

**Archeo-rapport 33**  
**De archeologische begeleiding van de aanleg van de**  
**collector Riemst-Millenbeek**



## **Archeo-rapport 33**

# **De archeologische begeleiding van de aanleg van de collector Riemst-Millenbeek**



## Colofon

### Archeo-rapport 33

### De archeologische begeleiding van de aanleg van de collector Riemst-Millenbeek

<b>Opdrachtgevers:</b>	Aquafin NV Gemeente Riemst Provincie Limburg VBG NV
<b>Projectleiding:</b>	Maarten Smeets
<b>Uitvoering veldwerk:</b>	Michiel Steenhoudt Vanessa Vander Ginst Claudia Sarge Maarten Smeets
<b>Auteurs:</b>	Vanessa Vander Ginst Maarten Smeets Michiel Steenhoudt
<b>Foto's en tekeningen:</b>	Studiebureau Archeologie bvba (behalve figuren 1 t.e.m. 8)

*Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.*

#### **Studiebureau Archeologie bvba**

Jozef Wautersstraat 6  
3010 Kessel-Lo  
[www.studiebureau-archeologie.be](http://www.studiebureau-archeologie.be)  
[info@studiebureau-archeologie.be](mailto:info@studiebureau-archeologie.be)  
tel: 0474/58.77.85  
fax: 016/77.05.41

©2010, Studiebureau Archeologie bvba



## Administratieve gegevens

<b>Naam site:</b>	Riemst-Millenbeek
<b>Provincie:</b>	Limburg
<b>Gemeente:</b>	Riemst
<b>Deelgemeenten:</b>	Riemst, Valmeer en Millen
<b>Adres:</b>	Dingensteeg-Langstraat-Merestraat-Toekomststraat
<b>Kadastrale gegevens:</b>	<p>Afdeling 1, Sectie A, percelen 1147a, 1146a, 1145a, 1141a, 1140a, 1139a, 1138a, 1134a, 1131a, 1130a, 1128b, 1116b, 1115b, 1115c, 1115d, 1115e, 1115f, 1111c, 1103a, 1101a, 1100a, 1085a, 1096a, 1032c, 1086a, 1095a, 1094b, 1093b, 1090a, 1089a, 1088b, 1088c, 1087a, 1074a, 1073a, 1072a, 1075b, 1071a, 1050 d, 884c, 885h, 887c, 897a, 899b, 900b, 901b, 902b, 903b, 904b, 1010b, 1011b, 1012a, 1013a, 1018a, 1019b, 1020b, 1021a, 1029a, 1030a, 1031a, 1038d, 1038c, 1038b, 1039b, 1039c, 1040b, 1041b, 1042a, 1043a, 1044b, 1045b, 1046b, 1047c, 1047b, 1048b, 1049k, 1065b, 1066b, 1057b, 1049g, 1050d, 1056b, 882b, 881d, 881c, 879c</p> <p>Afdeling 7, Sectie A, percelen 218a, 219b, 220b, 221a, 222a, 223a, 224a, 225a, 226a, 228a, 229a, 230a, 231a, 227c, 232a, 293e, 292b, 287c, 286b, 285b, 284d, 282b, 281b, 280b</p> <p>Afdeling 7, Sectie B, percelen 52a, 51a, 49a, 48a, 47c, 46a, 45a, 44a, 43b, 38b, 9b, 9b, 7b, 6b, 5b, 3d, 2d, 1c</p> <p>Afdeling 8, Sectie B, percelen 873g, 872a, 871, 870, 869c, 867, 866b, 863, 862, 861, 860a, 329e, 332b, 333c, 338c, 357a, 358a, 360b, 361e, 362c, 363a, 364a, 365a, 370b, 370c, 436a, 432a, 431a, 430a, 429b, 428a, 427a, 371a, 385a, 386a, 387a, 388a, 388b, 391a, 392a, 393a, 394c, 395a, 396a, 426a, 425a, 422c, 420b, 416d, 415a, 414h, 413a, 412a, 408a, 407a, 406a, 397a, 400a, 404b, 401a, 446b, 445b, 444b, 443b, 443c, 442b, 439b, 437b, 438c, 436b, 436a, 337l, 432a, 431a, 430a, 429b, 428a, 427a, 426a, 425a, 422c, 420b, 416d, 415a, 414h, 413a, 412a, 408a, 407a, 406a, 404b, 401a</p>

**Projectcode:** RI-10-MIL

**Opdrachtgevers:** Aquafin NV, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar  
Gemeente Riemst, Maastrichtersteenweg 2b, 3770 Riemst  
Provincie Limburg, Universiteitslaan 1, 3500 Hasselt  
VBG NV, Welvaartstraat 14-1 bus 8, 2200 Herentals

**Vergunningsnummer:** 2010/075

**Naam aanvrager:** Michiel Steenhoudt

**Aanvraagdatum:** 1 maart 2010

## **Inhoudstafel**

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1: Inleiding en situering	p. 2
Hoofdstuk 2 : Werkmethode	p. 7
Hoofdstuk 3: Terreinverkenning	p. 8
Hoofdstuk 4: De archeologische begeleiding	p. 10
Hoofdstuk 5: Besluit en advies	p. 12
Bibliografie	p. 13
Bijlagen	p. 14
Bijlage 1 Vondsteninventaris	p. 15
Bijlage 2 Fotoinventaris	p. 16
Bijlage 3 Profieltekening	p. 17
Bijlage 4 Overzichtsplan	p. 18

## Hoofdstuk 1 Inleiding en situering

In het kader van de collectorwerkten tussen Millen, Valmeer en Riemst, in combinatie met de aanleg van zes water- of bezinkingsbekkens door Aquafin NV, de gemeente Riemst en de provincie Limburg werd door ZOLAD+ een archeologische begeleiding opgelegd.

De uitvoering van deze archeologische begeleiding werd door de hoofdaannemer VBG nv aan Studiebureau Archeologie bvba toevertrouwd en vond plaats tussen 17 maart en 28 april 2010.

Het te onderzoeken gebied ligt in een archeologisch mogelijk interessante zone. De kaart van de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) toont verschillende gekende archeologische vindplaatsen in de nabijheid van het traject (fig.1). Het gaat voornamelijk om vindplaatsen van Romeins materiaal, in mindere mate van ijzertijdmateriaal.

