



# Evaluatierapport Milieukundige begeleiding

Deelsaneringsplan Pampert 2 te Coevorden

projectnummer 0463447.198  
definitief revisie 00  
26 mei 2021

# Evaluatierapport Milieukundige begeleiding Bodemsanering

## Deelsaneringsplan Pampert 2 te Coevorden

projectnummer 0463447.198

definitief revisie 00  
26 mei 2021

### Auteurs

ing. E. de Jonge

### Opdrachtgever

Enexis Netbeheer B.V.

datum vrijgave	beschrijving revisie 00	gecontroleerd	vrijgave
26-05-2021	definitief	ing. R.W. Elzinga	S. Berendsen MA BSc

# Inhoudsopgave

Blz.

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Achtergrondinformatie</b>	<b>3</b>
2.1	Algemene gegevens	3
2.2	Historische informatie en terreinbeschrijving	4
2.3	Verontreinigingssituatie	4
2.4	Deelsaneringsplan	4
<b>3</b>	<b>Uitvoering bodemsanering</b>	<b>5</b>
3.1	Algemeen	5
3.2	Uitvoering grondsanering	5
<b>4</b>	<b>Milieukundige begeleiding</b>	<b>6</b>
4.1	Milieukundige processturing	6
4.2	Meldingen bevoegd gezag	6
<b>5</b>	<b>Resultaten saneringswerkzaamheden</b>	<b>7</b>

## Bijlagen

1. Mandatering BRL SIKB 6000
2. Kadastrale gegevens
3. Meldingen
4. Colofon
5. Tekening

# 1 Inleiding

## **Algemeen**

In opdracht van Enexis Netbeheer B.V. (Enexis) is door Antea Nederland B.V. (Antea Group) te Heerenveen de milieukundige begeleiding verzorgd van de bodemsanering ter plaatse van de Pampert 2 te Coevorden in de gemeente Coevorden.

## **Aanleiding**

De aanleiding van de deelsanering betreft de aanleg van een elektriciteitskabel nabij de Pampert 2 te Coevorden. Ter voorbereiding op de graafwerkzaamheden is bodemonderzoek uitgevoerd. Uit de resultaten van het bodemonderzoek blijkt dat de grond ter plaatse van de voorgenomen werklocatie licht verontreinigd is met PCB. De werkzaamheden vallen echter binnen een geval van ernstige bodemverontreiniging (DR010900544).

## **Doel**

De doelstelling van de saneringswerkzaamheden was om de geplande werkzaamheden op milieu-hygiënische wijze uit te voeren en de isolatievoorzieningen ter plaatse van de parkeerplaatsen en groenvoorzieningen in stand te houden. Hierbij is de ontgravingscontour ten behoeve van de civiele graafwerkzaamheden leidend.

## **Saneringswerkzaamheden**

De sanering is uitgevoerd door Kon. BAM groep conform de BRL SIKB 7000. Deze aannemer is volgens dit SIKB-BRL certificaat gecertificeerd.

De milieukundige begeleiding (processturing) is uitgevoerd door Antea Nederland B.V. (Antea Group).

## **Leeswijzer**

In voorliggend rapport zijn de resultaten van de sanering geëvalueerd. In dit rapport is de achtergrondinformatie beschreven in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 is de sanering toegelicht en is de uitvoering van de sanering besproken. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten van de sanering beschreven.



## 2 Achtergrondinformatie

### 2.1 Algemene gegevens

Straat	: Pampert 2 te Coevorden
Oppervlakte saneringsgebied	: circa 25 m <sup>2</sup>
Huidig gebruik locatie	: Infrastructuur
Toekomstig gebruik locatie	: Infrastructuur
X-coördinaat	: 246.937
Y-coördinaat	: 519.980
Kadastraal	: Coevorden, sectie D, nummers 4996, 5146
Locatiecode verontreinigingsgeval Gemeente	: Z2021-000321/ DO-2010014262
Locatienaam verontreinigingsgeval Gemeente	: Pampert 2 te Coevorden
Opdrachtgever	: Enexis Netbeheer B.V.
Adres	: Magistratenlaan 116
Postcode	: 5233 MB
Woonplaats	: 's-Hertogenbosch
Contactpersoon	: dhr. R. Bakker
Uitvoering werkzaamheden	: WMR Rinsumageest
Adres	: van Aylvawei 40
Postcode	: 9105 KT
Woonplaats	: Rinsumageest
Contactpersoon	: D. v/d Mei
Milieukundige begeleiding	: Antea Nederland B.V. (Antea Group)
Adres	: Tolhuisweg 57
Postcode	: 8443 DV
Woonplaats	: Heerenveen
Contactpersonen	: Ing. R.W. Elzinga

De ligging van de saneringslocatie is aangegeven op de tekening in bijlage 5.  
De kadastrale gegevens van het perceel waar de saneringswerkzaamheden hebben plaatsgevonden, is opgenomen in bijlage 2.

## 2.2 Historische informatie en terreinbeschrijving

De locatie betreft openbare infrastructuur rondom het overdekte zwembad van Coevorden. Het volledige historische vooronderzoek is beschreven in de navolgende onderzoeksrapporten.

## 2.3 Verontreinigingssituatie

### Grond

De resultaten van het uitgevoerde bodemonderzoek zijn beschreven in het onderzoeksrapport: 'Verkennd bodem- en asbestonderzoek Pampert 2 te Coevorden', kenmerk 0463447.198, d.d. 23 november 2020, door Antea Group. Hieruit blijkt dat ter plaatse van de geplande werkzaamheden maximaal licht verhoogde gehalten aan PCB, kwik, PAK en minerale olie zijn aangetoond.

De geplande werkzaamheden bevinden zich op de locatie Pampert te Coevorden, binnen een geval van ernstige bodemverontreiniging (DR010900544). De beschikking 'Instemming deelsaneringsplan' (kenmerk DO-2010014262, d.d. 2010) stelt vast dat het een geval van ernstige bodemverontreiniging betreft waarvoor geen spoedige sanering noodzakelijk is. Tijdens de sanering van de locatie in 2012 is een isolatielaag aangebracht van circa 0,6 meter dikte. De isolatielaag bestaat uit geotextiel met daarop een funderingslaag en verharding ter plaatse van de parkeerplaatsen en een geotextiel met daarop teelaarde ter plaatse van de groenvoorziening. De verontreiniging met PCB in de grond bevindt zich derhalve vanaf 0,6 m-mv. Op basis van de historische gegevens en de beschikking ernst en spoed was de verwachting dat de grond sterk verontreinigd zou zijn met PCB. Echter uit het meest recente onderzoek (Antea Group, 2020) blijkt dat de bodem ter plaatse van onderhavige werkzaamheden maximaal licht verontreinigd is.

