

## ARCHEOLOGISCHE PROSPECTIE

SITE: OVERPELT - Kerkdijk - Tuin oude Pastorij

verslag

Bree, 9-12-2012

### HAAST

*Historisch en Archeologisch Advies, Studies en Toegepast onderzoek*

Rik van de Konijnenburg  
Grauwe Torenwal 6/00/1  
B-3960 Bree (BE)  
Mob. 0496 209 018  
e-mail: [rik@konijnenburg.com](mailto:rik@konijnenburg.com)

Haast-rapport 2012-11 / OE project 2012-464 / wettelijk depot: D/2012/12654/11  
verwijzing: VAN DE KONIJNENBURG, R. (2012) Archeologische prospectie, site Overpelt - Kerkdijk, tuin oude pastorie,  
HAAST-rapport 2012-11, Bree

In opdracht van:  
Gemeente Overpelt,  
Oude Markt 2, B-3900 Overpelt  
contact: Dhr. Godfried Van Hertum, tel.: +(32)-11-80.94.32  
fax.: +(32)-11-80.94.01  
email: [godfried.vanhertum@overpelt.be](mailto:godfried.vanhertum@overpelt.be)

Site: OVERPELT - Kerkdijk - Vloeterstraat - Kloosterstraat

Vergunningsnummer: Vlaams Agentschap Onroerend Erfgoed: 2012 - 464

Datum aanvraag: 30/10/2012

Datum vergunning: 8/11/2012

Terreinonderzoek: 1/12/2012

Leidend archeoloog: Rik van de Konijnenburg (vergunninghouder)

Archeologen: Joan Janssen

Grondwerken Johan Kerkhofs, Bocholt

Auteur: Rik van de Konijnenburg

© 2012 HAAST bvba, *Grauwe Torenwal 6/00/1, B-3960 Bree*

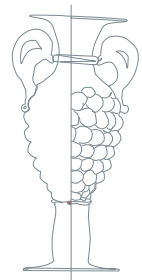
Foto's: HAAST – Rik vd Konijnenburg (tenzij anders vermeld)

Tekeningen: HAAST (tenzij anders vermeld)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Wettelijk depot: D/2012/12654/11

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.



# Inhoudsopgave

1. inleiding	5
1.1 administratieve fiche	5
1.2 samenvatting van het rapport	7
2. afbakening van het onderzoeksterrein	8
2.1 afbakening van de onderzoekszone	8
2.2 geodetische situering	9
2.3 geografische, bodemkundige en historische situering van het terrein	10
3. archeologisch onderzoek, opgraving van de afgebakende zone	17
4. Besluit	24
5. beantwoording van de onderzoeksvragen	27

Bijlagen:

Fotolijst

Alle sporenplan

---



## 1. Inleiding

### 1.1 Administratieve Fiche

Administratieve gegevens;	
a) naam van de opdrachtgever;	Gemeente Overpelt, Oude Markt 2 - 3900 Overpelt
b) de naam van de uitvoerder, hetzij het bedrijf, de instelling of de privépersoon;	HAASTbvba, Rik van de Konijnenburg, Grauwe Torenwal 6/00/1 - 3960 Bree
c) de naam vergunninghouder;	Rik van de Konijnenburg
d) beheer en de plaats van de geregistreerde data en opgravingsdocumentatie;	Grauwe Torenwal 6/00/1 - 3960 Bree
e) het beheer en de plaats van de vondsten en stalen;	Grauwe Torenwal 6/00/1 - 3960 Bree
f) projectcode;	2012/464
g) de vindplaatsnaam;	Overpelt - Kerkdijk
h) de locatie met vermelding van provincie, gemeente, deelgemeente, plaats, toponiem en minimaal 4 xy-Lambertcoördinaten;	Provincie: Limburg Gemeente: Overpelt Toponiem: Overpelt "Het Dorp"  Lambertcoördinaten: X= 223830, Y=211729 (NW-hoek) X=223919, Y=211738 (NO-hoek) X=223929, Y = 211700 (ZO-hoek) X=223873, Y=211663 (ZW-hoek)
i) het kadaسترperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje;	Overpelt, afd 1 Sie B, perceelns 83F, 84B, 85V, 85W Kaart: zie bijlage
j) een kaart van het onderzoeksgebied op basis van de topografische kaart op schaal 1:10.000, maar meer in detail, afhankelijk van de grootte van het projectgebied;	Kaart: Zie bijlage
k) de begin- en einddatum van de uitvoering van het onderzoek;	2 juli 2012 - 13 juli 2012
l) Actueel Bodemgebruik	Grasland, braakliggende grond, speeltuin en bebouwd perceel
m) Terreinoppervlakte	51,45 aren waarvan 26,72 aren vrijliggend
1° een omschrijving van de onderzoekopdracht;	
a) een verwijzing naar de bijzondere voorwaarden, die zijn opgenomen in de vergunning;	Reden van de opgraving <sup>1</sup> : De gemeente Overpelt wenst de pastorijtuin en de omliggende percelen heraan te leggen en te gebruiken als park en terrein voor festiviteiten. Hierbij zal de teelaarde van het hele terrein verwijderd worden.