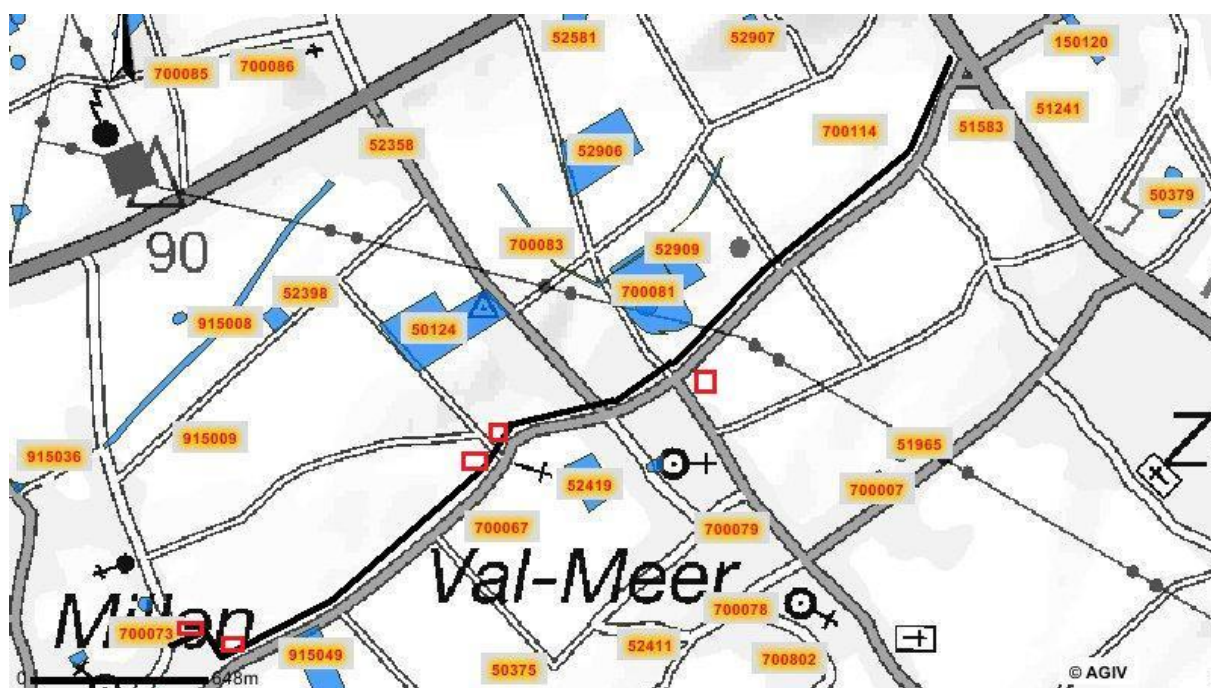


Fig. 1: CAI-kaart met aanduiding van het projectgebied (zwarte lijn). De rode vierkanten zijn de waterbekkens (van links naar rechts nummer 1 t.e.m. 5).

Zo werd in 1966 op ca. 500 m ten noorden van het traject, op de top van de Meerberg (112,5 m) een Romeinse villa opgegraven door de NDO en het Seminarie voor Archeologie van de K.U. Leuven (CAI 50124). Er werd een kelder aangetroffen, evenals enkele muurresten op een 20tal m ten westen ervan, een hofmuur, enkele afvalkuilen en 2 grachten<sup>1</sup>. De resten waren echter zeer slecht bewaard door erosie en door later herbruik, zodat het niet mogelijk bleek een volledig grondplan samen te stellen. Tevens werden hier één paalgat en vijf afvalkuilen aangetroffen die uit de late ijzertijd of de vroege Romeinse periode zouden dateren.

Op ca. 750 m ten oosten van de Romeinse villa op de Meerberg werden tijdens prospecties fragmenten van Romeinse dakpannen aangetroffen (CAI 52909). Tijdens een andere prospectie op nabijgelegen percelen werden eveneens fragmenten van Romeinse dakpannen aangetroffen (CAI

<sup>1</sup> De Boe 1971: 8-10, 27.

700081), samen met acht scherven die uit de ijzertijd dateren of mogelijk inheems Romeins zijn en tenslotte ook fragmenten van een glazen armband uit de ijzertijd.

Nog in de buurt, langs de Leemkuilstraat, werden bij de aanleg van de Distrigasleiding (CAI 51743) zeven klokvormige ijzertijdkuilen en een gracht aangesneden, evenals een concentratie van Romeinse kuilen en paalkuilen.