In de beschikking 'Instemming met het evaluatieverslag en nazorgplan' (kenmerk DR010900544, d.d. 1 maart 2012) van deze locatie, is een gebruiksbeperking opgenomen.

### Grondwater

Het grondwater bevond zich ruimschoots beneden de maximale werkdiepte.

## 2.4 Deelsaneringsplan

Ten behoeve van de voorgenomen werkzaamheden is een Deelsaneringsplan (Antea Group, kenmerk 0463447.198, 5 februari 2021) opgesteld en ingediend bij de Provincie Drenthe. De Provincie Drenthe heeft op 2 maart 2021 ingestemd met het deelsaneringsplan (kenmerk beschikking Z2021-000321).

Gezien het hier geen ontgraving van een gehele verontreiniging betreft maar feitelijk een tijdelijke uitname van grond betreft zijn geen terugsaneerwaarden vastgesteld. De doelstelling van de saneringswerkzaamheden was om de geplande werkzaamheden op milieu-hygiënische wijze uit te voeren en de isolatievoorzieningen ter plaatse van de parkeerplaatsen en groenvoorzieningen in stand te houden. Hierbij was de ontgravingscontour ten behoeve van de civiele graafwerkzaamheden leidend.

Het op een milieu hygiënische manier uitvoeren van de werkzaamheden hield in dat de ontgraven grond separaat is ontgraven en in depot gezet. Na afloop is de grond onder milieukundige begeleiding teruggesloopt op een manier zodat aan het stand-still principe voldaan is.

## 3 Uitvoering bodemsanering

### 3.1 Algemeen

De sanering is, in de periode van 22 maart t/m 23 april 2021, uitgevoerd door Kon. BAM groep conform de BRL SIKB 7000 (Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem), en onderliggend protocol 7001 (Uitvoering van landbouwsanering met conventionele methoden). Deze aannemer is volgens dit SIKB-BRL certificaat gecertificeerd.

De milieukundige begeleiding (processturing) is uitgevoerd door Antea Group conform de BRL SIKB 6000 (Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg) en onderliggend protocol 6001: (Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg) van toepassing.

### 3.2 Uitvoering grondsanering

#### **Algemeen**

In totaal is 10 m<sup>3</sup> maximaal licht verontreinigde grond ontgraven. Alle grond is naast de ontgravingen tijdelijk in depot gezet.

De sanering is overeenkomstig de start- en eindmelding van 22 maart 2021 tot 23 april 2021 uitgevoerd.

#### **Aanwezigheid leeflaag en gronddeuk**

Bij geen van de ontgravingen is de leeflaag, gemarkeerd door gronddeuk, aangetroffen. Dit kan verklaard worden doordat het merendeel van de ontgravingen op de rand of net buiten de begrenzing van het aanwezige geval van bodemverontreiniging zijn uitgevoerd.

#### **Aanvulling**

Na het uitvoeren van de werkzaamheden aan de kabels is de ontgraven grond weer teruggeplaatst.

De ontgravingscontouren zijn weergegeven op de kadastrale tekening in bijlage 5.

## 4 Milieukundige begeleiding

### 4.1 Milieukundige processturing

De milieukundige begeleiding is uitgevoerd door de heer E. de Jonge. De werkzaamheden hebben bestaan uit de processturing. De onafhankelijkheidsverklaring is opgenomen in bijlage 4.

Milieukundige processturing omvatte de volgende taken:

- toezicht of de sanering volgens het saneringsplan werd (en de eventuele uitwerking hiervan in een bestek, werkomschrijving en/of kwaliteitsplan);
- sturen van de bodemsanering, zoals het aangeven van de ontgravingsgrenzen;
- aangeven van mogelijkheden om bij te sturen als wijzigingen worden gesignaleerd en indien noodzakelijk de opdrachtgever erop wijzen dat de wijziging gemeld moet worden aan het bevoegd gezag;
- vastleggen van de uitgevoerde werkzaamheden en van de eventuele wijzigingen voor het evaluatieverslag;
- het aangeven van het depot waarin ontgraven grond en afvalstoffen op basis van vermoedelijke verontreinigingsklasse moeten worden opgeslagen;
- bijhouden van al de verzamelde gegevens in een logboek en rapportages;
- rapporteren aan de directie van alle wijzigingen ten opzichte van het saneringsplan en/of het bestek/werkomschrijving;
- rapportage van de verzamelde gegevens in een evaluatierapport.

### 4.2 Meldingen bevoegd gezag

Het bevoegd gezag voor de saneringswerkzaamheden was de Provincie Drenthe. Het toezicht op de bodemsanering is uitgevoerd door de RUD Drenthe.

Gedurende de werkzaamheden zijn een aantal wijzigingen opgetreden welke zijn gemeld aan het bevoegd gezag (zie bijlage 3). Hieronder worden de meldingen, in chronologische volgorde, beknopt besproken:

- 15 maart 2021: Startmelding;
- 17 maart 2021 (nr. 1): Melding ligging depots en bereiken einddiepte op 22 maart;
- 22 maart 2021 (nr. 2): Deel van de sleuf wordt verplaatst buiten het "geval". Mondeling op locatie gemeld aan de toezichthouder (K. Hellinga) en later bevestigd per mail;
- 23 maart 2021 (nr. 3): Aanvullend tracé ten behoeve van proefsleuf openbare verlichting en lassen middenspanningskabels;
- 29 maart 2021 (nr. 4): De resterende werkzaamheden bestaan uit het opnieuw ontgraven van lasgaten die buiten het geval van bodemsanering liggen en waar bij de eerste ontgraving geen leeflaag is aangetroffen. Deze werkzaamheden kunnen zonder MKB plaatsvinden;
- 3 mei 2021: Eindmelding.

## 5 Resultaten saneringswerkzaamheden

De werkzaamheden aan de ondergrondse kabels en leidingen en het daarbij behorende grondverzet zijn op een milieu-hygiënisch verantwoorde manier uitgevoerd. Bij het ontgraven en aanvullen is voldaan aan het stand-still principe. Daarmee is voldaan aan de saneringsdoelstelling van het Plan van Aanpak.

Antea Group  
Heerenveen, mei 2021

## **Bijlage 1 Mandatering BRL SIKB 6000**

Antea Group  
T.a.v. de heer G.J. de Boer  
Postbus 24  
8440 AA Heerenveen

datum 9 december 2020  
uw brief van  
uw kenmerk  
ons kenmerk 0463447.198  
onderwerp Machtiging voor indienen van een deelsaneringsplan Pampert 2 te Coevorden (kadastrale gemeente Coevorden, sectie D, nummers 4996 en 5146)

Geachte meneer De Boer,

Hierbij machtig ik Antea Group voor het indienen van een deelsaneringsplan, het verzorgen van overige benodigde meldingen/vergunningen, het verrichten van milieukundige begeleiding (processturing en verificatie conform de SIKB BRL 6000, inclusief mandaat voor in dit kader benodigde acties, waaronder ondertekenen van transportbonnen) en het indienen van een evaluatieverslag voor de locatie Pampert 2 te Coevorden (kadastrale gemeente Coevorden, sectie D, nummers 4996 en 5146).