<sup>1</sup> Overgenomen uit Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Overpelt, Kerkdijk - Vloeterstraat - Kloosterstraat - Vlaams Agentschap Onroerend Erfgoed, erfgoedconsulente mevr. Annick Arts, november 2012

	Het projectgebied is ca. 5000m <sup>2</sup> groot en situeert zich in de historische kern van Overpelt, grenzend aan de kerk en het oude kerkhof.
b) een omschrijving van de archeologische verwachtingen;	Meer inzicht verwerven in de aanwezigheid van sporen uit de midden-ijzertijd: betreft het een kleine, middelgrote of grote nederzetting? Zijn er sporen van constructies, gebouwen, sporen van menselijke activiteiten die verband houden de sporen uit de middenijzertijd of andere perioden. De verwachtingen zijn gematigd gelet op de toch vrij intensieve prospectie en de mogelijke verstoringen door recente landbouwactiviteiten
c) de wetenschappelijke vraagstelling met betrekking tot het onderzoeksgebied;	Doel van het onderzoek <sup>2</sup> : Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zijn er sporen aanwezig?</li> <li>- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?</li> <li>- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?</li> <li>- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?</li> <li>- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?</li> <li>- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?</li> <li>- Welke zijn de waargenomen horizonten in de bodem, beschrijving + duiding?</li> <li>- Waardoor kan het ontbreken van een horizont verklaard worden?</li> <li>- Zijn er tekenen van erosie?</li> <li>- Wat is de relatie tussen de bodem, de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...) en de archeologische sporen?</li> </ul>
d) de doelen en wensen van de natuurlijke persoon of rechtspersoon die door zijn actie of acties de ingreep in de bodem veroorzaakt of noodzakelijk maakt;	De gemeente Overpelt wenst de pastortuin en de omliggende percelen heraan te leggen en te gebruiken als park en terrein voor festiviteiten. Hierbij zal de teelaarde van het hele terrein verwijderd worden.
e) eventuele randvoorwaarden;	
2° eventuele raadpleging van specialisten;	
a) een omschrijving van de inbreng van specialisten als hun advies werd ingewonnen bij substantiële staalname voor specialistisch onderzoek;	nvt
b) een omschrijving van de inbreng van specialisten als zij betrokken worden	Nvt

<sup>2</sup> Overgenomen uit Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Overpelt, Kerkdijk - Vloeterstraat - Kloosterstraat – Vlaams Agentschap Onroerend Erfgoed, erfgoedconsulente mevr. Annick Arts, november 2012

bij de conservatie.	
c) een omschrijving van de algemene wetenschappelijke advisering door personen die buiten het project stonden.	nvt
Overdracht vondsten / opgravingsarchief	nvt
Verslag: Digitale en analoge kopieën	Gemeente Overpelt, Oude Markt 2 - 3900 Overpelt (Godfried Van hertum)
	Dhr. Steven MORTIER / Werner WOUTERS Erfgoedconsulent Agentschap Onroerend Erfgoed Phoenixgebouw 8 <sup>ste</sup> verdieping Koning Albert II-laan 19, bus 5 B-1210 Brussel - Tel. 02 553 16 50 (2 exemplaren)
	Annick ARTS Agentschap Onroerend Erfgoed Vlaams administratief centrum Hasselt Koningin Astridlaan 50, bus 1 B-3500 HASSELT
	KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIE WETTELIJK DEPOT Keizerslaan, 4 – 1000 Brussel (2 exemplaren)
Toezichthoudende overheid	Vlaamse Overheid, Agentschap Onroerend Erfgoed afdeling Limburg Mevr. Annick ARTS Koningin Astridlaan 50 bus 1 B – 3500 Hasselt

## 1.2 Samenvatting van het rapport

Het terrein werd onderzocht doormiddel van 4 proefsleuven parallel aan de Kloosterstraat en haaks op de richting van de oude pastorie. Hierbij diende rekening te worden gehouden met het feit dat er enkele bezwarende elementen zijn die de te onderzoeken oppervlakte beperken tot iets meer dan 29 aren.

Uit de bodemprofielen en vrijgelegde vlakken blijkt dat heel het terrein vrij diep en vrij recent verstoord is door de aanleg van een tuin, moestuin en zelfs als stortplaats van groenafval. Tegen de bestaande woning werd een recente zinkput aangetroffen en was er een ernstige verstoring door bioturbatie; wortelwerking.

De sporen die aangetroffen werden kunnen dus allemaal toegewezen worden aan grondbewerking met het doel de aanleg van een siertuin en moestuin. Hierbij - zo blijkt uit de bodemprofielen - werd gespit volgens de twee-spaden-diep methode, misschien zelf drie spaden diep want de diepte van de spitlaag gaat tot 40 cm, plaatselijk 50 cm onder het huidige maaiveld. Daarbij werd ook vastgesteld dat

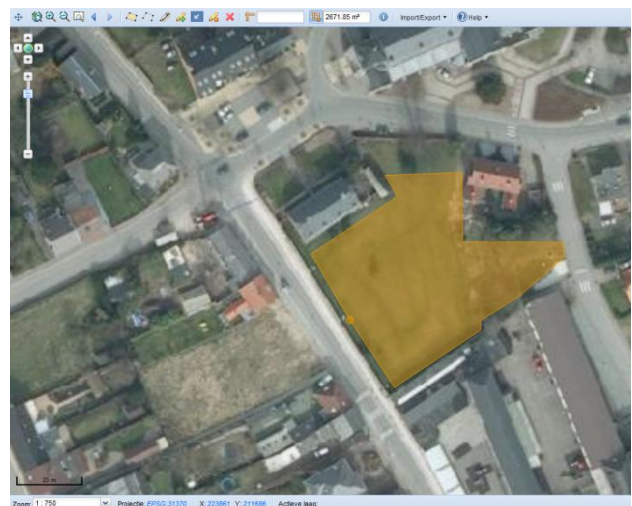
de Ap-horizont direct aansluit bij de C-horizont. Enige aanwijzing voor een datering werd niet aangetroffen. Ten slotte kon op basis van satellietfoto's vastgesteld worden dat tussen april 2007 en heden het terrein grondig veranderde van een tuin met hoge bomen zoals populieren, beuken en buxus in een egale, nagenoeg kale grasvlakte. Ook die opruiming heeft ongetwijfeld een versturende impact gehad op mogelijk bodemarchief.