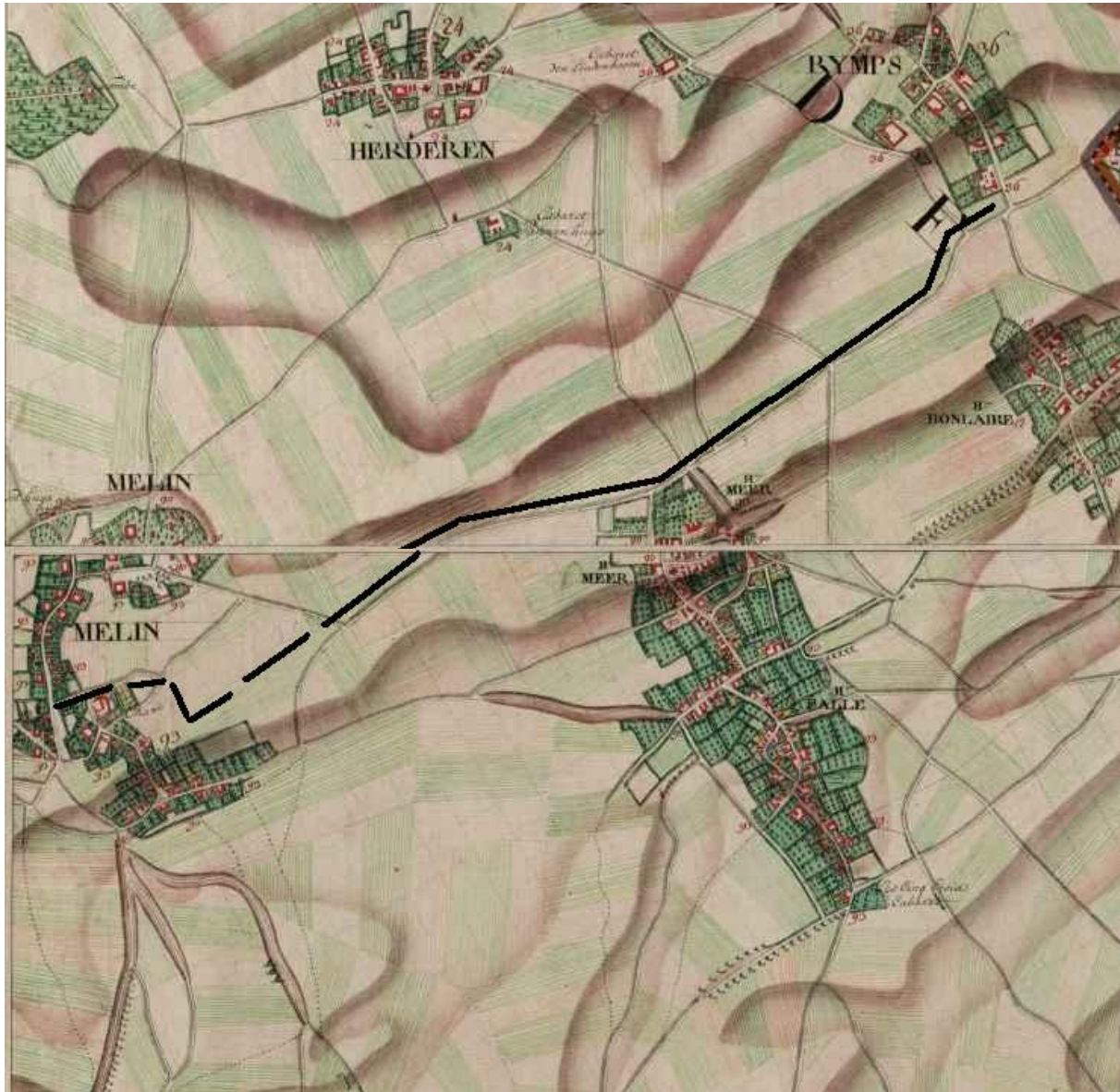


Fig. 2 en 3: De Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied.

Ook ten zuiden van de kruising van de Toekomststraat en de Visesteenweg werden tijdens prospecties Romeinse vondsten aangetroffen. Ten westen van de Visesteenweg gaat het om een grote hoeveelheid concentratie Romeinse dakpanfragmenten (CAI 51583), ten oosten ervan om onbepaalde vondsten uit de Romeinse periode (CAI 51241)

Op ca. 150 m ten zuiden van het traject van de collector tussen Millen en Valmeer (CAI 70067) werd door G. De Boe op een niet-gepubliceerde kaart melding gemaakt van Romeinse bewoning.



Ten noorden van het traject tenslotte, zouden op luchtfoto's grondsporen waarneembaar zijn (CAI 700114).

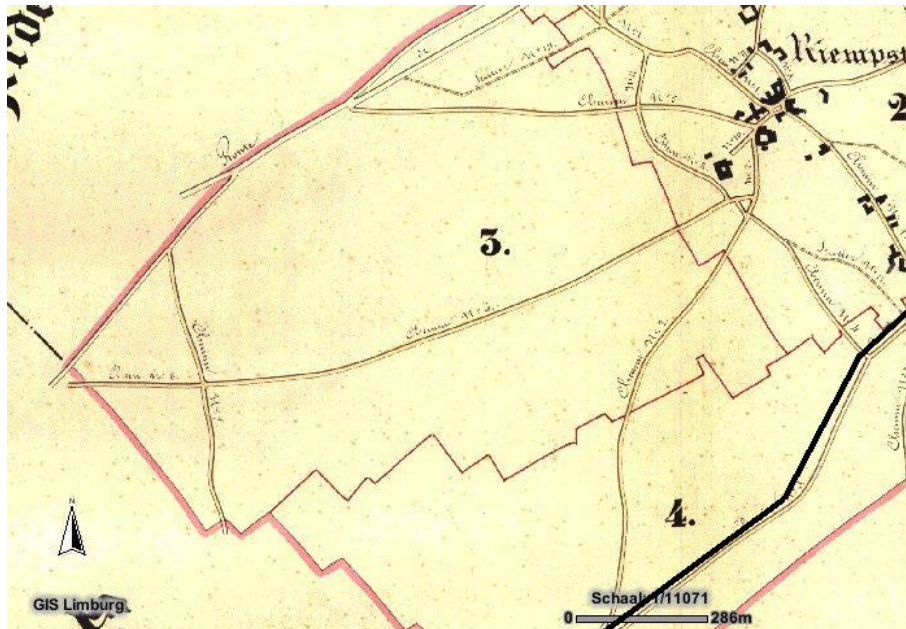


Fig. 4: De Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied op het grondgebied Riemst.

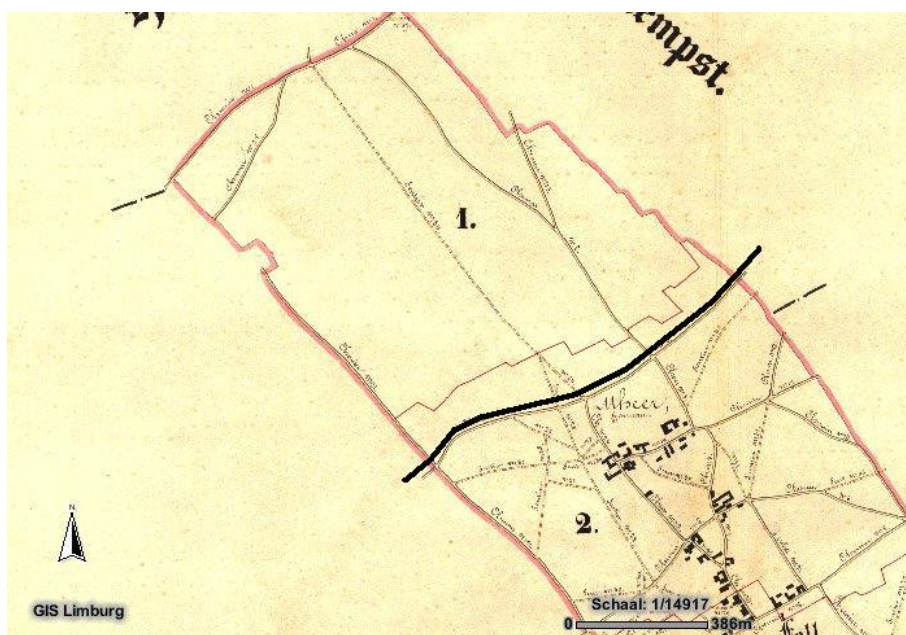


Fig. 5: De Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied op het grondgebied Valmeer.

De Ferrariskaart (1771-1778) toont tussen de dorpskernen waar het traject passeert enkel boomgaarden en open akkerland (fig. 2 en 3). Ook de Atlas der Buurtwegen (1841) toont geen bewoning tussen de dorpskernen (fig. 4 tot en met 6).