12.2 Contactgegevens

Bedrijfsnaam:

GEMEENTE COEVORDEN

Contactpersoon

R. SNIJERS

Adres:

KASTEEL 1

Email:

r.snijders@coevorden

Telefoonnummer:

06-51248213

13.2 Ondertekening

Plaats:

COEVORDEN

Datum:

22-12-2020

Handtekening:



contactpersoon: G.J. de Boer  
e-mail: geert.deboer@anteagroup.com  
bijlage(n): als genoemd

T 06-20368085

typ.:BP


Milieu  
Monitorweg 29  
Postbus 10044  
1301 AA Almere-Stad  
T (036) 530 80 00  
F (036) 533 61 58  
www.anteagroup.nl

Antea Group  
Businessunit Milieu, Veiligheid en Gezondheid (MVG)  
T.a.v. de heer M. Deuring  
Postbus 10044  
1301 AA ALMERE

datum 19 oktober 2020  
uw brief van  
uw kenmerk  
ons kenmerk 268836  
onderwerp Mandatering voor werkzaamheden BUS-meldingen, saneringsplannen en evaluatie BRL SIKB 6000 kalenderjaar 2021

Geachte heer Deuring,

Hierbij machtig ik Antea Group voor het verrichten van BUS-meldingen, het indienen van (deel)saneringsplannen, het verzorgen van overige gerelateerde benodigde meldingen/vergunningen, het verrichten van milieukundige begeleiding (processturing en verificatie conform de BRL SIKB 6000, inclusief mandaat voor in dit kader benodigde acties) en het indienen van een evaluatieverslag voor werkzaamheden die door Enexis uitgevoerd gaan worden in verontreinigde grond. Deze machtiging is geldig van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2021.

	Namens Enexis
Contactpersoon:	R.S. Rooker
Plaats:	Zwolle
Datum:	5 november 2020
Handtekening:	



A member of

contactpersoon: Mark Deuring  
e-mail: mark.deuring@anteagroup.com  
bijlage(n): als genoemd

T 06-53799521

typ.:MD  
coll.:



## **Bijlage 2 Kadastrale gegevens**



BETREFT

Coevorden D 4996

UW REFERENTIE

0463447.198

GELEVERD OP

30-04-2021 - 14:01

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11097334666

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

29-04-2021 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

29-04-2021 - 14:59

BLAD

1 van 2

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

**Kadastrale aanduiding** [Coevorden D 4996](#)

Kadastrale objectidentificatie : 054290499670000

**Locaties** Pampert 2

7742 VV Coevorden

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [0109010000004049](#)

Pampert 4

7742 VV Coevorden

Verblijfsobject ID: [0109010000001768](#)**Kadastrale grootte** 4.225 m<sup>2</sup>**Grens en grootte** Vastgesteld**Coördinaten** 246937 - 519980**Omschrijving** Recreatie - sport**Ontstaan uit** [Coevorden D 4517](#)

### AANTEKENINGEN

**Publiekrechtelijke beperking** Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming**Basisregistratie Kadaster****Betrokken bestuursorgaan** [Provincie Drenthe](#)**Afkomstig uit stuk** [Hyp4 61221/13](#)**Ingeschreven op** 08-03-2012 om 11:15**Publiekrechtelijke beperking** Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming**Basisregistratie Kadaster****Betrokken bestuursorgaan** [Provincie Drenthe](#)**Afkomstig uit stuk** [Hyp4 59383/44](#)**Ingeschreven op** 04-01-2011 om 10:14

### RECHTEN

#### 1 Eigendom (recht van)

**Afkomstig uit stukken** [Hyp4 55666/44](#)**Ingeschreven op** 28-10-2008 om 12:19

84 CVD00/14592 ASN

**Naam gerechtigde** [Gemeente Coevorden](#)**Adres** Kasteel 1

7741 GC COEVORDEN



BETREFT

Coevorden D 4996

UW REFERENTIE

0463447.198

GELEVERD OP

30-04-2021 - 14:01

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11097334666

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

29-04-2021 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

29-04-2021 - 14:59

BLAD

2 van 2

**Postadres** Postbus 2

7740 AA COEVORDEN

**Statutaire zetel** COEVORDEN

**KvK-nummer** [01173197](#) (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Coevorden D 5146
	Kadastrale objectidentificatie : 054290514670000
Locatie	Nordhornerstraat 25 A 7742 VZ Coevorden
	Verblijfsobject ID: 0109010000012913
Kadastrale grootte	34.988 m²
Grens en grootte	Vastgesteld
Coördinaten	246983 - 520124
Omschrijving	Parkeren
Ontstaan uit	Coevorden D 5098

### AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming (zie tekening)
Basisregistratie Kadaster	
Betrokken bestuursorgaan	Provincie Drenthe
Afkomstig uit stuk	Hyp4 59383/44
Ingeschreven op	04-01-2011 om 10:14
Publiekrechtelijke beperking	Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming
Basisregistratie Kadaster	
Betrokken bestuursorgaan	Provincie Drenthe
Afkomstig uit stuk	Hyp4 61221/13
Ingeschreven op	08-03-2012 om 11:15

### RECHTEN

	1 Eigendom (recht van)
Afkomstig uit stuk	84 CVD00/14592 ASN
Naam gerechtigde	Gemeente Coevorden
Adres	Kasteel 1 7741 GC COEVORDEN
Postadres	Postbus 2 7740 AA COEVORDEN
Statutaire zetel	COEVORDEN
KvK-nummer	01173197 (Bron: Handelsregister)
	Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

## **Bijlage 3 Meldingen**

## Melding start saneringswerkzaamheden

Laatste versie: 15 december 2011

U bevindt zich op pagina 2 van 6 : lokatie en uw gegevens

### Locatie

1.	Locatie	Pampert 2 te Coevorden
2.	Gemeente	Coevorden

**Voor de gemeente Emmen dient u bij de gemeente Emmen zelf te zijn. U hoeft dit formulier niet verder in te vullen.**

3.	Beschikingsnummer / Globiscode (zie beschikking)	Z2021-000321
----	--	--------------

### Uw gegevens

#### Aannemer

4.	Naam bedrijf	Kon. BAM Groep
5.	Naam contactpersoon	A. Kuper-Van Dijk
6.	Telefoonnummer	(06) 53 39 90 30
7.	E-mailadres	anouk.kuper@bam.com

