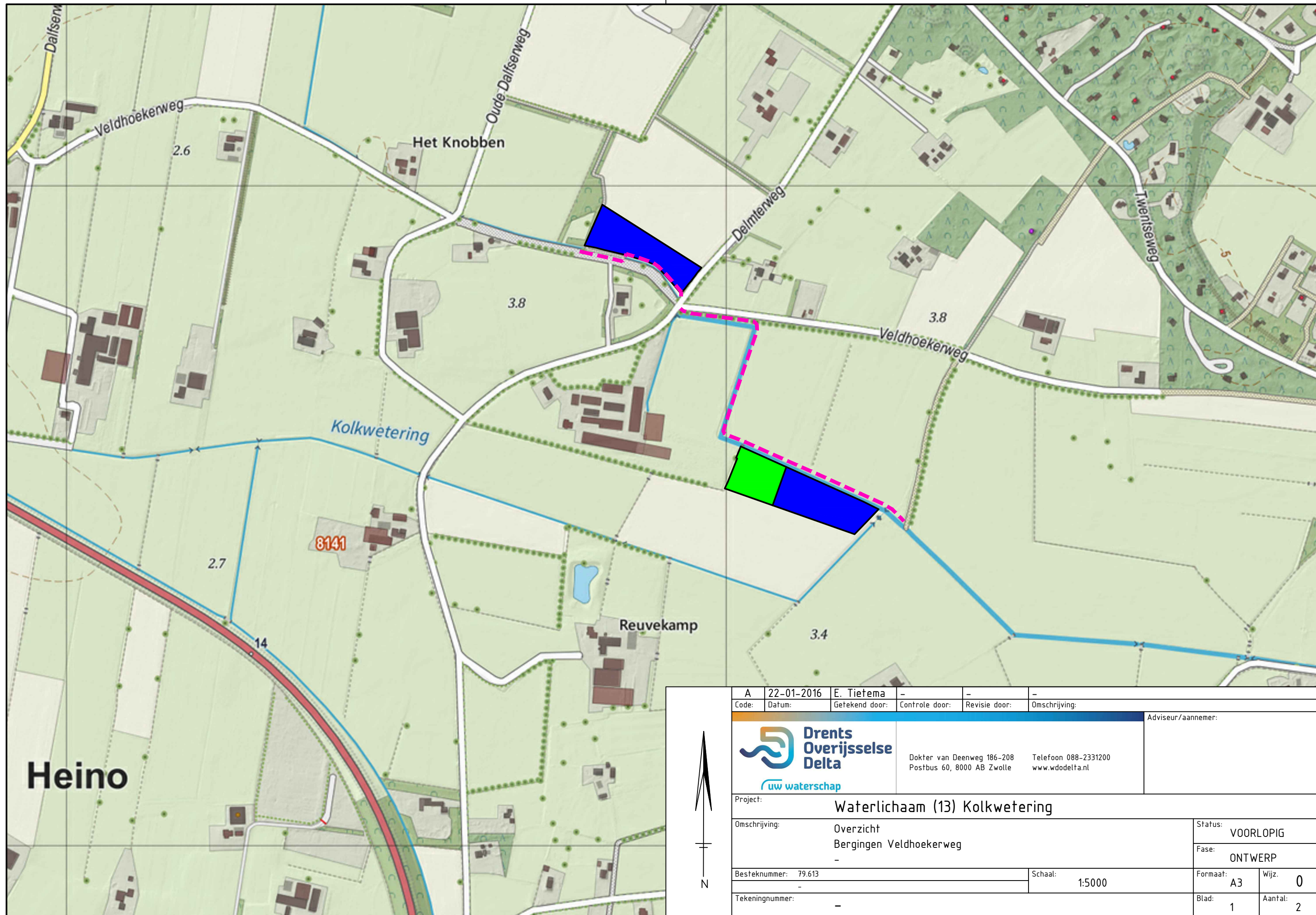
4. Conclusies

Ter plaatse van het percelen t.b.v. de aanleg van de westelijk gelegen waterberging ‘Veldhoekerweg’ kan het volgende gezegd worden:

- a) Er zijn milieuhygiënisch gezien géén belemmeringen voor eventuele bestemmingsplanwijzigingen. Er zijn géén voormalige vuilstorten en géén saneringslocaties aanwezig waarbij een verontreinigde laag als nieuwe bodem bloot komt te liggen.
- b) Voor zover bekend hebben er ter plaatse van de waterberging beoogde percelen, géén voor bodemverontreiniging verdachte activiteiten plaatsgevonden.
- c) De bodemkwaliteitskaart van de gemeente Raalte kan gebruikt kunnen worden bij grondverzet.
- d) De bodem die na afgraving ontstaat als nieuwe bodem van de waterbergingen, zal onder de bodemkwaliteitskaart als ondergrond geclassificeerd zijn als zone Landbouw/natuur en voldoet daarmee kwalitatief ruimschoots aan de functie van waterbodem.
- e) De bodem van de waterberging wordt formeel een waterbodem, welke onder kwaliteitsbeheer van het waterschap komt te vallen.

Bijlagen

- Kaartbijlage met overzicht ligging van de waterberging .



A	22-01-2016	E. Tietema	-	-	-	Adviseur/aannemer:
Code:	Datum:	Gefekend door:	Controle door:	Revisie door:	Omschrijving:	
 Dokter van Deenweg 186-208 Postbus 60, 8000 AB Zwolle Telefoon 088-2331200 www.wdodelta.nl						
Project: Waterlichaam (13) Kolkwetering						
Omschrijving:		Overzicht Bergingen Veldhoekerweg -				Status: VOORLOPIG
						Fase: ONTWERP
Besteknummer: 79.613			Schaal:		Formaat:	Wijz.
			1:5000		A3	0
Tekeningnummer:					Blad:	Aantal:
					1	2