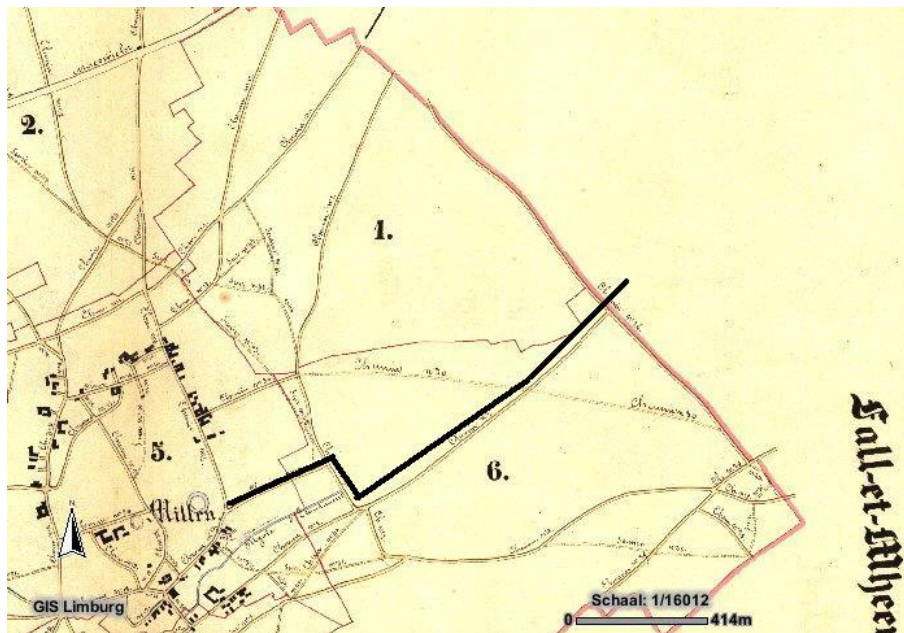


Fig. 6: De Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied op het grondgebied Millen.

De bodemkaart (fig. 7) vermeldt voor het archeologisch te begeleiden traject een droge leembodem zonder profielontwikkeling. De verschillende bodemseries die tijdens het verloop van het traject aangesneden worden zijn de volgende: opgehoogde gronden (ON), droge leembodems zonder profielontwikkeling (Abp), droge leembodems zonder profielontwikkeling en matige zand-, zware zandleem- of leembijmenging als variant van het moedermateriaal (Abpb) en droge leembodems zonder profielontwikkeling of met een bedolven textuur B horizont op minder dan 80 cm diepte (Abp(c)).

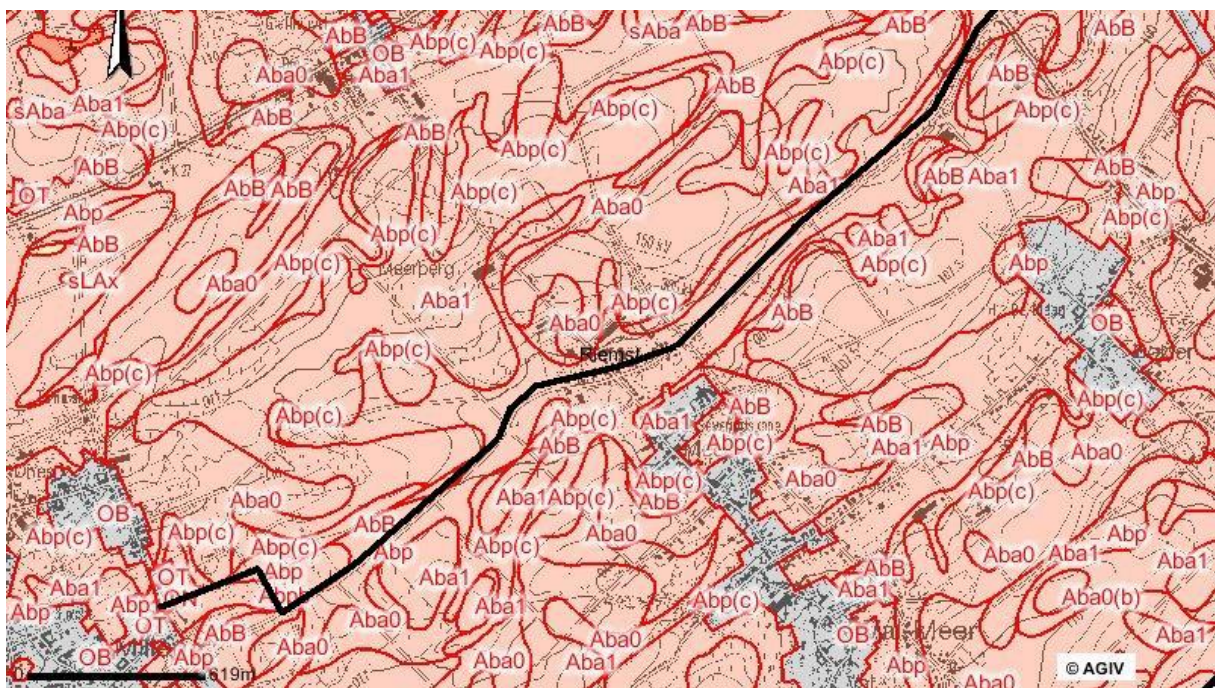


Fig. 7: Bodemkaart met aanduiding van het projectgebied.

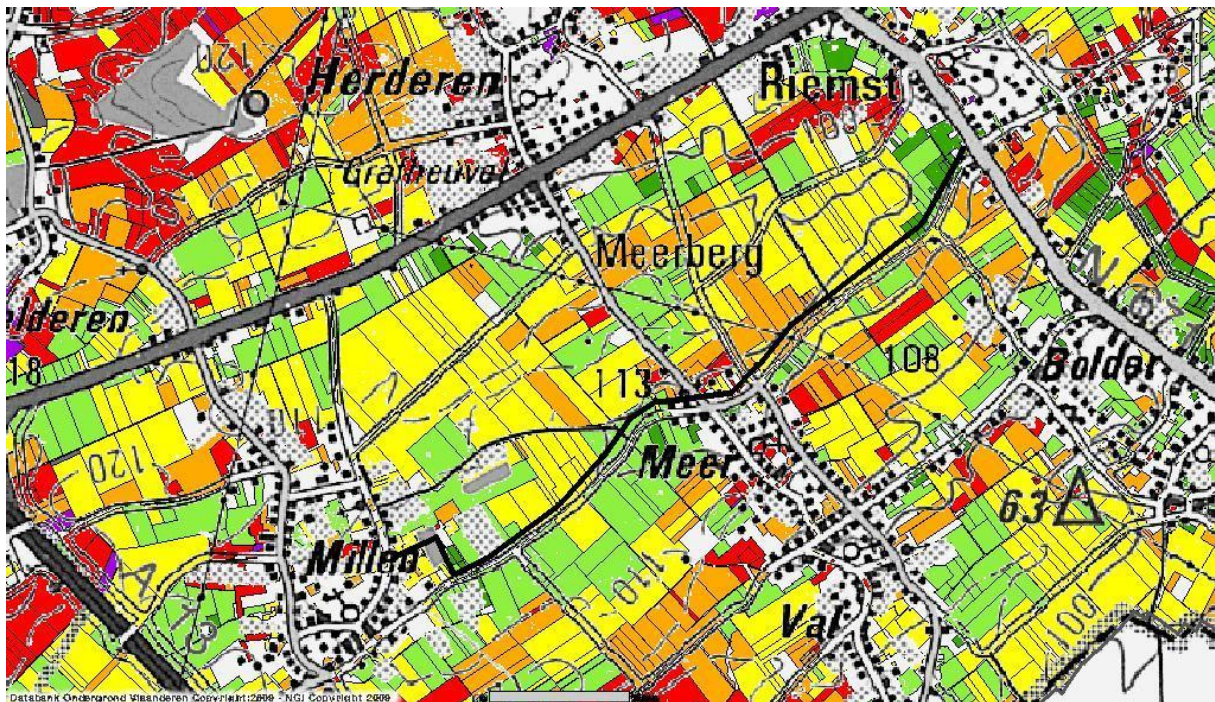


Fig. 8: Erosiekaart met aanduiding van het projectgebied.