U bevindt zich op pagina 3 van 6: datum en duur

### Datum en duur

#### Duur grondsanering

8.	Niet van toepassing	<input type="checkbox"/>
9.	Start	22-03-2021
10.	Einde	01-04-2021

#### Duur grondwatersanering

11.	Niet van toepassing	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	Start	
13.	Einde	

U bevindt zich op pagina 4 van 6: Milieukundige begeleiding

### Milieukundige begeleiding

14.	Naam contactpersoon.	R.W. Elzinga
15.	Telefoonnummer	(06) 20 30 37 72

U bevindt zich op pagina 5 van 6: ruimte voor eventuele bijzonderheden en eventuele bijlagen

## Ruimte voor bijzonderheden

16.	Bijzonderheden	
-----	----------------	--

U bevindt zich op pagina 6 van 6: ondertekening

## Ondertekening

17.	Naam aanvrager	<a href="#">S.H.B. Prakken</a>
18.	E-mailadres aanvrager	<a href="mailto:britt.prakken@anteagroup.nl">britt.prakken@anteagroup.nl</a>
19.	Plaats	<a href="#">Heerenveen</a>

Handtekening,

S.H.B. Prakken  
Digitaal ondertekend door: S.H.B. Prakken  
DN: cn = S.H.B. Prakken email = britt.prakken@anteagroup.com C = NL O = Anteagroup G = Milieu Noord  
Datum: 2021.03.15 16:49:20 +0100

20.	Datum melding	<a href="#">15-03-2021</a>
-----	---------------	----------------------------

Dit formulier dient uiterlijk 1 week voorafgaande aan de feitelijke start van de sanering opgestuurd te worden naar:

Provincie Drenthe

p/a RUD Drenthe

Postbus 1017

9400 BA te Assen

of per e-mail aan: [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)

## Ed de Jonge

---

**From:** Britt Prakken  
**Sent:** woensdag 17 maart 2021 17:06  
**To:** post@drenthe.nl  
**Cc:** Remco Elzinga; Kuper, Anouk; Bakker, Joël; Ludwig, Jan-Marc  
**Subject:** 0463447.198 Melding 1 - Deelsaneringsplan - Pampert 2 te Coevorden - Z2021-000321  
- Ligging depot en bereiken einddiepte  
**Attachments:** Overzichtstekening ligging depot.pdf

Goedemiddag,

Zoals vermeld in de instemmingsbrief betreffende het Deelsaneringsplan voor de werkzaamheden aan de Pampert 2 te Coevorden (Z2021-000321) informeren wij u hierbij omtrent de aanleg en locatie van de depots en het bereiken van de einddiepte van de ontgraving.

De vervuilde grond zal tijdelijk in depot geplaatst worden naast de sleuf zoals weergegeven op de bijgevoegde overzichtstekening.

In verband met de gefaseerde uitvoering zal maandag 22 maart de einddiepte al bereikt worden.

Met vriendelijke groet,

**Britt Prakken, MSc | Projectingenieur Milieu Noord | Businesslijn Milieu, Veiligheid & Gezondheid  
Antea Group**

M: +31 6 50071943  
Tolhuisweg 57 | Postbus 24 | 8440 AA HEERENVEEN

[britt.prakken@anteagroup.nl](mailto:britt.prakken@anteagroup.nl) | [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)

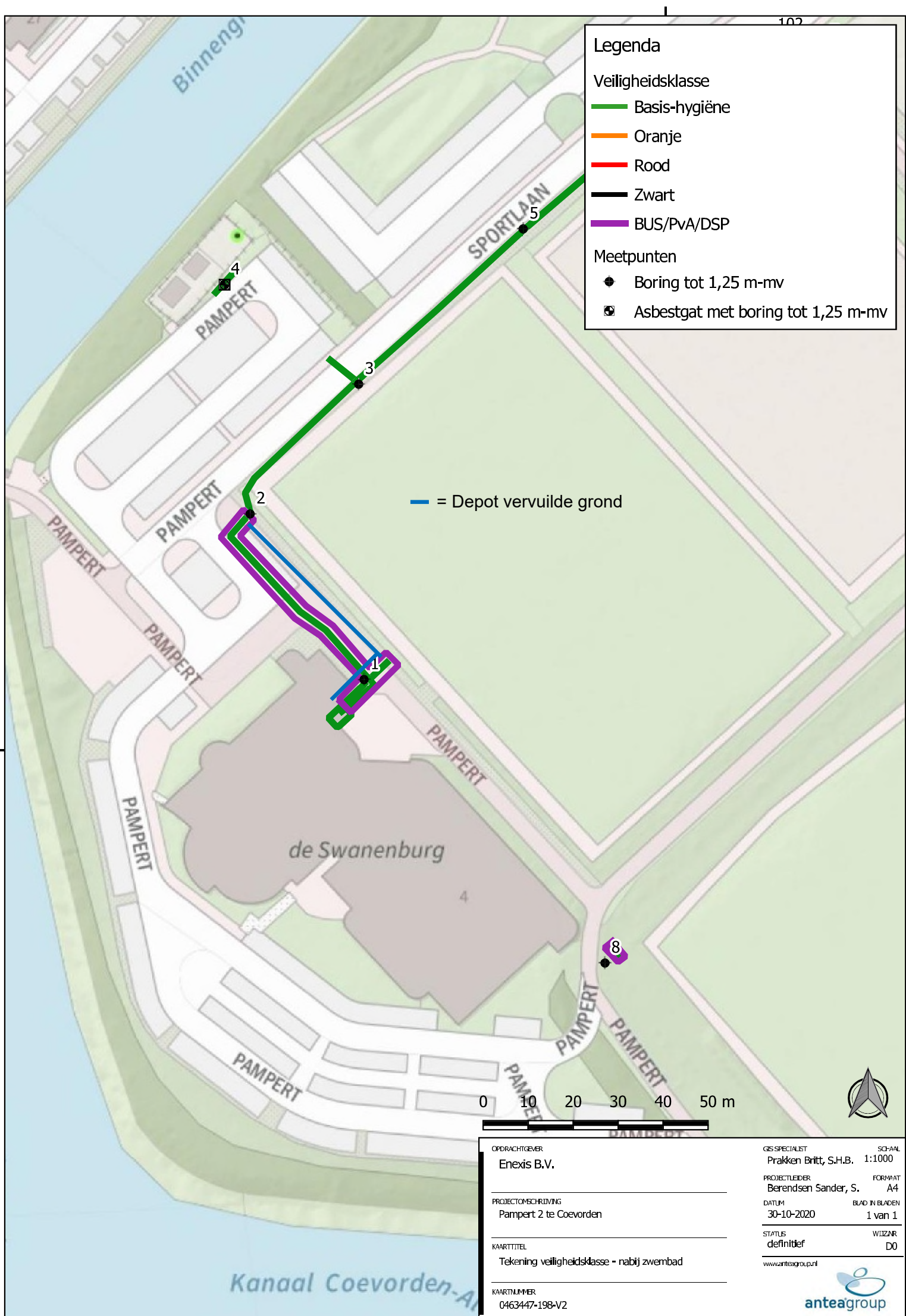


Member of Inogen | [www.inogenet.com](http://www.inogenet.com)



This e-mail is personal. For our full disclaimer, please visit <https://www.anteagroup.com/confidentiality>.