## 2. Afbakening van het onderzoeksterrein

### 2.1 Afbakening van de onderzoekszone

De onderzoekszone wordt in de Bijzondere Voorwaarden omschreven als het terrein beslaande de kadastrale percelen Overpelt Afd 1 Sie B percelen 83F, 84B, 85V, 85W, ca. 5000 m<sup>2</sup> groot (50 aren). gemeten aan de hand van de satellietfoto op [www.agiv.be](http://www.agiv.be) bedraagt de oppervlakte ca 51,45 aren, maar bevinden zich op het terrein een aantal zaken waardoor de oppervlakte die onderzocht kan worden beperkt wordt tot ca. 29,45 aren. Er zijn de als monument beschermde pastorie met bijgebouw en voortuin, de pastorijmuur aan de zijde van de Kloosterstraat en de Kerkdijk (straat), aan de achterzijde van de pastorie staan twee buxusbomen die behouden moeten blijven, aan de muur aan de Kerkdijk staan enkele bomen waaronder een hoge beuk die eveneens behouden moeten blijven, op de percelen 85V en 85W staat een tweewoonst waarvan het woonhuis op de hoek met de Vloeterstraat nog bewoond is, op perceel 85W is er nog een kleuterspeeltuin met zandbak die men ook niet onmiddellijk wenst te verwijderen. Bovendien is de eerste fase van aanleg van een nieuwe tuin en feestweide niet van toepassing op de percelen waarop de tweewoonst gelegen is. Die zullen pas in een later stadium afgebroken worden.

Al deze beperkingen samen beperken de te onderzoeken oppervlakte tot ca. 29,45 aren.



*afb.1: Totale oppervlakte in oranje vlak*

*afb.2: vrije oppervlakte voor onderzoek*

©AGIV: <http://geovlaanderen.agiv.be/gdiviewer/>

Kadastraal is het te onderzoeken gebied derhalve beperkt tot volgende percelen:



Overpelt, afdeling 1 Sie B percelen 83F, 84B (is het gebouw "oude pastorie" met garage), 85V (westelijke,

onbewoonde helft van de tweewoonst) en 85W waarbij dus dient aangevuld 83F partim omwille van de voortuin en de te behouden bomen en 85W partim omdat de woning en bijbehorende tuin nog bewoond en in gebruik is.



Afb.3: kadastraal georeferentie plan



## 2.2 Geodetische situering

Het terrein is gelegen tussen de geografische coördinaten:

$x = 223830, y = 211729$  (NW-hoek)

$x = 223919, y = 211738$  (NO-hoek)

$x = 223929, y = 211700$  (ZO-hoek)

$x = 223873, y = 211663$  (ZW-hoek)

afb.4: X,Y coördinaten van de hoeken van het te onderzoeken gebied

De geografische coördinaten zijn genomen met een gps-toestel *Bushnell Backtrack point >5 GPS*, gecontroleerd op [www.agiv.be](http://www.agiv.be) - GRB, geoviewer en er werd gebruik gemaakt van de omrekenstabellen van de coördinaten volgens de Stevenhagen coördinantentransformator<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> <http://estevenh.home.xs4all.nl/1/frame/fr0.html>

## 2.3 Geografische, bodemkundige en historische situering van het terrein

### 2.3.1 Geografische situering

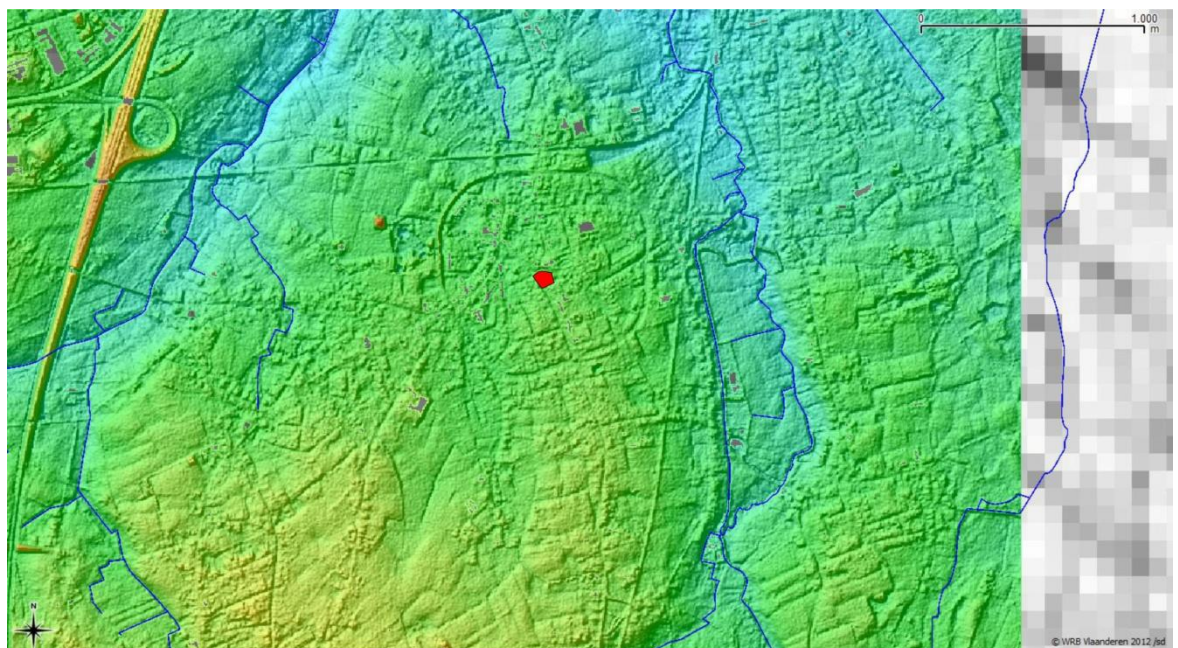
Overpelt ligt in de zanderige streek de Lage Kempen. De oostgrens van de gemeente wordt gevormd door de rivier de Dommel.