Volgens de potentiële bodemerosiekaart (fig. 8) kent het projectgebied vrijwel overal een zeer lage tot medium erosiegraad. Tijdens het onderzoek is reeds heel snel gebleken dat deze kaart geen juist beeld weergeeft van de situatie op het terrein.

## **Hoofdstuk 2    Werkmethode**

Overeenkomstig de bijzondere eisen werd voorafgaandelijk aan de archeologische onderzoeken een prospectie uitgevoerd doormiddel van *fieldwalking* en metaaldetectie.

De waterbekkens enerzijds dienden vlakdekkend onderzocht te worden, met de zogenaamde *strip and map*-methode (fig. 9).

De archeologische opvolging van het tracé van de riolering anderzijds bestond erin om over de volledige lengte het archeologische vlak te laten aanleggen en te documenteren. Omwille van de beperkte werfzone (maximaal 5 m in de zones van de collector) bleek deze werkwijze echter niet haalbaar te zijn. De teelaarde diende namelijk gescheiden gehouden te worden van de onderliggende leem. De werkzone is echter te smal om over de volledige lengte van het tracé de uitgegraven grond gescheiden te kunnen stockeren. In onderling overleg tussen de projectleiding, de hoofdaannemer, Zolad+ en Studiebureau Archeologie werd dan ook besloten om te werken met proefputten van 10 m die om de 20 m aangelegd werden.

Van deze voorgestelde methode werd later nog verder afgeweken toen na het onderzoek van een eerste waterbekken bleek dat het archeologisch vlak zich 2 m 20 onder het maaiveld bevond. Vermits de verstoringen nergens zo diep zouden zijn, werd besloten de waterbekkens niet verder op te volgen. Omwille van veiligheidsaspecten en de zeer beperkte wetenschappelijke return bij de eventuele vondst van sporen, werd ook besloten de aanleg van de collector niet verder op te volgen. Enkel in de onmiddellijke omgeving van de dorpskernen van Millen en Valmeer werden enkele proefsleuven gegraven waarbij enkel de teelaarde (en dus niet het hele pakket colluvium) verwijderd werd. Dit om eventuele middeleeuwse sporen direct onder de teelaarde te detecteren. De verschillende wijzigingen van de werkmethode werden steeds genomen in overleg met alle betrokken partijen.



Fig. 9: De afgravingen in één van de waterbekkens.

## **Hoofdstuk 3    Terreinverkenning**

Voorafgaand aan de graafwerken, werd een archeologische prospectie uitgevoerd op de te onderzoeken terreinen. Deze prospectie had tot doel eventuele sites te detecteren door de aanwezigheid van het aanwezige vondstenmateriaal.

Toch moet opgelet worden met verregaande interpretaties. Zones waar geen vondsten werden aangetroffen kunnen wel nog archeologische sites bevatten, en anderzijds kan in zones waar juist wel vondsten werden aangetroffen, de sites al dusdanig geërodeerd zijn dat er weinig relevante informatie meer uit te halen is.

Ook de zichtbaarheid op het terrein (begroeiing of pas geploegd) kan de resultaten van de prospectie sterk beïnvloeden.

De resultaten van de prospectie moeten enigszins genuanceerd worden. De verzamelde vondsten kunnen namelijk op drie verschillende manieren ter plaatse zijn gekomen. Een eerste manier is door het opploegen van materiaal uit een archeologische site. Aangezien er voornamelijk in een beekvallei gewerkt wordt (met de mogelijkheid op een bijkomend afdekkend pakket colluvium), zou dit moeten betekenen dat er vrij diep geploegd moet worden vooraleer dit het geval zou zijn. De aangetroffen scherven zijn in dat geval weinig verweerd. De ingezamelde vondsten zijn echter allen sterk verweerd.

Voorts kunnen de vondsten ook als mestvondsten op de velden terecht komen en anderzijds is er ook de mogelijkheid dat materiaal dat elders werd opgeploegd, mee is afgespoeld in de richting van de beek. Beide mogelijkheden kunnen niet uitgesloten worden. In beide gevallen is het vondstenmateriaal sterk verweerd, wat hier ook het geval is. Voornamelijk de oudere (volmiddeleeuwse) vondsten wijzen eerder op afspoeling.

Het volledige traject werd door middel van *fieldwalking* geprospecteerd. Hierbij werd door twee archeologen het terrein met een tussenafstand van ongeveer 4 m afgewandeld en alle relevante vondsten ingezameld.

In totaal werden op 14 percelen materiaal ingezameld. In de deelgemeente Millen (Afd. 8, Sectie B) werden enkele honderden meters ten oosten van de dorpskern op de percelen 332b, 334b en 357a vondsten geregistreerd. Deze percelen waren allen vrij dicht bij elkaar gelegen, en bevonden zich ook in de onmiddellijke omgeving van bestaande bewoning.

Op perceel 332 b werden 7 vondsten ingezameld, 5 sterk verweerde, zeer kleine scherven in roodbakkend aardewerk, 1 zeer kleine scherf in Maaslands roodbeschilderd aardewerk en 1 recent tegelfragment.

Op perceel 334b bevonden zich 2 scherven in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk en 1 scherf van een bloempot in roodbakkend aardewerk.

Op perceel 357a lagen 9 scherven. Hierbij waren 4 scherven in roodbakkend aardewerk (waarvan 3 fragmenten van een bloempot, cfr. perceel 334b), 2 zeer klein steengoedscherven, 1 scherfje in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk, 1 scherf in Maaslands witbakkend aardewerk met een groen loodglazuur en 1 scherf in Maaslands witbakkend aardewerk met een geel glazuur.

Ter hoogte van het bufferbekken ten westen van Valmeer (Afd. 7, Sectie A) werden op perceel 293e 2 scherven aangetroffen, 1 in porselein en 1 in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk.