**From:** Britt Prakken  
**Sent:** maandag 22 maart 2021 17:17  
**To:** post@drenthe.nl  
**Cc:** Remco Elzinga; Kuper, Anouk; Bakker, Joël; Ludwig, Jan-Marc; Ed de Jonge  
**Subject:** 0463447.198 Wijzigingsmelding 2 - Deelsaneringsplan - Pampert 2 te Coevorden - Z2021-000321 - Wijziging saneringslocatie  
**Attachments:** 0463447-198 Wijzigingsmelding 2 - Pampert 2 te Coevorden - Z2021-000321.pdf

Goedemiddag,

Hierbij wens ik de wijziging van de saneringslocatie zoals goedgekeurd door de aanwezige toezichthouder de heer K. Hellinga, schriftelijk te melden.

### **Situatie**

Tijdens de werkzaamheden is gebleken dat omwille van het realiseren van de gewenste aansluiting de saneringslocatie gewijzigd dient worden. Deze wijziging is tijdens de uitvoering geconstateerd en in overleg met de aanwezige toezichthouder, de heer K. Hellinga, doorgevoerd.

### **Toets bekende gegevens**

Uit het voorgaand bodemonderzoek (Antea Group, 2020) onderliggend aan het vigerende deelsaneringsplan blijkt dat de gewijzigde saneringslocatie reeds voldoende is onderzocht. De gewijzigde werkzaamheden vinden plaats nabij boringen 1 en 2, en in de betreffende monsters zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetoond. Door de heer K. Hellinga is geconstateerd dat de gewijzigde werkzaamheden tevens naast het beschikte geval van ernstige bodemverontreiniging is gelegen.

### **Milieuhygiënische risico's**

Gezien de aard van de werkzaamheden verwachten wij geen milieu hygiënische risico's ten gevolge van deze aanpak. De grondeigenaar heeft ons reeds gemachtigd en de belangen van derden worden niet geschaad.

### **Saneringsdoel**

Het doel van de sanering is ongewijzigd.

### **Motivatie**

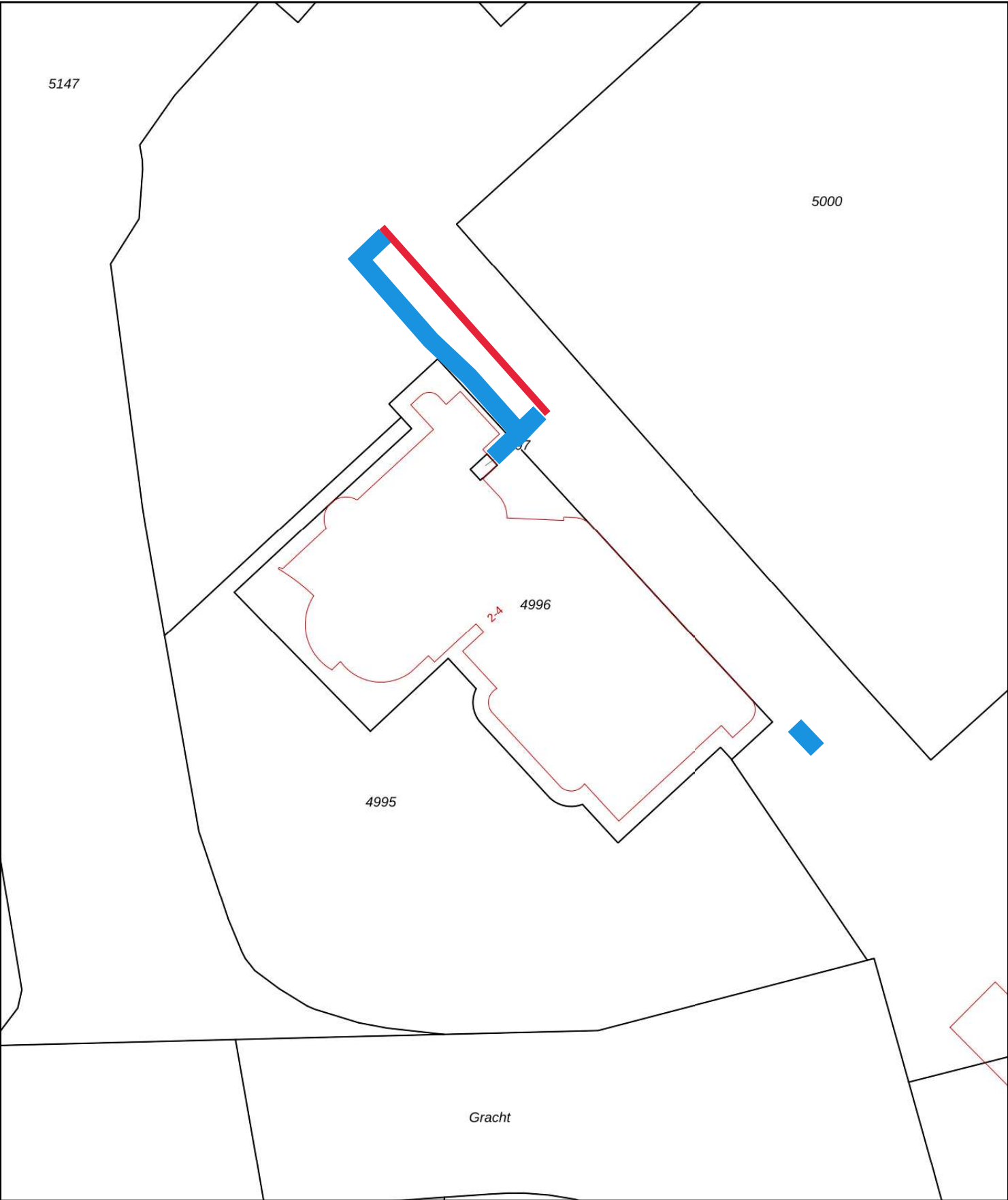
De wijziging valt ons inzien binnen het kader en is in overleg met de heer K. Hellinga goedgekeurd. Derhalve wensen wij deze wijziging opnemen in het vigerende deelsaneringsplan.