De Lage kempen, tegenwoordig in de gemeenten Overpelt, Lommel en Hechtel-Eksel ook Bosland genoemd, omvat meer dan 4.500 hectare aaneengesloten bos, heiderelicten, beekvalleities met graslanden en landduinen. Bosland heeft een typisch Kempische geschiedenis van woeste gronden en heide die met dennen beplant werden om het zand vast te houden en later de mijnen van stouthout te voorzien.

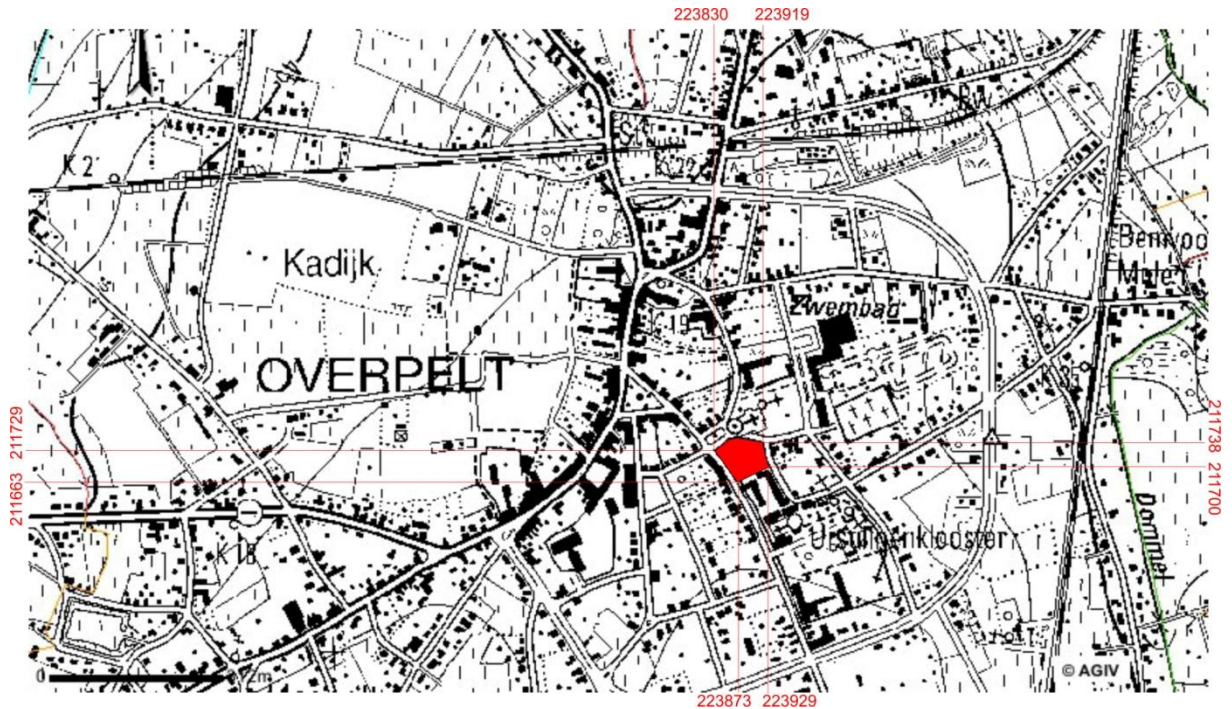
Het onderzoeksgebied ligt ten zuiden van de samenvloeiing van de Dommel en de Holvensebeek op een uitloper van het Kempisch Plateau. Op afb. 5 - Lidar-beeld (©WRB-Vlaanderen 2012/sd) is dit duidelijk zichtbaar. De rode punt geeft het onderzoeksgebied aan.

### 2.3.2 Algemene landschappelijke en ruimtelijke situering

De onderzoekszone ligt in een door bebouwing omsloten gebied. Ten noorden grenst het aan de Sint-Martinuskerk van Overpelt en de parkeerterreinen, die deels op het oude kerkhof liggen. Ten zuiden ligt het Ursulinenklooster dat deel uitmaakt van het Mater Dei-instituut, tegenwoordig onderdeel van de WICO scholengemeenschap. Ten oosten en ten westen zijn redelijk recente huizen gebouwd grenzend aan de Vloeterstraat en de Kloosterstraat. De zone ligt dus binnen de "stedelijke" ontwikkeling van de kern van Overpelt.



Afb. 5 Lidar beeld met in rood het onderzoeksgebied



Afb. 6 uittreksel uit de topografische kaart van België, ©AGIV (www.agiv.be - geoloketten)

### 2.3.3 Lokale geo(morfo)logische situatie

*Geologisch gezien ligt het bovenstroomse dal van de Dommel in de Centrale Slenk. Lang geleden hebben achtereenvolgens de Rijn en de Maas door dit dal en het aansluitende dal van de Kleine Dommel gestroomd, doch deze hebben hun bedding steeds verder naar het oosten verlegd.*

