

Beperkt Vooronderzoek landbodem o.b.v. NEN5725

Betreffende Waterberging 'Veldhoekerweg'
bij Waterlichaam Kolkwetering



Waterschap Groot Salland
Afdeling Planvorming

Opgesteld door: P. Doornbos
Datum: 10-3-2015

1. Aanleiding en doel

In het waterbeheerplan 2010-2015 van Waterschap Groot Salland (WGS) zijn de beleidsopgaven voor de komende jaren vastgelegd.

Deze opgaven vloeien voort uit Europees, nationaal en regionaal beleid:

- Europese Kaderrichtlijn Water (KRW)
- Nationaal Bestuursakkoord Water actueel (NBW actueel)
- Waterbeheer 21e eeuw (WB21)
- Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR)
- Beheer- en onderhoudsvisie watergangen 2050

De komende jaren wil WGS de opgaven uit dit beleid zoveel mogelijk integraal en op projectmatige basis in uitvoering brengen. Hiervoor is het programma 'Ruimte-om-te-Leven-met-Water' opgezet.

Eén van de watergangen die binnen dit programma valt is de 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 naast de langsberging A en B zal nog een waterberging worden aangelegd.

Binnen de geldende procedures is hiervoor het opstellen van een beperkt vooronderzoek noodzakelijk.

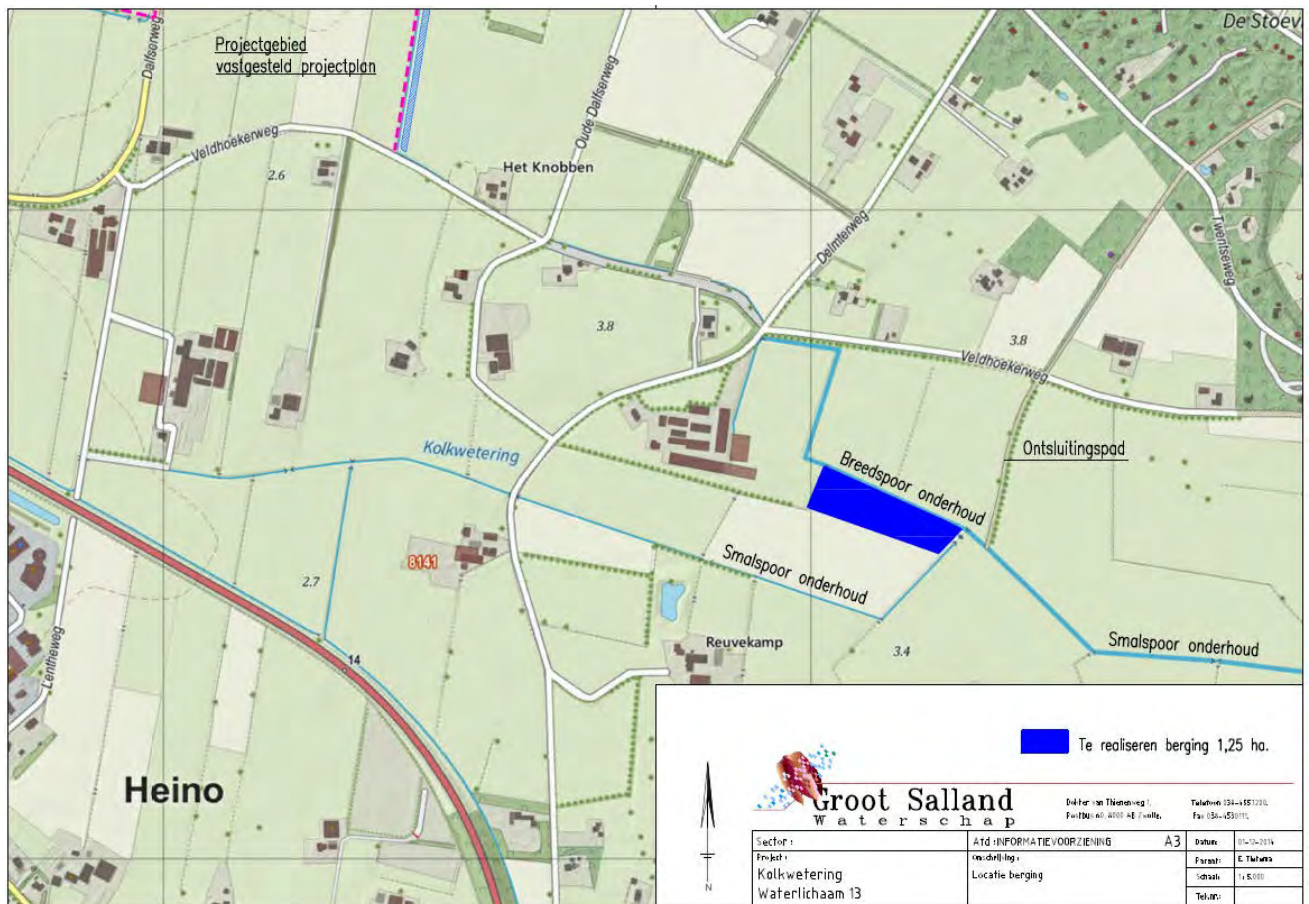
Onderhavig beperkt Vooronderzoek heeft betrekking op de locaties ter plaatse van de beoogde waterbergingen en heeft een tweeledig doel:

- 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. De waterberging ligt ten zuidoosten van, maar buiten het projectgebied van het waterlichaam Kolkwetering.

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



Figuur 1: Overzichtskartaal ligging waterberging Veldhoekerweg langs de Kolkwetering

Hieronder in tabel 1 zijn de gegevens van de waterberging.

Tabel 1: Gegevens langsbergingen

Berging	Kadastraal perceelnummer	Oppervlakte (ha)
'Veldhoekerweg'	HNO 01K 00482	1,25 ha

3. Verzamelde informatie

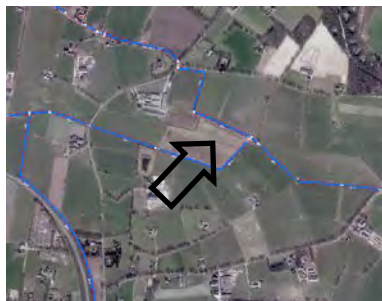
Geraadpleegde Bronnen

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

Tabel 2: Overzicht geraadpleegde bronnen

Bron	Toelichting	Geraadpleegd / beoordeling
www.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.
www.bodemloket.nl	Overzicht van uitgevoerde bodemonderzoeken en/of -saneringen.	Doorlink naar www.overijssel.nl/bodematlas .
www.watwaswaar.nl	(Historisch) kaartmateriaal.	Opgenomen in deze rapportage.
GIS WGS	Meest recente gegevens	<ul style="list-style-type: none"> - Gegevens over bodemopbouw; - Maaiveldhoogtes; - Grondwaterstanden.

Langsberging 'Veldhoekerweg'



Huidige situatie



1956



1910

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 'Veldhoekerweg'
Perceelnummer(s)	HNO 01 K 482
Grondwaterstromingsrichting	West Noord West
Grondwaterstand gvg (cm-mv)	45
Maaiveldhoogte (m + NAP)	2,92
Geologie (Kaart 1:100.000)	Kalkloze Zandgronden
Ligging t.o.v. grondwaterbeschermingsgebied	>7000 m
Bodemgebruik (huidig)	Agrarisch
Bodematlas provincie Overijssel	Geen aanvullende info
Historische kaart (1956)	Geen bijzonderheden; Landbouwkundig gebruik
Historische kaart (1910)	Geen bijzonderheden; Landbouwkundig gebruik

Lokale factoren kunnen de stromingsrichting van het oppervlakkig grondwater beïnvloeden.