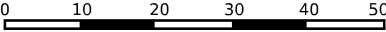

Met vriendelijke groet,

**Britt Prakken, MSc | Projectingenieur Milieu Noord | Businesslijn Milieu, Veiligheid & Gezondheid**  
**Antea Group**

M: +31 6 50071943  
Tolhuisweg 57 | Postbus 24 | 8440 AA HEERENVEEN

[britt.prakken@anteagroup.nl](mailto:britt.prakken@anteagroup.nl) | [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



 Geplande werkzaamheden ter  
plaatsse van geval   Gewijzigde geplande werkzaamheden

12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Coevorden

D

4996


Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 22 december 2020

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

kadaster



## Ed de Jonge

---

**From:** Britt Prakken  
**Sent:** dinsdag 23 maart 2021 16:56  
**To:** post@drenthe.nl  
**Cc:** Remco Elzinga; Ed de Jonge; Ludwig, Jan-Marc; Kuper, Anouk  
**Subject:** 0463447.198 Wijzigingsmelding 3 - Deelsaneringsplan - Pampert 2 te Coevorden - Z2021-000321 - Wijziging saneringslocatie  
**Attachments:** 0463447-198 Wijzigingsmelding 3 - Pampert 2 te Coevorden - Z2021-000321.pdf

Goedemiddag,

Hierbij wens ik de wijziging van de saneringslocatie zoals goedgekeurd door de aanwezige toezichthouder schriftelijk te melden.

### Situatie

Tijdens de werkzaamheden is gebleken dat omwille van het realiseren van de gewenste aansluiting de saneringslocatie gewijzigd dient worden. Deze wijziging is overlegd met de toezichthouder, de heer K. Hellinga, welke heeft ingestemd met de wijziging.

### Toets bekende gegevens

Uit het voorgaand bodemonderzoek (Antea Group, 2020) onderliggend aan het vigerende deelsaneringsplan blijkt dat de gewijzigde saneringslocatie reeds voldoende is onderzocht. De gewijzigde werkzaamheden vinden plaats nabij boringen 1 en 2, en in de betreffende monsters zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetoond.

### Milieuhygiënische risico's

Gezien de aard van de werkzaamheden verwachten wij geen milieu hygiënische risico's ten gevolge van deze aanpak. De grondeigenaar heeft ons reeds gemachtigd en de belangen van derden worden niet geschaad.

### Saneringsdoel

Het doel van de sanering is ongewijzigd.

### Motivatie

De wijziging valt onzes inzien binnen het kader en is in overleg met de heer K. Hellinga goedgekeurd. Derhalve wensen wij deze wijziging opnemen in het vigerende deelsaneringsplan.

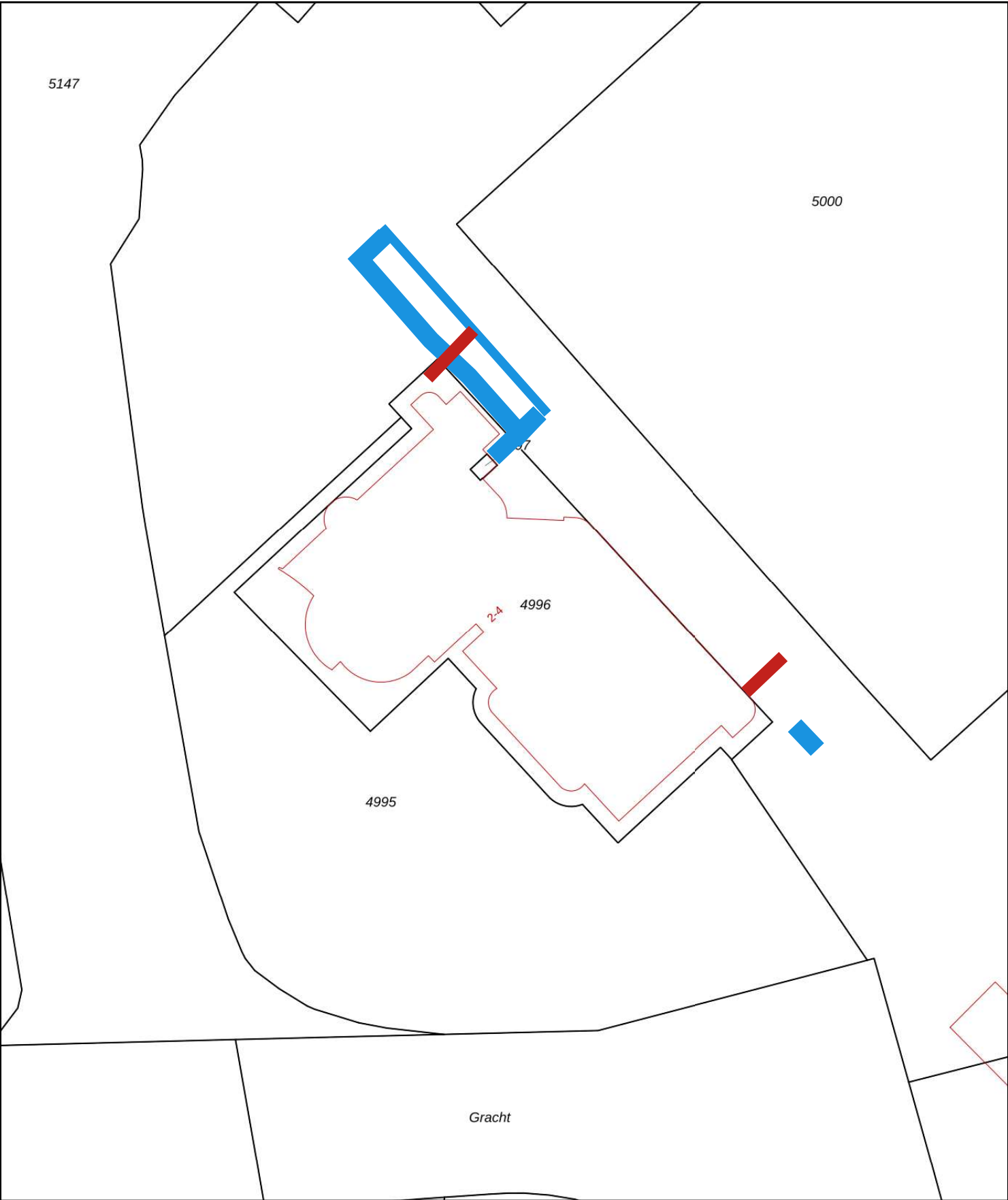
Woensdag 24 maart zal bij voortzetting de sleuf zoals in het deelsaneringsplan beschreven, worden aangevuld.