Ten noordoosten van Valmeer werden op nog drie percelen, die in elkaars buurt lagen, vondsten ingezameld. Op perceel 221a werden 1 kogelhuls, 1 fragment van een bloempot in roodbakkend aardewerk en 2 zeer kleine scherven in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk aangetroffen.

De vondsten op perceel 227c bestonden uit een halsfragmentje van een kan in steengoed uit Westerwald (datering 17<sup>e</sup>-18<sup>e</sup> eeuw), een fragment van een vergiet in roodbakend aardewerk en een scherf van een schotel of bord in Maaslands aardewerk.

Op perceel 3d lagen naast 3 plastieken knopen ook 7 scherven. Eén groter bodemfragment met een uitgeknepen standring was afkomstig uit Raeren of Aken en kan op het einde van de 15<sup>de</sup> of het begin van de 16<sup>de</sup> eeuw gedateerd worden. Verder waren er nog 1 kleine wandscherf in steengoed, 1 scherf in Maaslands witbakend aardewerk en 4 zeer kleine, geglazuurde fragmenten roodbakend aardewerk aanwezig.

Op perceel 6 b (Afd. 7, Sectie B) werd een 18<sup>de</sup> eeuwse munt gevonden. Het gaat om een Heller, maar zowel de muntplaats als de datum zijn niet meer leesbaar.

In Riemst (Afd. 1, Sectie A) werd op 8 percelen materiaal ingezameld. Percelen 1031a en 1116b zijn relatief dicht bij elkaar gelegen. Op perceel 1031a werd een randfragment van vermoedelijk een aan beide zijden geglazuurde postmiddeleeuwse kamerpot in roodbakend aardewerk aangetroffen en op perceel 1116b een klein wandfragment in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk.

Iets ten noordoosten van de voorgaande 2 percelen lagen de percelen 1115d en 1115f. Op perceel 1115d lagen een zowel aan de binnen- als de buitenzijde geglazuurde scherf in roodbakend aardewerk en een scherf in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk. Op perceel 1115f lagen 3 scherven in roodbakend aardewerk en 3 in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk. Eén randfragment is vermoedelijk afkomstig van een schaal of kom en heeft een eenvoudige afgeronde rand.

Percelen 1086a en 1046b bevinden zich ongeveer schuin tegenover elkaar. Op perceel 1086a lagen 2 fragmenten in porselein (één met opschrift Holland), 4 scherven in roodbakend aardewerk, 3 scherven in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk en 1 klein oorfragment in steengoed. Op perceel 1046b lag een kleine wandscherf van een pot uit Westerwald. Op perceel 1087a werd een niet determineerbare munt gevonden.

Op perceel 884c, ter hoogte van de eerste bebouwde percelen ten zuiden van de dorpskern van Riemst, werden 3 fragmenten in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk aangetroffen. Twee kleine randfragmenten zijn afkomstig van een schaal of kom.

Hoewel de aangetroffen scherven in de meeste gevallen zeer klein en sterk verweerd zijn, wat eerder wijst op mestvondsten of aanvoer via afspoeling, is er toch een duidelijke ruis waar te nemen van volmiddeleeuws materiaal. Opvallend is immers het grotere aantal scherven in Rijnlands roodbeschilderd aardewerk. Dit type aardewerk is in Vlaanderen het voornaamste importaardewerk uit de 10<sup>de</sup> tot de 12<sup>de</sup> eeuw. In de loop van de 12<sup>de</sup> eeuw is er een sterke terugval, maar door de nabijheid van de productiecentra is er in Oost-Limburg nog zeker in de 12<sup>de</sup>-13<sup>de</sup> eeuw import<sup>2</sup>.

De meeste scherven van het Rijnlands roodbeschilderd aardewerk zijn in de technische groep 20 van Koen De Grootte onder te brengen. De kleur van het baksel varieert van witbeige, geel, geelbeige tot rozig en heeft een fijne tot matig fijne magering in zand<sup>3</sup>. Dit type aardewerk is ook bekend onder de naam Pingsdorfaardewerk.

Hoewel het aardewerk Rijnlands roodbeschilderd aardewerk noemt, zijn (juist omwille van de grootte van de scherven) geen sporen van beschildering aangetroffen.

Er werd geen ouder materiaal dan de volle middeleeuwen aangetroffen. Wel kunnen de meeste scherven in roodbakend aardewerk en steengoed als mestvondsten bestempeld worden uit de post middeleeuwen.

<sup>2</sup> De Grootte 2008: 323-325.

<sup>3</sup> De Grootte 2008: 313.

## **Hoofdstuk 4 De archeologische begeleiding**

Bij het eigenlijke archeologische onderzoek werd als eerste het meest oostelijke, grote waterbekken uitgegraven (fig. 1, nr. 5). In tegenstelling tot de gegevens uit de potentiële erosiekaart, bleek in deze zone een zeer dik pakket colluvium van ongeveer 180 cm (fig. 10) aanwezig te zijn.



Fig. 10: Profiel met een zeer dik pakket colluvium in het meest oostelijk gelegen waterbekken.

Aangezien de verstoring bij de aanleg van dit waterbekken nergens zo diep gaat, werd in onderling overleg beslist om in de zone van de twee waterbekkens ten oosten van Valmeer eveneens een proefput te graven ter controle van de dikte van het aanwezige colluvium (fig. 1, nr. 4). Ook in deze zone bleek het om een zeer dik pakket te gaan, dat hier een meter dieper reikte dan de diepte waarop het bekken zou worden aangelegd (fig. 11).



Fig. 11: Profiel met een zeer dik pakket colluvium in het waterbekken dat net ten westen van Valmeer ligt.

Op het tracé van de collector werden in totaal 3 proefsleuven (fig. 12) gegraven, waarbij enkel de teelaarde verwijderd werd. Omwille van de dikke laag colluvium, was het enkel in de buurt van de dorpskern van Valmeer en Millen aangewezen zo te zoeken naar eventuele middeleeuwse (bewonings)sporen. In deze 3 sleuven werden echter geen sporen aangetroffen.



Fig. 12: Een overzicht van sleuf 2 ten westen van Valmeer.



## **Hoofdstuk 4 Besluit en advies**

Conform art. 4 §2 van het *Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium* van 30 juni 1993, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003 en 10 maart 2006 (BS 08.06.1999, 24.03.2003 en 07.06.2006) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Daarom werd een archeologische begeleiding gevraagd om de archeologische potentie van het terrein in te schatten en indien nodig op te graven.

Tijdens deze begeleiding werden geen relevante archeologische resten aangetroffen. Het terrein kan dan ook worden vrijgegeven voor het verdere verloop van de werken. Deze vrijgave dient evenwel schriftelijk te gebeuren door het Agentschap Ruimte & Erfgoed.