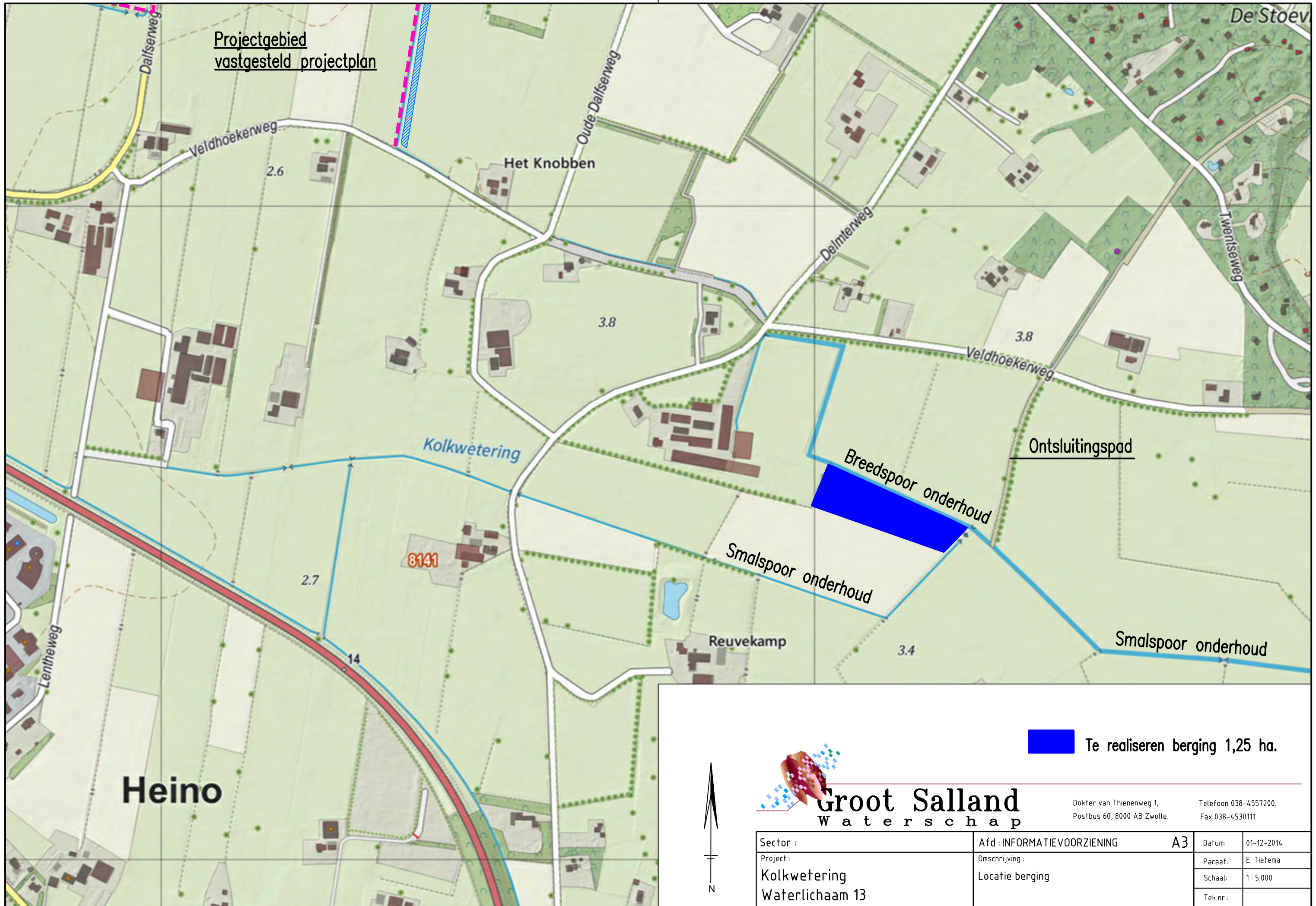
4. Conclusies

Ter plaatse van het percelen t.b.v. de aanleg van de 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 landbouwberging 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.

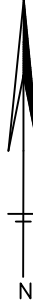
Bijlagen

- Kaartbijlage met overzicht ligging van de waterberging .



Heino

 Te realiseren berging 1,25 ha.



Dokter van Thienenweg 1, Postbus 60, 8000 AB Zwolle. Telefoon 038-4557200. Fax 038-4530111.

Sector :	Afd :INFORMATIEVOORZIENING	A3	Datum:	01-12-2014
Project :	Omschrijving :		Paraaf:	E. Tietema
Kolkwetering	Locatie berging		Schaal:	1 : 5.000
Waterlichaam 13			Tek.nr.:	