

Graauw, 21 mei 2015

Gemeente Hulst
t.a.v. dhr. A.H.J. de Deckere
Postbus 49
4560 AA Hulst

Projectnummer: 15A0430

Betreft: Geplaatste vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Geachte heer de Deckere,

Hierbij ontvangt u de gegevens van de vijf nieuw geplaatste peilbuizen ter plaatse van de door de opdrachtgever aangegeven locaties aan de Zoutestraat-Koolstraat te Hulst.

Veldwerk

Op 20 mei 2015 zijn de vijf peilbuizen geplaatst door de heer T. Heijens. De peilbuizen zijn geplaatst op de door u aangegeven locaties. De peilbuizen zijn gecodeerd als peilbuis P1 t/m P5. De peilbuislocaties zijn weergegeven op de situatietekeningen in bijlage I.

Tijdens het plaatsen van de peilbuizen zijn boorprofielen opgesteld. Deze zijn opgenomen in bijlage II; boorstaten.

In onderstaande tabel zijn de gegevens over de peilbuizen en bijbehorende grondwatergegevens opgenomen.

Tabel 1 Gegevens peilbuizen en grondwater

Codering peilbuis	Peilbuis ter hoogte van locatie:	Filterstelling (m-mv)	Grondwaterstand tijdens plaatsen (m-mv)
P1	Zoutestraat 14	3.30-4.30	2.80
P2	Zoutestraat 42-44	2.60-3.60	2.50
P3	Koolstraat 13-15	2.70-3.70	2.20
P4	Koolstraat (t.h.v. vluchtheuvel)	2.00-3.00	1.50
P5	Koolstraat 12	2.10-3.10	1.60

In het vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met de afdeling milieu.

Met vriendelijke groeten,
EUROFINS LAB ZEEUWS-VLAANDEREN B.V.



ing. N. Gelderland

Bijlagen

Bijlage I Situatietekeningen
Bijlage II Boorstaten
Bijlage III Certificering en accreditatie

Bijlage I Situatietekeningen

Projectnr.: 15A0430
Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

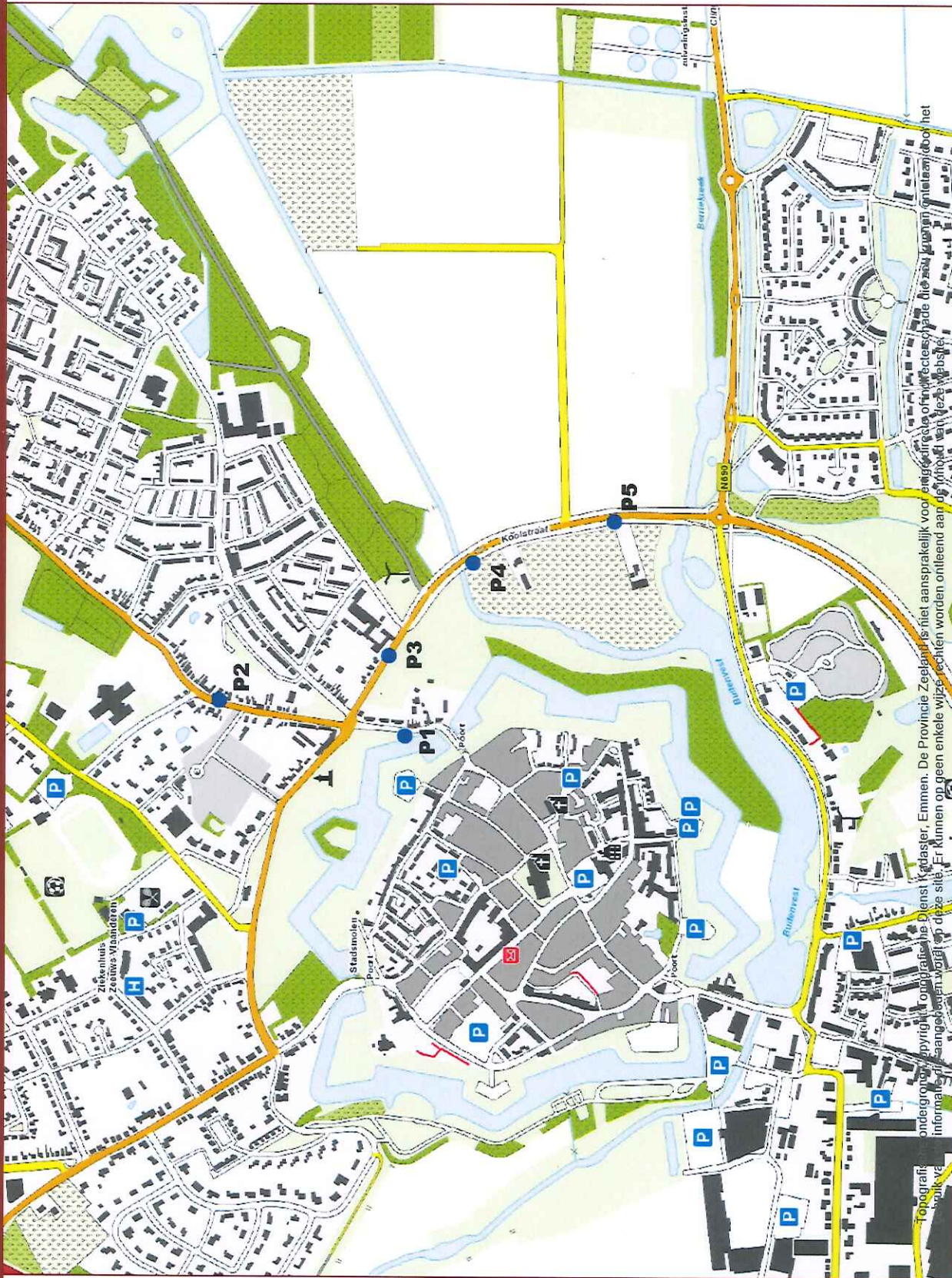
Overzichtstekening locatie peilbuizen

Projectnr.: 15A0430

Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

5 Peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Geografisch loket Provincie Zeeland



Legenda:

Schaal: 1:10.000

0 0,2 0,4
Kilometers

21-mei-2015

<http://loket.zeeland.nl/geo>



Locatie peilbuis P1

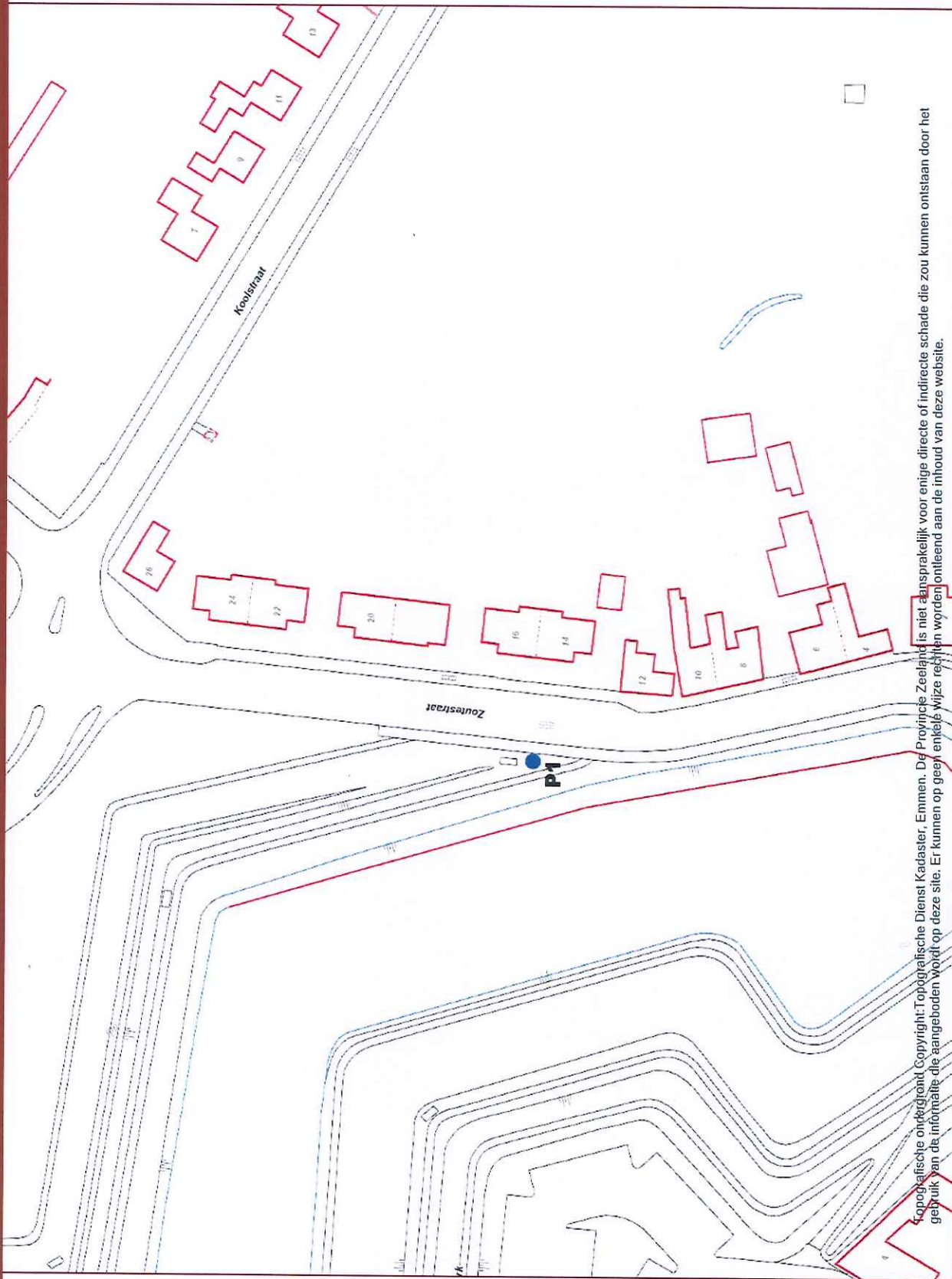
Projectnr.: 15A0430

Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Peilbuis P1

Geografisch loket Provincie Zeeland

Legenda:



Topografische ondergrond Copyright: Topografische Dienst Kadaster, Emmen. De Provincie Zeeland is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade die zou kunnen ontstaan door het gebruik van de informatie die aangeboden wordt op deze site. Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan de inhoud van deze website.