Ondanks het vrijgeven van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- het decreet van van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003 en 10 maart 2006 (BS 08.06.1999, 24.03.2003 en 07.06.2006)
- en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003 en 23 juni 2006

van toepassing, meer bepaald de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.

## **Bibliografie**

DE BOE 1971: De Romeinse villa op de Meerberg te Val-Meer (Limburg), Acta Archaeologica Lovaniensia 4, Leuven.

DE GROOTE K. 2008: *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10<sup>de</sup>-16<sup>de</sup> eeuw)*, 2 delen, Brussel.

## **Bijlagen**

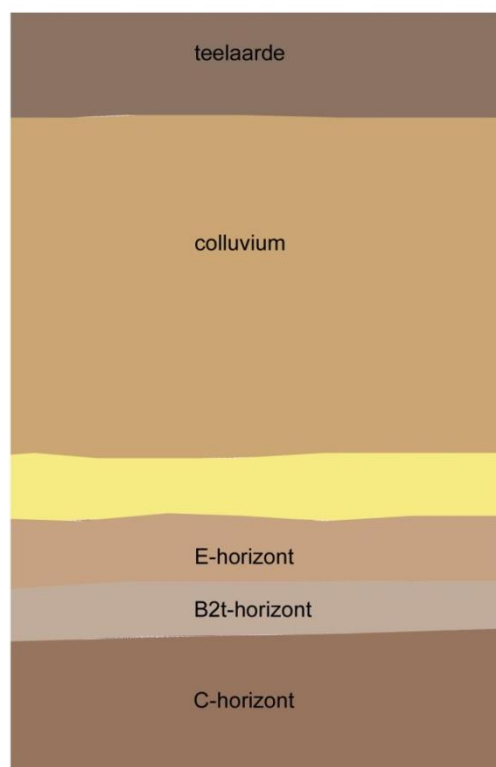
## **Bijlage 1: Vondsteninventaris**

Inventarisnummer	Gemeente	Afdeling	Sectie	Perceel	Inhoud	Aantal
RI-2010-MIL-01	Millen	8	B	332b	Ceramiek	7
RI-2010-MIL-02	Millen	8	B	334b	Ceramiek	3
RI-2010-MIL-03	Millen	8	B	357a	Ceramiek	9
RI-2010-MIL-04	Val-Meer	7	A	293e	Ceramiek	2
RI-2010-MIL-05	Val-Meer	7	A	221a	Ceramiek	3
RI-2010-MIL-06	Val-Meer	7	A	221a	Kogelhuls	1
RI-2010-MIL-07	Val-Meer	7	A	227c	Ceramiek	3
RI-2010-MIL-08	Val-Meer	7	A	3d	Ceramiek	7
RI-2010-MIL-09	Val-Meer	7	A	3d	Knopen	3
RI-2010-MIL-10	Riemst	1	A	1031a	Ceramiek	1
RI-2010-MIL-11	Riemst	1	A	1116b	Ceramiek	1
RI-2010-MIL-12	Riemst	1	A	1115d	Ceramiek	2
RI-2010-MIL-13	Riemst	1	A	1115f	Ceramiek	6
RI-2010-MIL-14	Riemst	1	A	1086a	Ceramiek	10
RI-2010-MIL-15	Riemst	1	A	1046b	Ceramiek	1
RI-2010-MIL-16	Riemst	1	A	884c	Ceramiek	3
RI-2010-MIL-17	Riemst	1	A	1087a	Munt	1
RI-2010-MIL-18	Val-Meer	7	B	6b	Munt	1