Met vriendelijke groet,

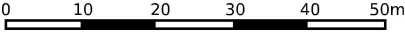
**Britt Prakken, MSc | Projectingenieur Milieu Noord | Businesslijn Milieu, Veiligheid & Gezondheid**  
**Antea Group**

M: +31 6 50071943  
Tolhuisweg 57 | Postbus 24 | 8440 AA HEERENVEEN

[britt.prakken@anteagroup.nl](mailto:britt.prakken@anteagroup.nl) | [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



Geplande werkzaamheden ter  
plaatsse van geval



Gewijzigde geplande werkzaamheden

12345

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

25

Huisnummer



Vastgestelde kadastrale grens



Voorlopige kadastrale grens



Administratieve kadastrale grens



Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Coevorden

Sectie D

Perceel 4996

kadaster



Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 22 december 2020  
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.  
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele  
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



## Ed de Jonge

---

**From:** Britt Prakken  
**Sent:** dinsdag 30 maart 2021 08:17  
**To:** post@drenthe.nl  
**Cc:** Remco Elzinga; Ed de Jonge; Ludwig, Jan-Marc; Kuper, Anouk  
**Subject:** 0463447.198 - Melding 4 - Deelsaneringsplan - Pampert 2 te Coevorden - Z2021-000321 - Deel werkzaamheden niet kritisch  
**Attachments:** 0463447-198 Melding 4 - Pampert 2 te Coevorden - Z2021-000321.pdf

Goedemorgen,

Hierbij wens ik de in het veld gemaakte afspraken te bevestigen.

Tijdens de uitgevoerde graafwerkzaamheden (zie bijgevoegde tekening) is gebleken dat de werkzaamheden ter plaatse van drie kopgaten niet binnen het geval van ernstige bodemverontreiniging vallen. Tijdens de werkzaamheden is dan ook geen geotextiel aangetroffen in de grond. Dit wordt bevestigd door de lokale opbouw en komt overeen met de weergave op de bijgevoegde tekening. Bij deze drie kopgaten dienen wederom graafwerkzaamheden plaats te vinden. Deze werkzaamheden beschouwen wij als zijnde niet kritisch. Betreffende is reeds met de aanwezige toezichthouder, de heer K. Hellinga, overlegd.

Uit het voorgaand bodemonderzoek (Antea Group, 2020) onderliggend aan het vigerende deelsaneringsplan blijkt dat deze locatie reeds voldoende is onderzocht. Gezien de aard van de werkzaamheden en de (constatering bij de) eerste ontgraving verwachten wij geen milieu hygiënische risico's ten gevolge van deze aanpak.

Met vriendelijke groet,

**Britt Prakken, MSc | Projectingenieur Milieu Noord | Businesslijn Milieu, Veiligheid & Gezondheid  
Antea Group**

M: +31 6 50071943  
Tolhuisweg 57 | Postbus 24 | 8440 AA HEERENVEEN

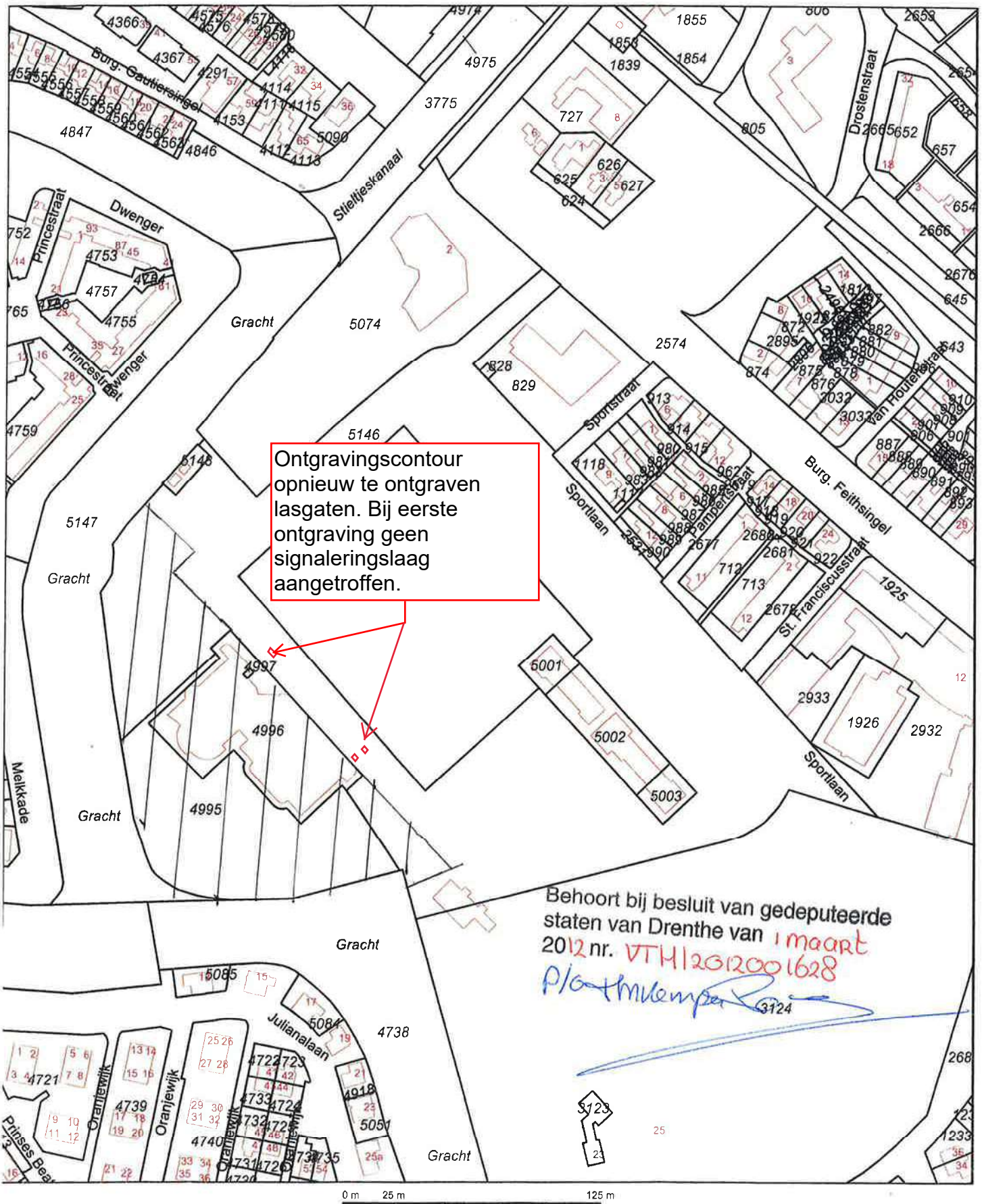
[britt.prakken@anteagroup.nl](mailto:britt.prakken@anteagroup.nl) | [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



Member of Inogen | [www.inogenet.com](http://www.inogenet.com)



This e-mail is personal. For our full disclaimer, please visit <https://www.anteagroup.com/confidentiality>.