21-mei-2015

<http://loket.zeeland.nl/geo>

Locatie peilbuis P2

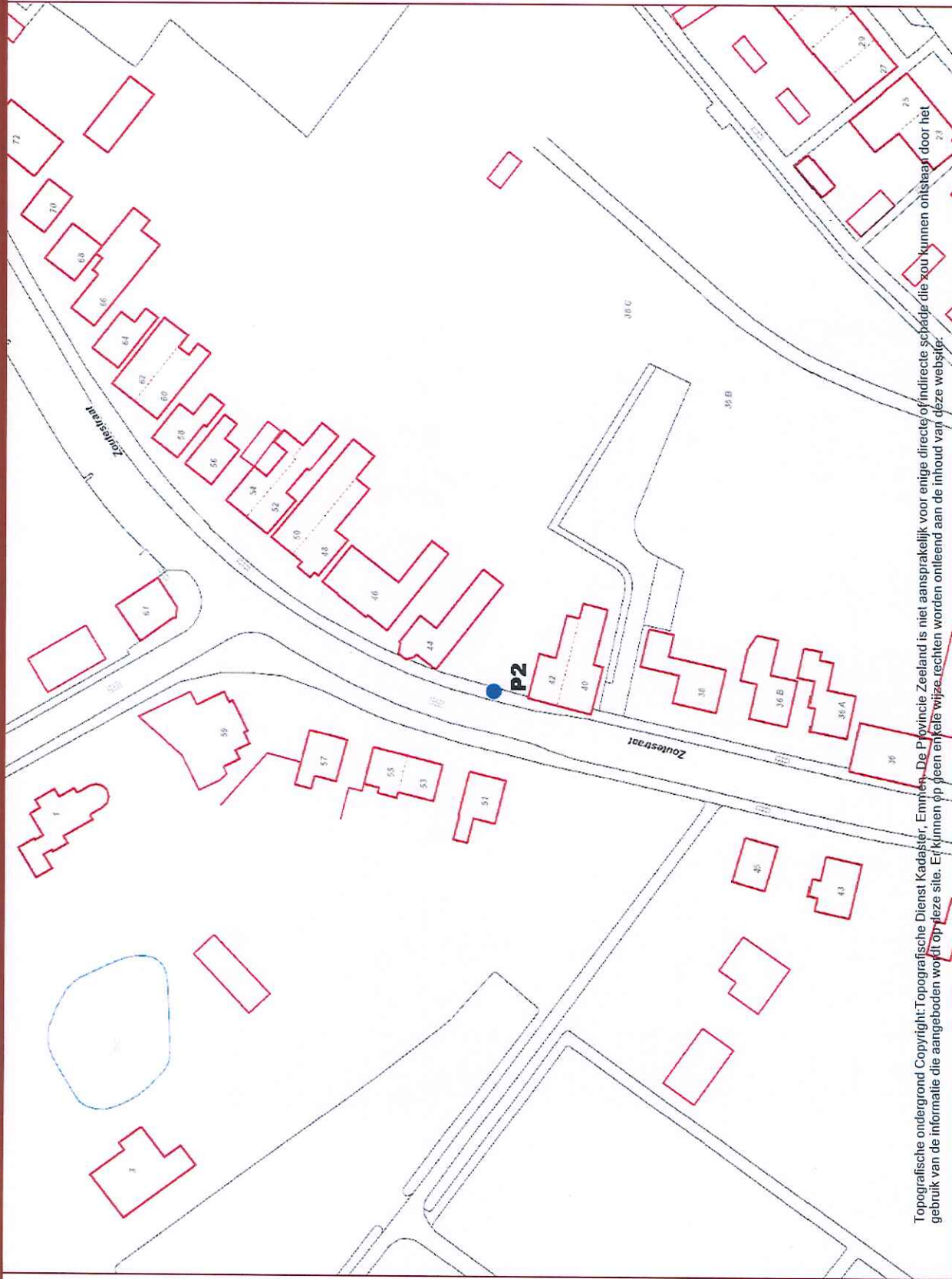
Projectnr.: 15A0430

Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Peilbuis P2

Geografisch loket Provincie Zeeland

Legenda:



21-mei-2015

<http://loket.zeeland.nl/geo>

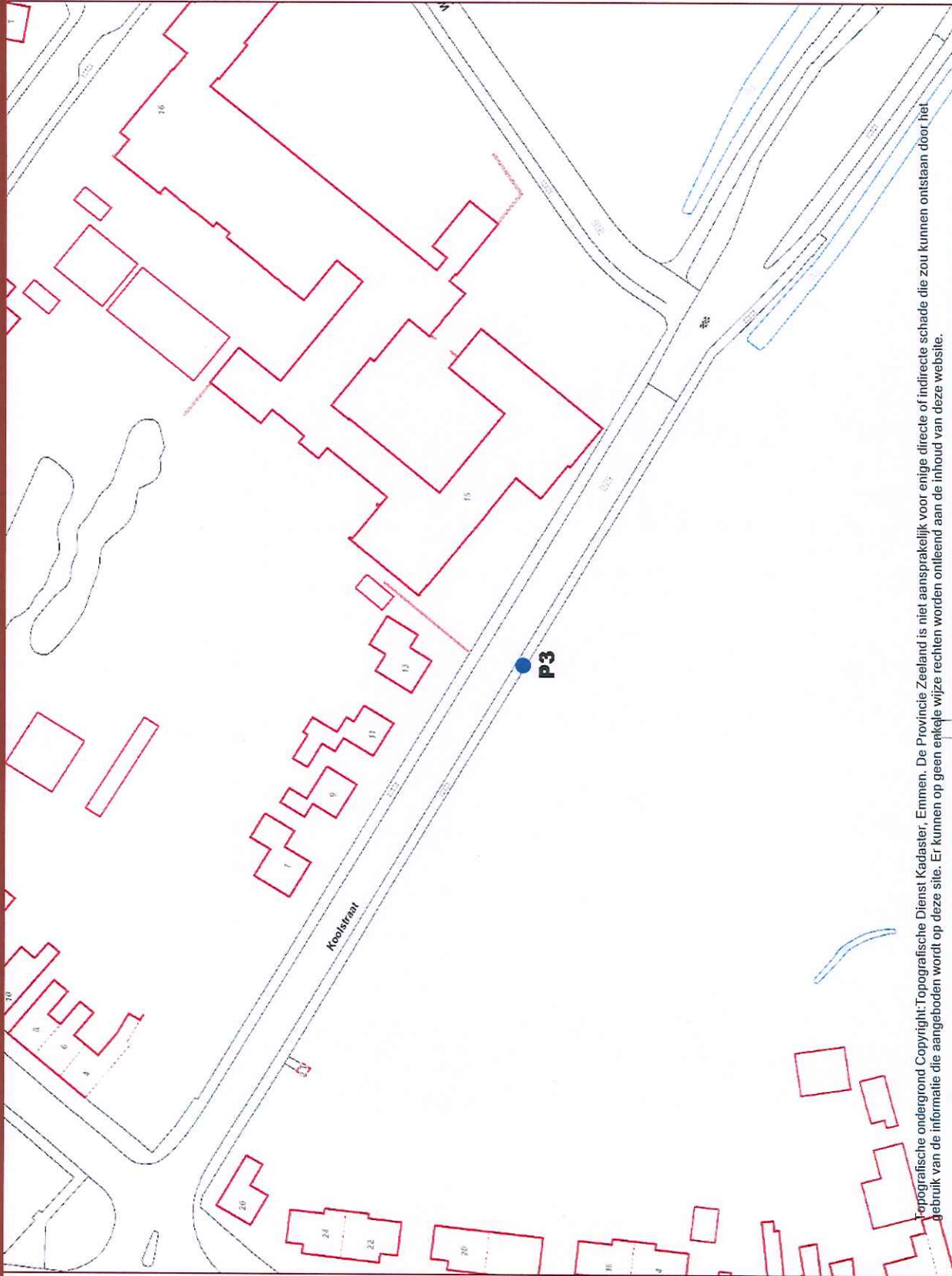
Locatie peilbuis P3

Projectnr.: 15A0430

Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Peilbuis P3

Geografisch loket Provincie Zeeland



Legenda:

Schaal: 1:1.000

0 0,0 0,0
Kilometers



21-mei-2015

<http://loket.zeeland.nl/geo>

Locatie peilbuis P4

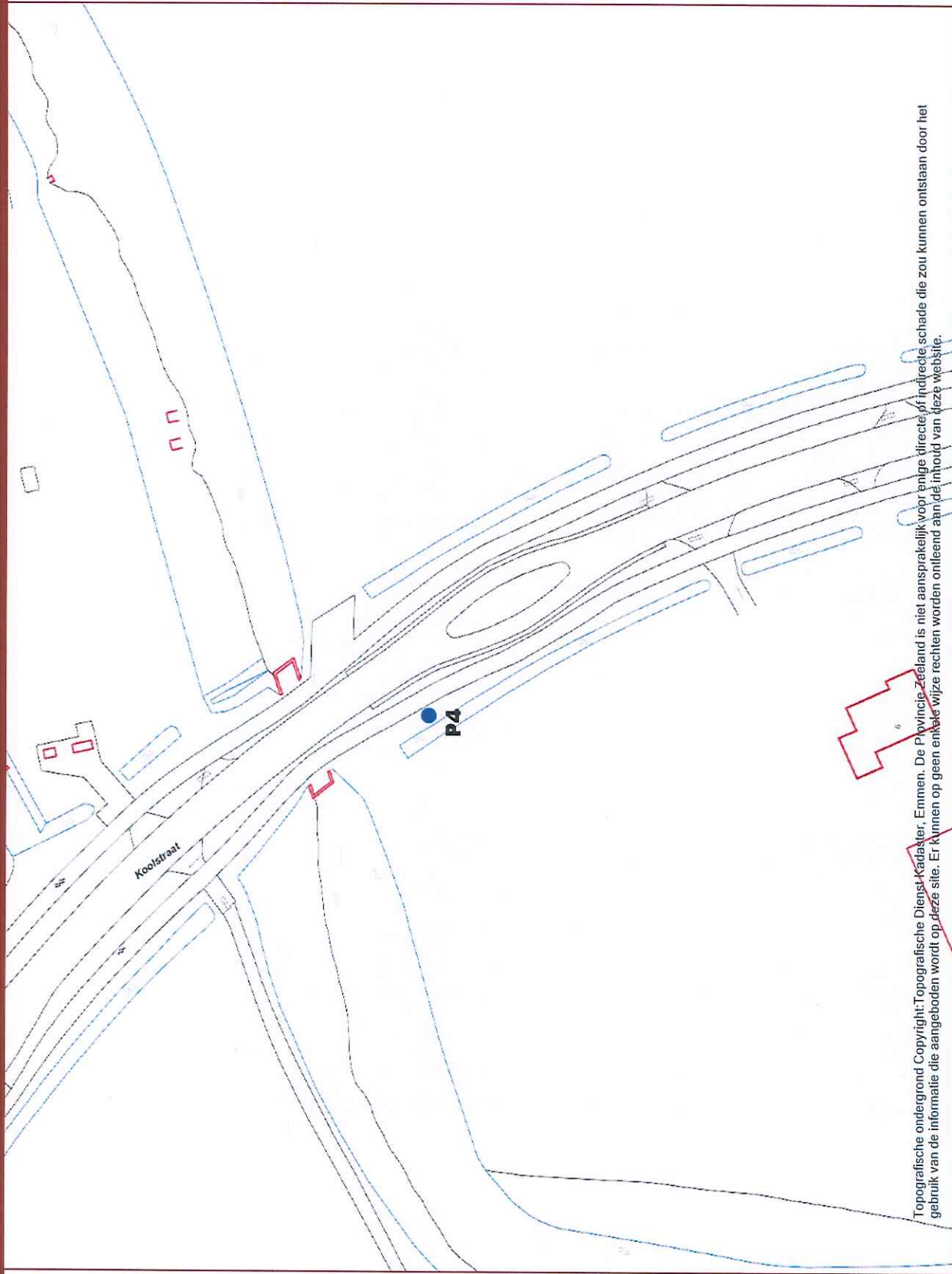
Projectnr.: 15A0430

Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Peilbuis P4

Geografisch loket Provincie Zeeland

Legenda:



Schaat: 1:1.000



Kilometers

21-mei-2015

<http://loket.zeeland.nl/geo>

Locatie peilbuis P5

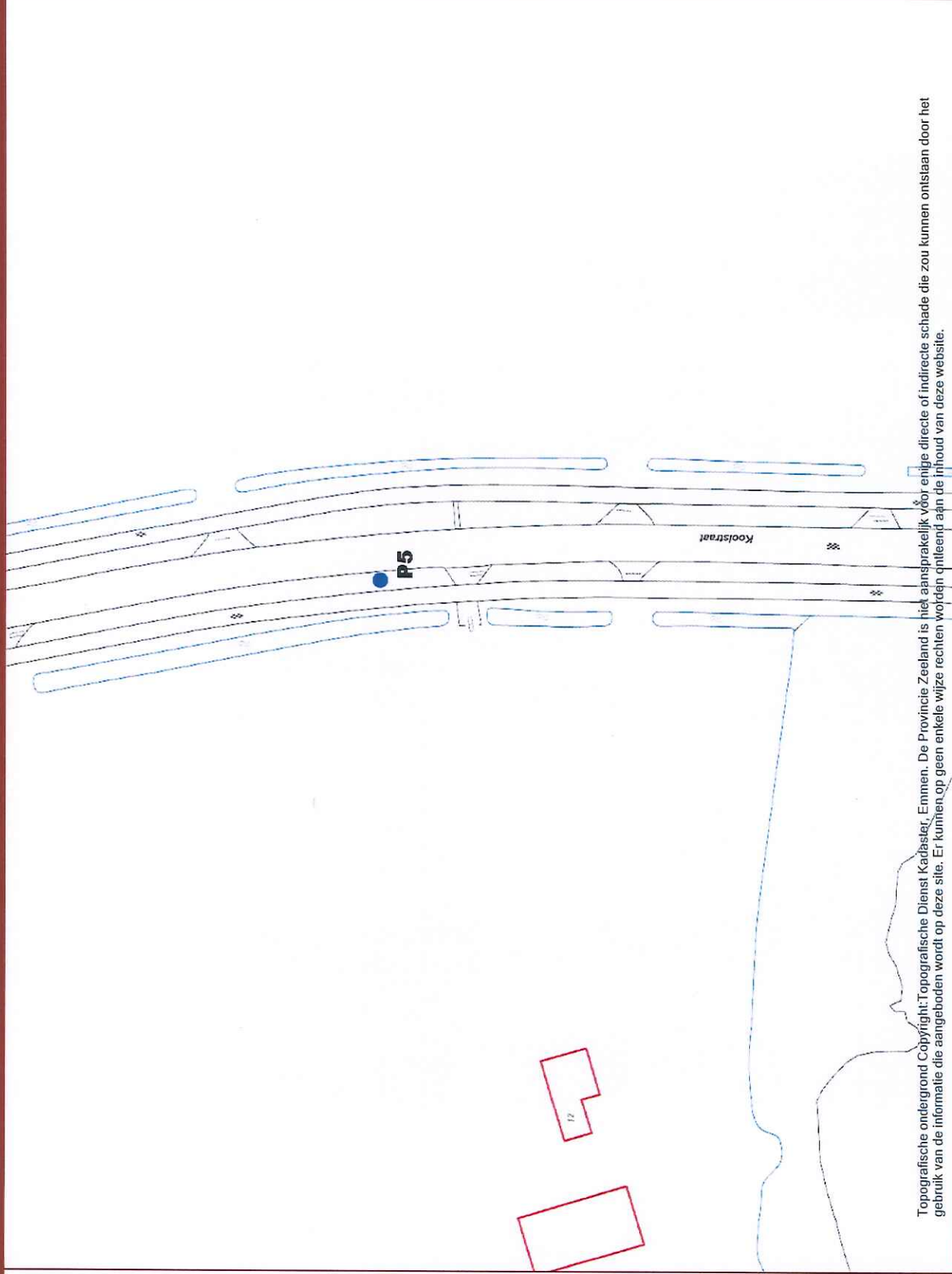
Projectnr.: 15A0430

Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Peilbuis P5

Geografisch loket Provincie Zeeland

Legenda:



21-mei-2015

<http://loket.zeeland.nl/geo>

Bijlage II Boorstaten

Projectnr.: 15A0430
Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

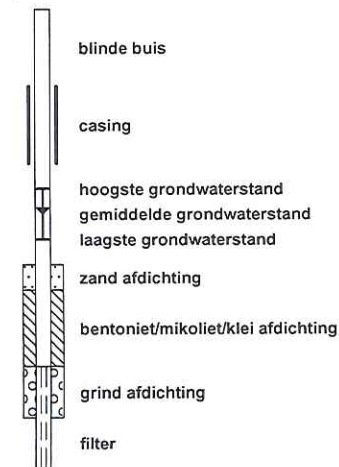
zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

geur

	geen geur
	zwakke geur
	matige geur
	sterke geur
	uiterste geur

olie

	geen olie-water reactie
	zwakke olie-water reactie
	matige olie-water reactie
	sterke olie-water reactie
	uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

	>0
	>1
	>10
	>100
	>1000
	>10000

monsters

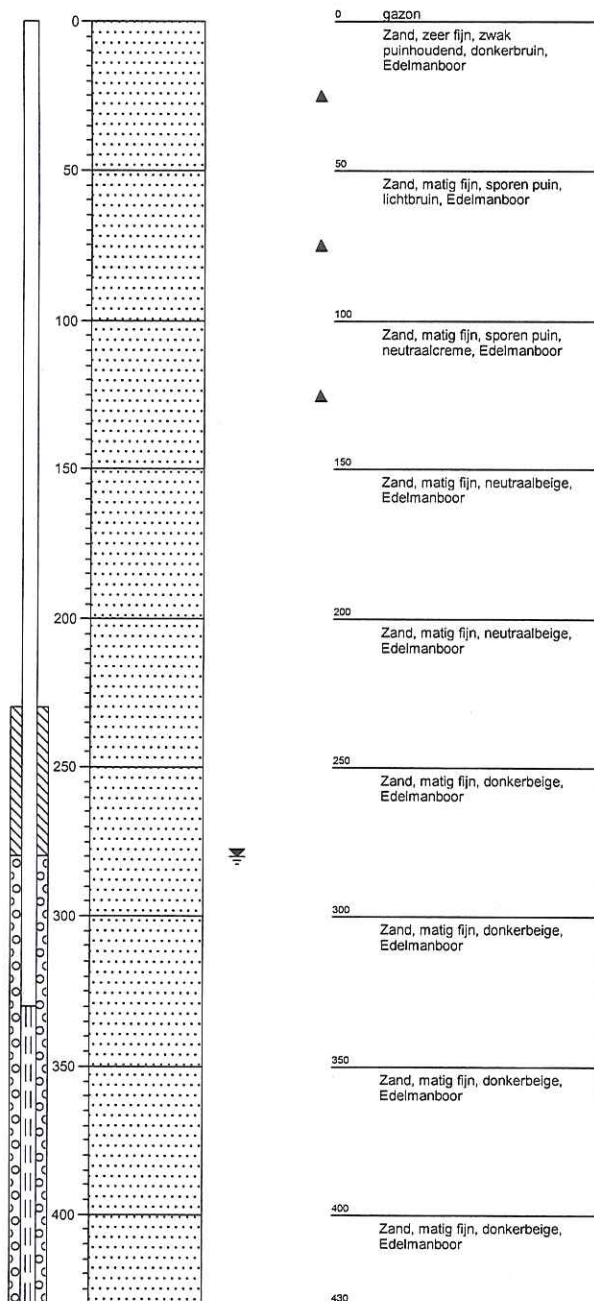
	geroerd monster
	ongeroerd monster
	volumering

overig

	bijzonder bestanddeel
	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
	grondwaterstand
	Gemiddeld laagste grondwaterstand
	slib
	water