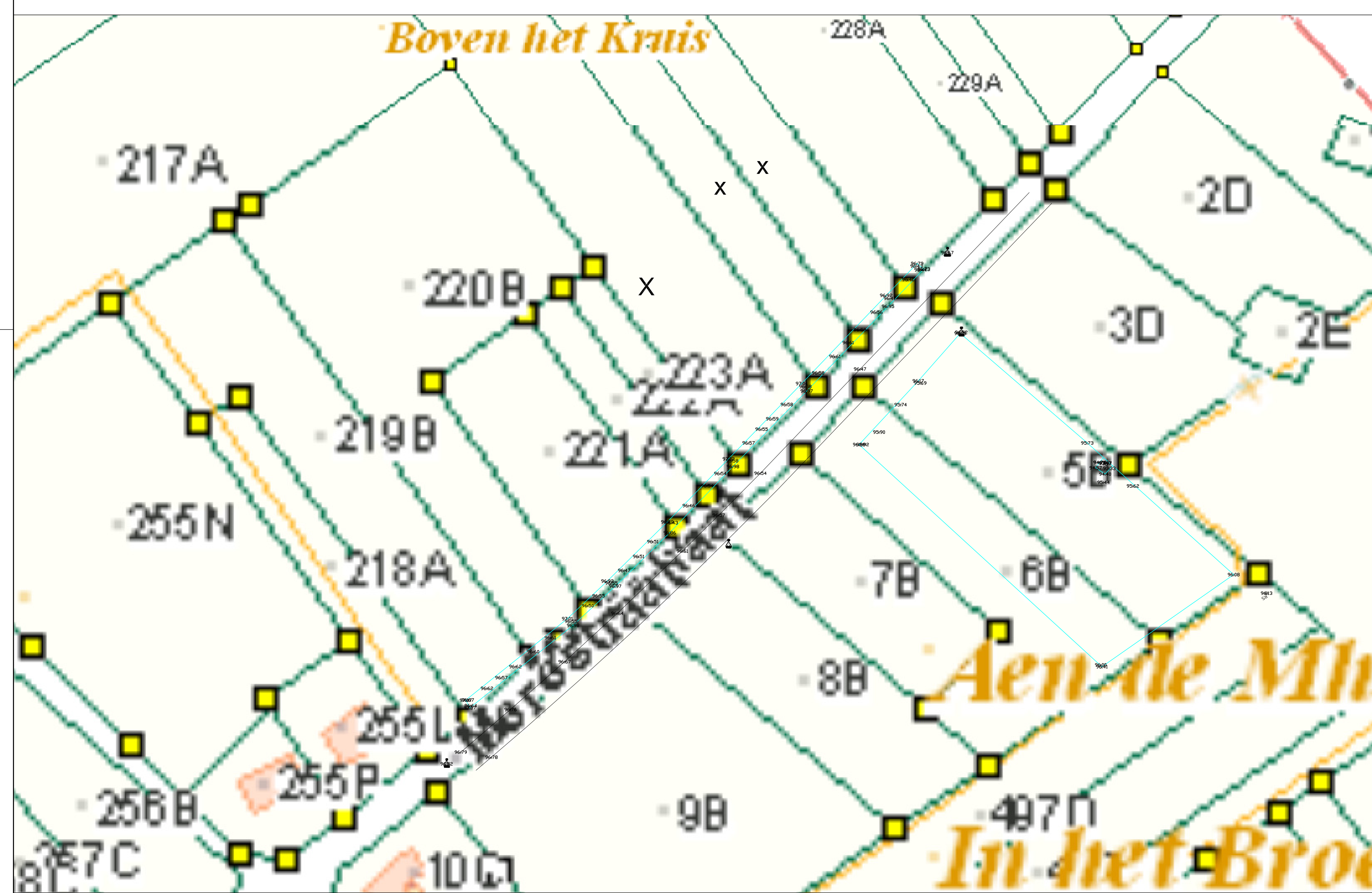
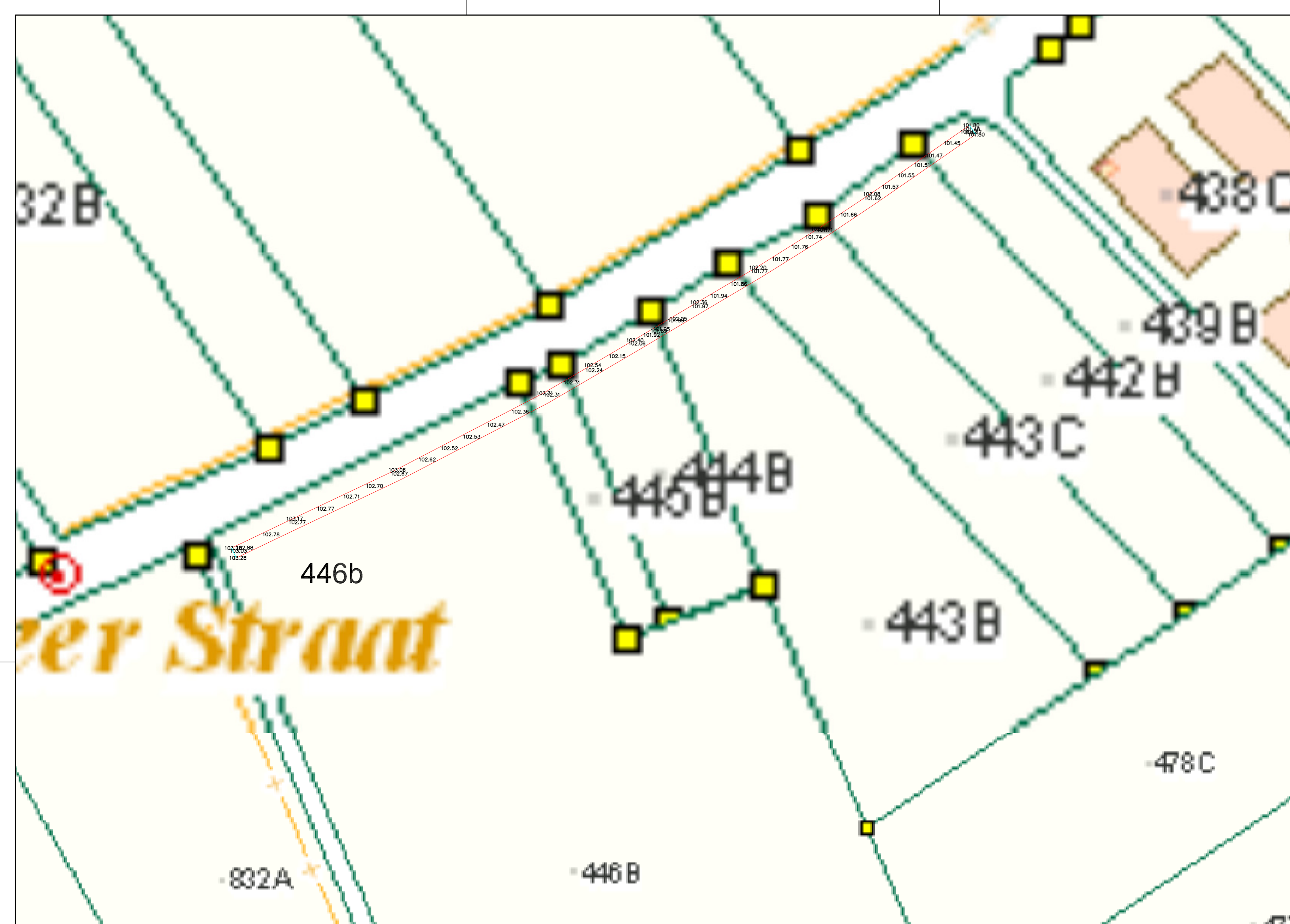
## **Bijlage 2: Fotoinventaris**

Fotonummer	Soort	Sleuf/Waterbekken
RI-10-TO-001	Overzicht	Waterbekken ten westen van Valmeer
RI-10-TO-002	Profiel	Waterbekken ten westen van Valmeer
RI-10-TO-003	Profiel	Waterbekken ten westen van Valmeer
RI-10-TO-004	Profiel	Waterbekken ten westen van Valmeer
RI-10-TO-005	Overzicht	Waterbekken ten westen van Valmeer
RI-10-TO-006	Profiel	Waterbekken ten oosten van Valmeer
RI-10-TO-007	Profiel	Waterbekken ten oosten van Valmeer
RI-10-TO-008	Profiel	Waterbekken ten oosten van Valmeer
RI-10-TO-009	Profiel	Waterbekken ten oosten van Valmeer
RI-10-TO-010	Profiel	Waterbekken ten oosten van Valmeer
RI-10-TO-011	Profiel	Waterbekken ten oosten van Valmeer
RI-10-TO-012	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-013	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-014	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-015	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-016	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-017	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-018	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-019	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-020	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-021	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-022	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-023	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-024	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-025	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-026	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-027	Overzicht	Sleuf 1
RI-10-TO-028	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-029	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-030	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-031	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-032	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-033	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-034	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-035	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-036	Overzicht	Sleuf 2
RI-10-TO-037	Overzicht	Sleuf 3
RI-10-TO-038	Overzicht	Sleuf 3
RI-10-TO-039	Overzicht	Sleuf 3

### **Bijlage 3: Profieltekening**



## **Bijlage 4: Opgravingsplan**



**Situeringsplan:**

**Legende:**

- Sleuven

De archeologische begeleiding van de aanleg van de collector Riemst-Millenbeek	
Oprichters:	Aquafin NV Gemeente Riemst Provincie Limburg VBO NV
Uitvoering:	Studebureau Archeologie bvba Niels Sierhoust Vanessa Vander Ginst Claudia Sarge Maarten Smeyers
Topografie:	Raoul Creemers
Datum:	Maart-April 2010
Schaal: 1/500	1/1