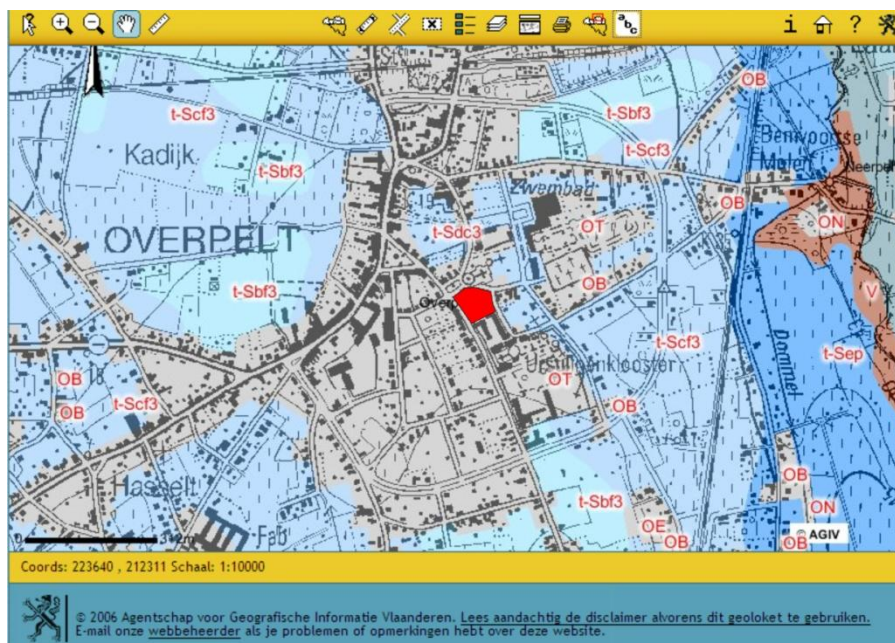
*De Dommel was ooit een belangrijke rivier. In de Romeinse tijd werd er waarschijnlijk op gevaren. Vermoedelijk stroomde de rivier vroeger sneller en was ze dieper uitgesneden in het landschap. Dit veranderde toen de mens ingreep en de oeverbossen kapte om daar hooilanden van te maken. Dit proces was omstreeks 1450 afgerond. Zand kreeg vrij spel en hier en daar werd de rivier daardoor afgesneden en vormden zich stroomversnellingen. Daardoor ging de rivier meanderen. Ook overstromingen kwamen voor, mede door de bouw van watermolens, waartoe immers het water opgestuwd moest worden. Dit gaf aanleiding tot veel conflicten omtrent het maximaal toegestane waterpeil.*

([http://nl.wikipedia.org/wiki/Dommel\\_\(watergang\)](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dommel_(watergang)) )

*De geomorfologie van de Noorderkempen wordt in sterke mate beïnvloed door de onderliggende formatie van de Noorderkempen (De Ploey 1961). Is deze formatie overwegend zandig dan zijn de golvingen in het reliëf meer uitgesproken en geven de bovenliggende dekzanden meer aanleiding tot een autonoom microreliëf. De Ploey spreekt van het zogenaamde dekzandenlandschap. (...) Bestaat de formatie van de Noorderkempen overwegend uit klei dan geeft dit aanleiding tot een vlakker reliëf, minder uitgesproken golvingen en geen eigen microreliëf van het dekzandenpakket (o.a. door het meer lemige karakter)<sup>4</sup>*

### 2.3.4 Lokale bodemkundige situatie

<sup>4</sup> BERTEN, R., HERMANS, P. & PAELINCKX, D., 2000, Biologische Waarderingskaart, kaartbladen 3-9-17. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 9, Brussel, 125pp. + 22 kaartbladen, p. 28



Afb. 7 Uittreksel uit de Bodemkaart van België, ©AGIV, [www.agiv.be](http://www.agiv.be) - geoloketten

Het onderzoeksterrein ligt in een bebouwd gebied, dus zijn de bodemseries aangeduid als OT vergraven terrein, of OB, bebouwd terrein (beide grijs ingekleurd). Vlakbij is echter een gebied - ten noorden van de kerk waar een t-Sdc3 bodem gekarteerd is: lemig zand matig nat (gleyig) met verbrokkelde textuur B-horizont op een grindsubstraat, fase 3 (dikke humeuze bovengrond 40 cm - 60 cm)

*De Noorderkempen is een gebied met overwegend matig fijne zanden. In het noorden van kaartblad 3/9 (van de biologische waarderingskaart) komen uitgestrekte vlekken lemige zandgronden voor. Qua profiel betreft het in hoofdzaak vochtige podzolgronden (duidelijke humus- en/of ijzer-aanrijkingshorizont) en plaggenbodems (diepe antropogene humus A-horizont). Vooral de valleigedeelten zijn vochtig met plaatselijk een tijdelijke inundatie in de winter.<sup>5</sup>*

### 2.3.6 Gekende archeologische en erfgoedwaarden waarden

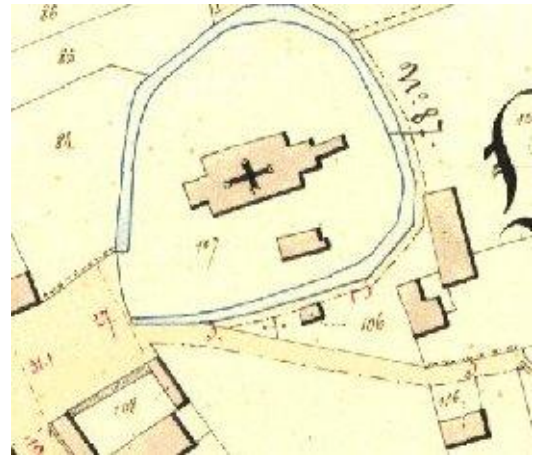
#### 2.3.6.1 Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

Het onderzoeksgebied ligt in de onmiddellijke omgeving - ten zuiden - van CAI-inventarisnummer 161139, gecatalogeerd als zijnde een kerkschans, vaag herkenbaar op het gereduceerd kadaster (referentie: GIS-laag "schansen" M. Wouters (Onroerend Erfgoed Limburg))

<sup>5</sup> BERTEN, R., HERMANS, P. & PAELINCKX, D., 2000, Biologische Waarderingskaart, kaartbladen 3-9-17. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 9, Brussel, 125pp. + 22 kaartbladen, p. 29 (3.4 Pedologie)