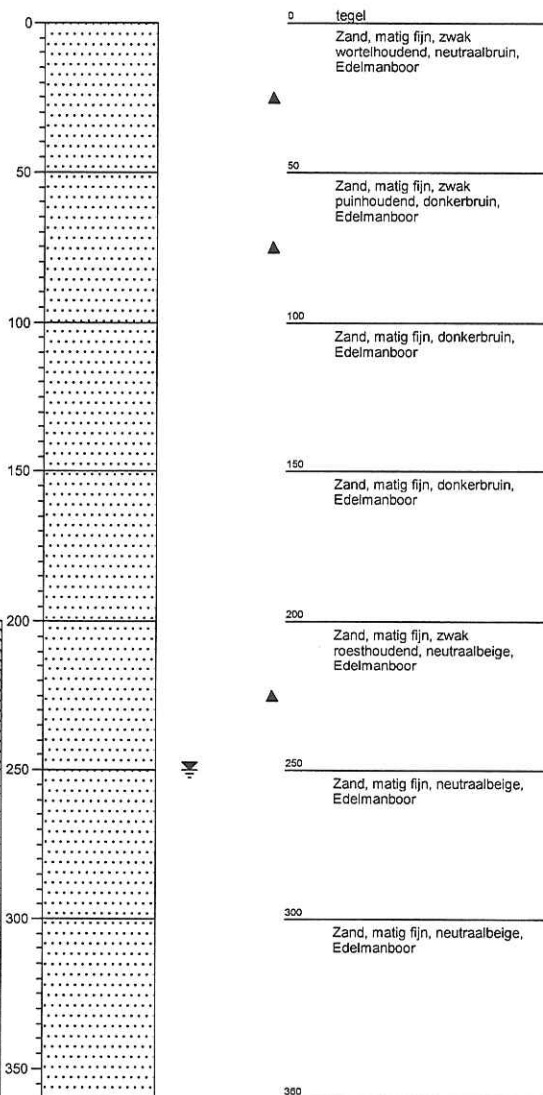
Boring: P1

Datum: 20-05-2015
Boormeester: T.U. Heijens



Boring: P2

Datum: 20-05-2015
Boormeester: T.U. Heijens



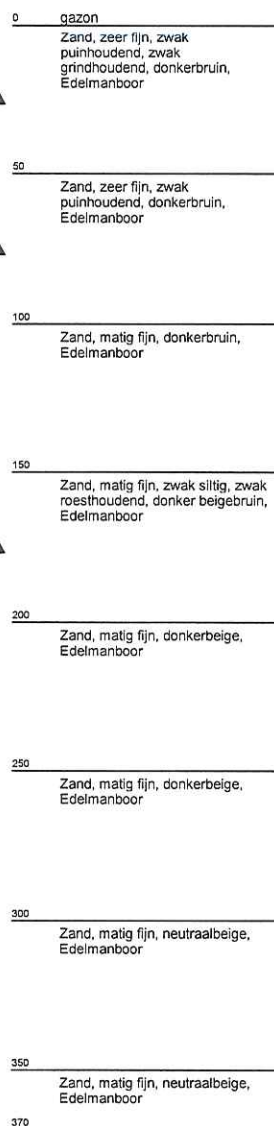
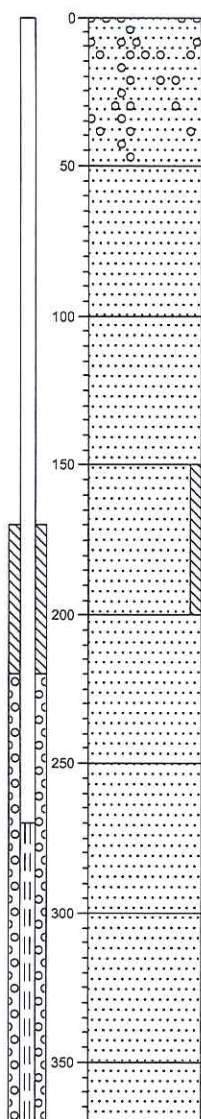
Projectnaam: Plaatsen 5 peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Projectcode: 15A0430

Opdrachtgever: Gemeente Hulst

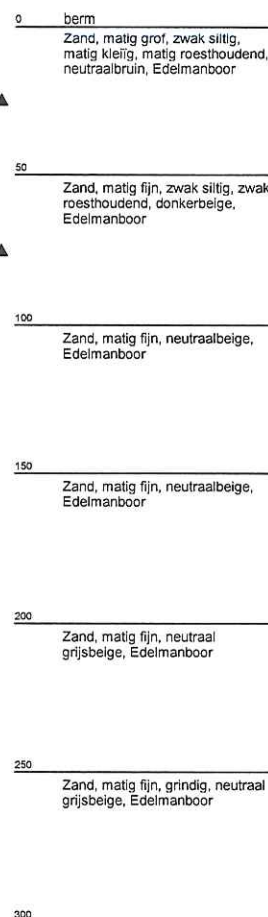
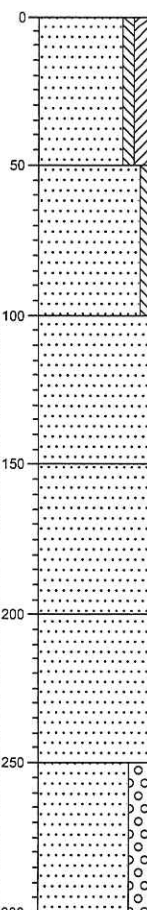
Boring: P3