<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>12345 Perceelnummer</p> <p>25 Huisnummer</p> <p>Kadastrale grens</p> <p>Voorlopige grens</p> <p>Bebouwing</p> <p>Overige topografie</p>		<p>Schaal 1:2500</p> <p>Kadastrale gemeente COEVORDEN</p> <p>Sectie D</p> <p>Perceel 5146</p>	
--	--	---	--

*na zorg gebied, verontreiniging > I*

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 8 december 2011  
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.  
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

## Ed de Jonge

---

**From:** Britt Prakken  
**Sent:** maandag 3 mei 2021 09:02  
**To:** post@drenthe.nl  
**Cc:** Remco Elzinga; Ed de Jonge; Ludwig, Jan-Marc; Kuper, Anouk  
**Subject:** 0463447.198 - Eindmelding - Deelsaneringsplan - Pampert 2 te Coevorden - Z2021-000321

Goedemorgen,

Hierbij zou ik graag de eindmelding willen indienen voor de werkzaamheden binnen het deelsaneringsplan Pampert 2 te Coevorden (Z2021-000321). Vrijdag 23 april hebben wij vernomen dat de werkzaamheden binnen het deelsaneringsplan afgerond zijn.

Met vriendelijke groet,

**Britt Prakken, MSc | Projectingenieur Milieu Noord | Businesslijn Milieu, Veiligheid & Gezondheid**  
**Antea Group**

M: +31 6 50071943  
Tolhuisweg 57 | Postbus 24 | 8440 AA HEERENVEEN

[britt.prakken@anteagroup.nl](mailto:britt.prakken@anteagroup.nl) | [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



Member of Inogen | [www.inogenet.com](http://www.inogenet.com)



This e-mail is personal. For our full disclaimer, please visit <https://www.anteagroup.com/confidentiality>.



## **Bijlage 4 Colofon**

## Colofon

Alle milieukundige begeleiders die kritische functies hebben uitgevoerd dienen vermeld te worden op het colofon. Ieder rapport over de resultaten van de uitvoering van een kritische functie wordt persoonlijk ondertekend door degene die die kritische functie heeft uitgevoerd. Dit dient bijgevoegd te worden aan het evaluatieverslag.

### Verantwoording

Project : Bodemsanering Pampert 2 te Coevorden

Projectnummer : 0463447.198

Projectleider : R.W. Elzinga

### Verklaring functiescheiding:

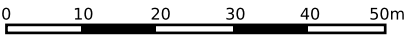
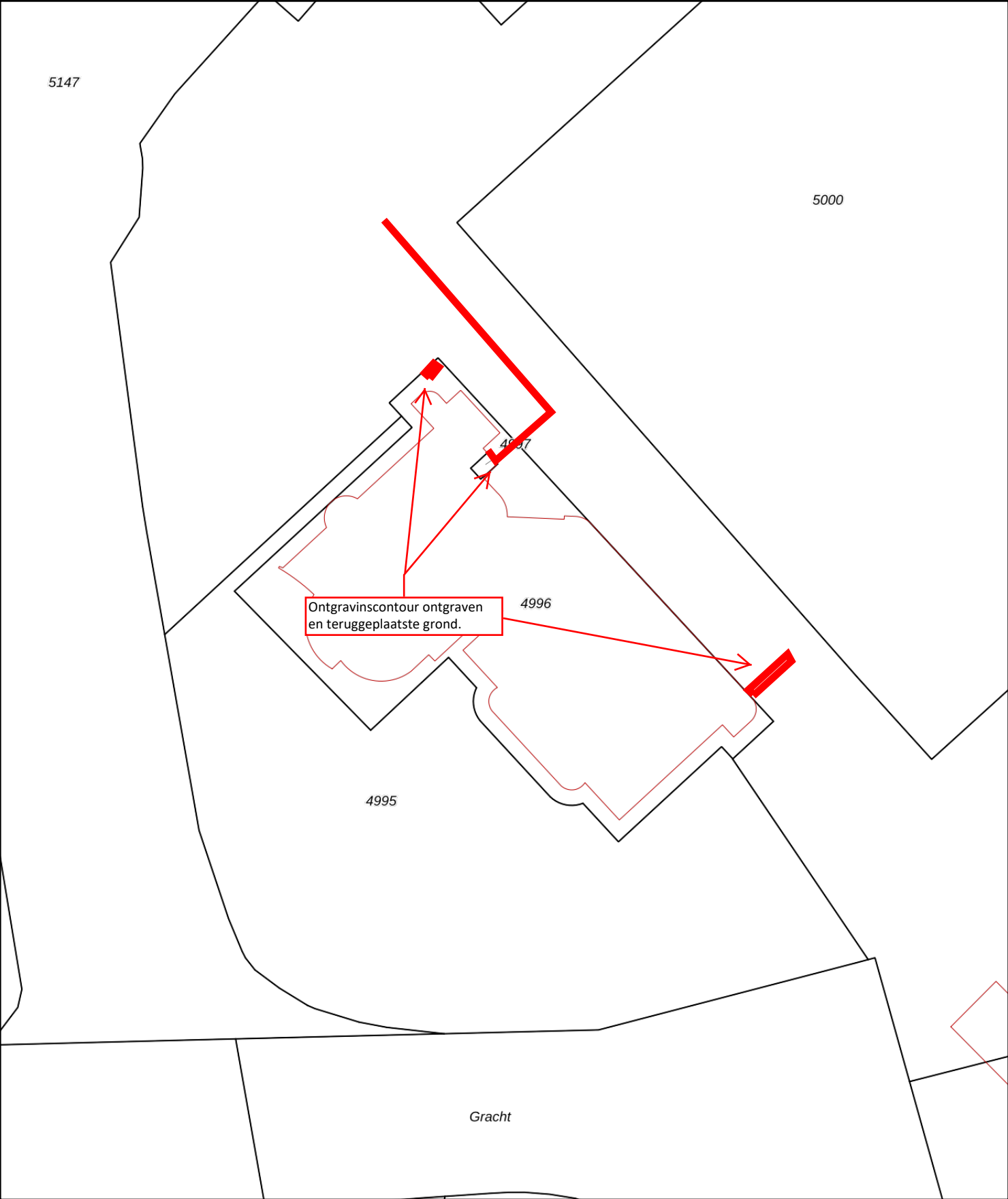
Ik verklaar dat de werkzaamheden onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 6000.

Naam en handtekening milieukundige(n):

E. de Jonge



## **Bijlage 5 Tekening**



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Coevorden

Sectie D

Perceel 4996

**kadaster**

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 30 april 2021

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

---

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al bijna 70 jaar.

---

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV HEERENVEEN  
Postbus 24  
8440 AA HEERENVEEN  
T. 06-20303772  
E. [remco.elzinga@anteagroup.nl](mailto:remco.elzinga@anteagroup.nl)

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**

### Copyright © 2021

Niets uit deze uitgave mag worden  
verveelvoudigd en/of openbaar worden  
gemaakt door middel van druk, fotokopie,  
elektronisch of op welke wijze dan ook,  
zonder schriftelijke toestemming van de  
auteurs.