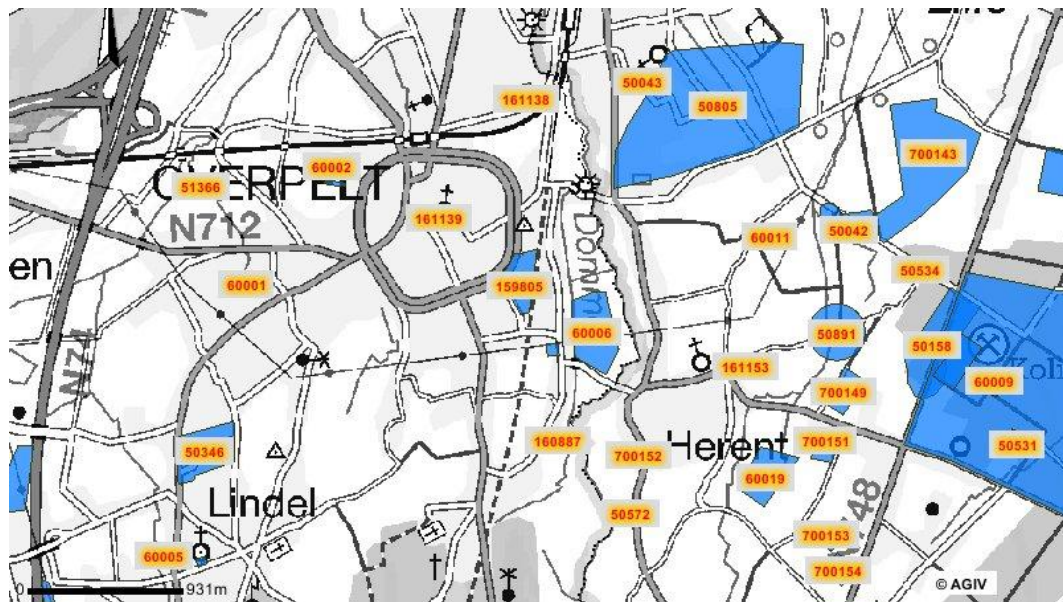
A



B

Afb.8: De kerkschans zoals afgebeeld op de (A) ferrariskaart (1772 - 1776) en in de (B) Atlas van Buurtwegen (ca. 1856)

De omgeving van Overpelt is verder bekend voor talrijke vondsten uit de pre- en protohistorie. Maar deze vindplaatsen, behoudens de recent ontdekte midden-ijzertijdsite op de Heesakker<sup>6</sup> (CAI 159805) en de vondst van een aantal vlakgraven (CAI-60002), liggen deze vrij ver verwijderd van het centrum van Overpelt.



Afb. 9: CAI-vindplaatsen in de omgeving van Overpelt, 161139 is de Sint-Martinuskerk direct grenzend aan het onderzoeksgebied "oude pastorij".

<sup>6</sup> VAN DE KONIJNENBURG, R. en DONDEYNE, S., (2012) ARCHEOLOGISCHE OPGRAVING SITE: OVERPELT - Ringlaan / Veldstraat / Bleekveldstraat: eindverslag, HAAST-rapport 2012-08, Bree

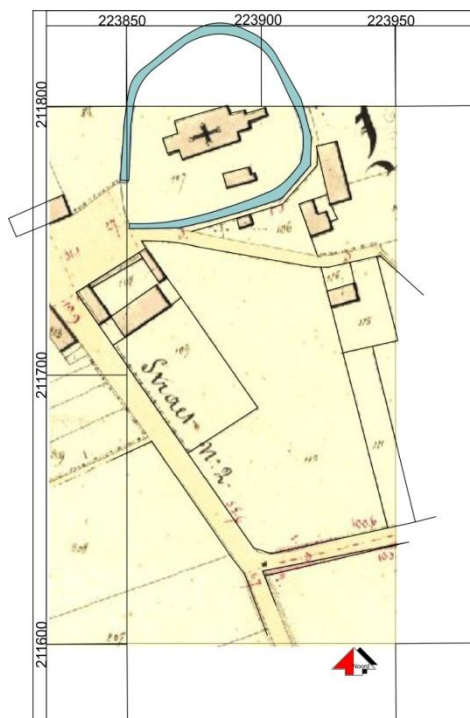
### 2.3.6.2 De Ferrariskaart (ca 1775) (©NGI, www.ngi.be)



Afb. 10-11: Uittreksels uit de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (Ferrariskaart) uit 1771-1778 (© Nationaal geografisch instituut, [www.ngi.be/NL/NL1-4-2.shtm](http://www.ngi.be/NL/NL1-4-2.shtm) (KBR viewer) )

Ten zuiden van de kerkschans ligt de pastorie met ten noorden en ten zuiden ervan een tuin omgeven ten noord, oosten en zuiden door een rij bomen. Achter de bomend, ten oosten en ten zuiden, is een grasland aangeduid en verder ten oosten een (moes)tuin ingedeeld in 12 kleinere perceeltjes, mogelijk plantbedden.

op afb. 10 is duidelijk te zien dat de kerk excentrisch ligt ten opzichte van de eigenlijke dorpskern die zich meer ten noorden uitstrekt langs een doorgangsweg komende uit het Lindel, nu een gehucht van Overpelt, richting Neerpelt.