Datum: 20-05-2015
Boormeester: T.U. Heijens



Boring: P4

Datum: 20-05-2015
Boormeester: T.U. Heijens



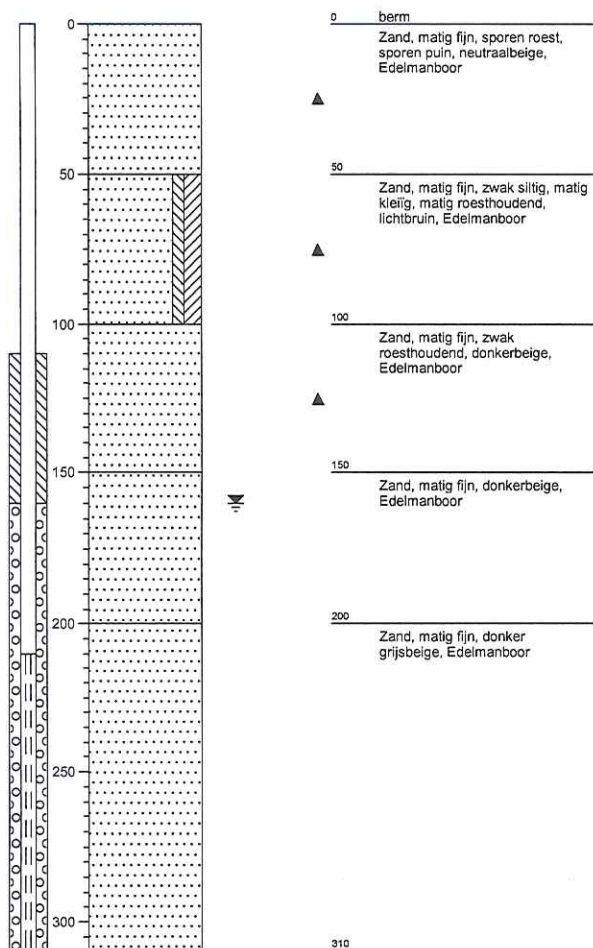
Projectnaam: Plaatsen 5 peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Projectcode: 15A0430

Opdrachtgever: Gemeente Hulst

Boring: P5

Datum: 20-05-2015
Boormeester: T.U. Heijens



Projectnaam: Plaatsen 5 peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Projectcode: 15A0430

Opdrachtgever: Gemeente Hulst

BIJLAGE III

Certificering en accreditatie

Projectnr.: 15A0430

Vijf peilbuizen Zoutestraat-Koolstraat te Hulst

Certificering en accreditatie

Veldwerkzaamheden

Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen B.V. is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (RvA) voor de volgende onderdelen:

- Uitvoering van milieukundige veldwerkzaamheden met betrekking tot het plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen en het nemen van grondmonsters conform AS SIKB 2000-2001 (Kwalibo-erkend). Gekwalificeerde medewerkers: de heren W.E.M. de Kock, T.U. Heijens, J.L.A. van Laere en D. de Poorter, certificaat L201, Normdocument SIKB 2000-2001, geldig van 10-11-2007.
- Uitvoering van milieukundige veldwerkzaamheden met betrekking tot het nemen van grondwatermonsters conform AS SIKB 2000-2002 (Kwalibo-erkend). Gekwalificeerde medewerkers: de heren W.E.M. de Kock, T.U. Heijens, J.L.A. van Laere, P. van Bellen, M.P.T. van Damme, H. Verbrugge, E. Doedee en D. de Poorter certificaat L201, Normdocument SIKB 2000-2002, geldig van 10-11-2007.
- Uitvoering van milieukundige veldwerkzaamheden met betrekking tot het nemen van waterbodemmonsters conform AS SIKB 2000-2003 (Kwalibo-erkend). Gekwalificeerde medewerkers: de heren W.E.M. de Kock, T.U. Heijens, J.L.A. van Laere, E. Doedee, H. Verbrugge en D. de Poorter certificaat L201, Normdocument SIKB 2000-2003, geldig van 10-11-2007.
- Uitvoering van monsterneming voor partijkeuringen in het kader van het Besluit bodemkwaliteit conform AS SIKB 1000-1001 (Kwalibo-erkend). Gekwalificeerde medewerkers: de heren W.E.M. de Kock, T.U. Heijens en J.L.A. van Laere, H. Verbrugge, E. Doedee en D. de Poorter certificaat L201, Normdocument SIKB 1000-1001, geldig van 14-07-2011.

Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen B.V. is gecertificeerd door Eerland Certification voor het volgende onderdeel:

- Uitvoering van milieukundige saneringsbegeleiding conform BRL SIKB 6001 (Kwalibo-erkend). Gekwalificeerde medewerker: de heer W.E.M. de Kock, certificaat EC-SIK-60022, Normdocument SIKB 6000-6001-processturing en SIKB 6000-6001-verificatie, geldig van 9-10-2007.

Analyses

Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen B.V. is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (RvA) voor de volgende onderdelen:

- Uitvoering van milieukundige analyses op grond en grondwater zoals vastgelegd in NEN-EN-ISO 17025:2000 (L201).
- Uitvoering van milieukundige analyses op grond conform AS 3000 (kwalibo-erkenning).

Uitbesteding

- Voor het verrichten van grondwater analyses conform AS 3000 en BTEX analyse in grond conform AS 3000 worden de monsters uitbesteed aan Eurofins Analytico B.V. Dit laboratorium is geaccrediteerd door de RvA voor het uitvoeren van milieukundige grond- en grondwateranalyses conform AS 3000 (L010).
- Voor het verrichten van AP04 analyses worden de monsters uitbesteed aan Eurofins Analytico B.V. (L010). Dit laboratorium is geaccrediteerd door de RvA voor het uitvoeren van analyses conform AP04.
- Voor het verrichten van asbest identificaties op grond, puin en plaatmateriaal worden de monsters uitbesteed aan RPS Analyse B.V. Dit laboratorium is geaccrediteerd door de RvA Testen voor het uitvoeren van identificaties van materialen conform NEN 5896 (L192).
- Voor asbesthoudende partijen wordt het onderzoek conform 5707 uitbesteed aan een daarvoor erkend onderzoeksbureau.