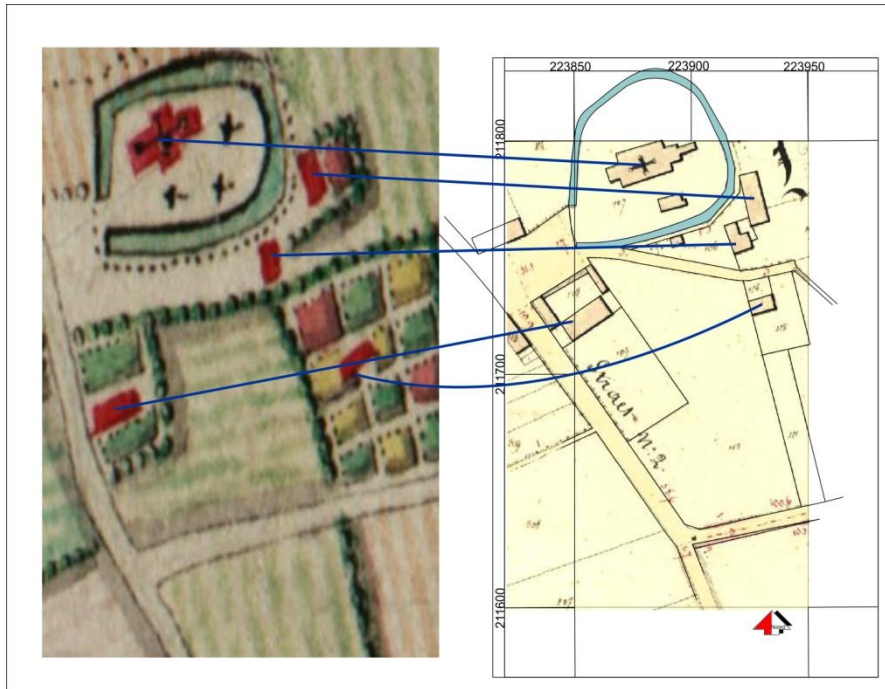


### 2.3.6.3 Atlas Buurtwegen 1846

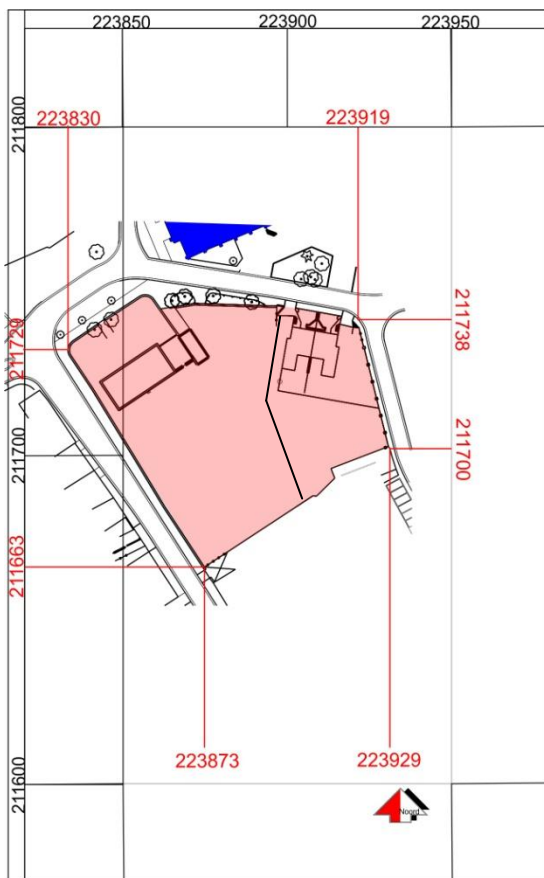
(©<http://gis.limburg.be>)

Wat opvalt is de kerkschans met binnen de gracht nog een tweede gebouwtje ten zuiden van de kerk. Vlak buiten de schansgracht, ten zuiden ligt een rechthoekig (hoofd)gebouw (perceelnr 108) met een westelijke en oostelijke vleugel. Beide vleugels zijn in het noorden verbonden door een muur. Achter het hoofdgebouw, ten zuiden is een rechthoekig perceel in de verlengde van de oostzijde van het oostelijke bijgebouw (perceel 109). Ten oosten en ten zuiden van perceel 109 srekt zich perceel 110 uit.

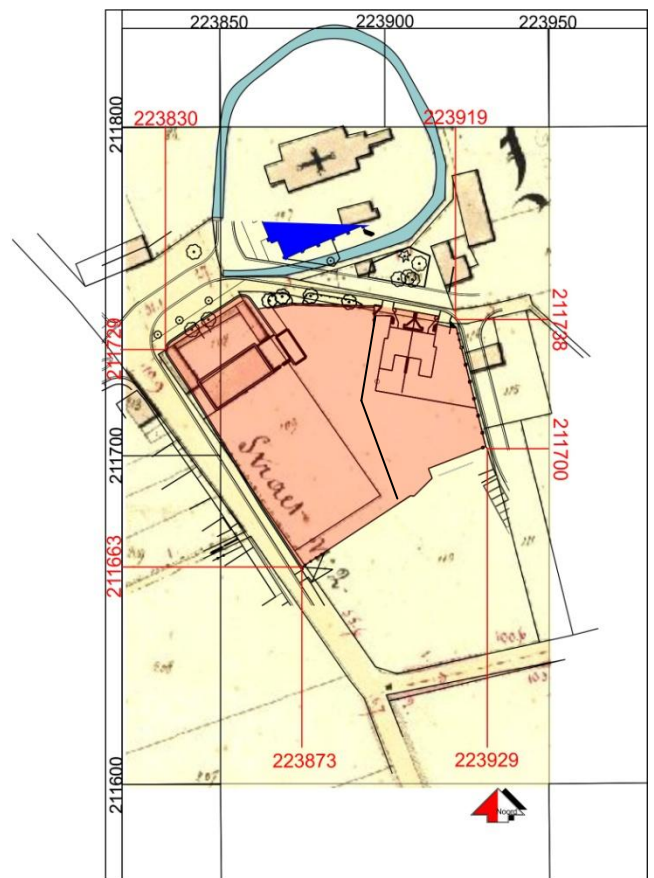
Afb.12: uittreksel uit de Atlas van Buurtwegen



Afb.13: vergelijking tussen de ferriskaart en de Atlas van Buurtwegen, de blauwe lijnen verbinden de overeenstemmende gebouwen.



Afb. 14 Opmeting uit 2012 ten behoeve van de nieuwe aanleg



Afb. 15 projectie opmeting 2012 op de Atlas van Buurtwegen

Afb. 15 is een projectie van de opmeting uit de Atlas van Buurtwegen op de opmeting van 2012 ten behoeve van de nieuwe aanleg van de tuin van de pastorie (afb. 14).

Wat hier meteen opvalt is dat de huidige kerk (deel in blauw ingekleurd) niet gebouwd is op de funderingen van de oude kerk; de huidige kerk ligt meer zuidelijk. Bovendien is de schansgracht verdwenen; heeft plaats moeten maken voor pleinen en straten. De pastorie zelf bestaat nog maar de twee bijgebouwen zijn verdwenen en vervangen door een kleine garage ten oosten en in het verlengde van het hoofdgebouw.

Het gebouwtje in het tuingebied, op afb. 13 door een gebogen lijn aangeduid op de ferrariskaart en de Atlas van Buurtwegen, valt , zoals blijkt uit de projectie, buiten het onderzoeksgebied en is deels verdwenen onder de Vloeterstraat. Het westelijk deel van de tuin rondom dit gebouw is te situeren in de oostelijke, momenteel nog bewoonde helft van de tweewoonst op perceel 85W.

Straat n°2 is de huidige Kloosterstraat, vroeger de Weg naar Kleine Brogel. De Vloeterstraat is recent aangelegd; op de Atlas van buurtwegen staat deze straat niet aangeduid, ook niet als servitude.

De perceelsgrens, zie ook afb. 3 huidig kadasterplan, tussen de huidige percelen 83F en 85 W, komt helemaal niet overeen met de perceelsindeling zoals aangeduid op de Atlas van Buurtwegen.

#### Beschermd Erfgoed<sup>7</sup>

De Sint-Martinuskerk (het orgel is beschermd als monument; Ministerieel Besluit dd 15 december 2003 / BS 19 mei 2004 - de kerk is beschermd bij MB dd 4/12/2012):

*De eerste kerk werd vermoedelijk in XIII gesticht. Vlg. oude historische kaarten waren kerk en kerkhof omgeven door een wal en fungeerden ze blijkbaar in woelige tijden als schans. In 1568, herhaaldelijke vlucht van de bewoners van Overpelt op de kerktoren en uitzetting van wachtposten. Ca. 1600, herstellingen aan het kerkschip tijdens de godsdiensttroebelen. In 1611, overeenkomst waarbij het onderhoud van de kerk volledig ten laste kwam van de abdij van Floreffe. In 1614, bouw van een sacristie en een nieuwe portiek voor de kerkdeur. In 1865, demping van de gracht met ophaalbrug, aangegeven op de Ferrariskaart (1771-77) en in de Atlas van de Buurtwegen (1845). Op l.g. historische kaart komt binnen de omgrachting nog een heden verdwenen, langgestrekt element voor ten Z. van de voormalige kerk. In 1912, afbraak van de oude kerk. Dit voormalige ommuurde bedehuis had een deels ingebouwde toren van drie geledingen met voorstaand portaal, twee spitsbogige galmgaten aan elke zijde en ingesnoerde naaldspits, een schip van vijf trav. met getoogde vensters voorzien van negblokken in een regelmatig verband en een iets lager inspringend koor van één trav. met vlakke sluiting, met aansluitend lager aanbouwsel, waarschijnlijk de sacristie, cf. oude foto's en prentkaarten, alsook plan door Missotten (1877).*

*In 1911-12, bouw van de huidige neoromaanse kerk, n.o.v. architecten H. Martens (Stevoort) en V. Lenertz (Leuven), (plannen van 1910). Op 2 oktober 1919, inzegening door bisschop Rutten van Luik. In 1928 en 1935, aanbrengen van heden overschilderde muurschilderingen door Peter Heidbüchel (St.-Truiden).*

---

<sup>7</sup> Pauwels D. 2005: *Inventaris van het cultuurbezit in België, Architectuur, Provincie Limburg, Arrondissement Maaseik, Kanton Neerpelt*, Bouwen door de eeuwen heen in Vlaanderen 19N2, Brussel - Turnhout.



De pastorie (beschermd monument bij MD dd 04/12/2012):

*Nr. 2/ Kloosterstraat. Pastorie in Maasstijl, gelegen ten Z.W. van de kerk (fig. 182). De bouw werd in 1728 aangevat door pastoor Emmanuel de Rodier, een premonstratenzer kanunnik van Floreffje, ter vervanging van de z.g. "oude pastorie", ingeplant op het Heesakker. O.m.in 1907, herstellingen. In 1924-25, vervanging van de haag rond de pastoretuin door een 2 m hoge muur van 70 m lengte. In de jaren 1950, sloping van het haakse bijgebouw, het z.g. "pastorijzaaltje", dat r. van de voortuin lag op de hoek met de Kloosterstraat en eveneens een wolfsdak bezat, cf. oude foto. Heden is het l.deel van de pastorie als supplementaire woonst ingericht.*

*Aan Kerkdijkzijde, twee oude bomen en een later bakstenen muurtje met ijzeren toegangshek tussen bakstenen pijlers met hardstenen vaasbekroning; aan de Kloosterstraat, een rij populieren. Alleenstaand hoekhuis met dubbelhuisopstand; zeven trav. en één bouwl., onder wolfsdak (n // Kerkdijk; leien) met vooraan waarschijnlijk vergrote en achteraan kleinere, originele dakkapellen, telkens vier in aantal, onder zadeldakjes met schild vooraan, uit XVIII b. Aan de Kloosterstraat en deels ten N.O. van de pastorie, bakstenen muur van 1924-25, met dito pijlers en gecementeerde afwerking. Op de Ferrariskaart (1771-77) aangeduid als een langgestrekt pand, gelegen op een deels omhaagd erf, in de Atlas van de Buurtwegen (1845) ten N.W. uitgebreid met twee haakse parallele dienstgebouwen, het éne, gelegen aan de voormalige Kleine-Brogelstraat (heden Kloosterstraat), met één hoek rakend aan de pastorie, het tweede, gelegen in de richting van de kerk, net niet aan de hoek aanleunend. Beide haakse volumes zijn heden verdwenen. Baksteenbouw op licht verhoogde begane grond; drie betraliede hardstenen keldergaten; aflijnende dubbele overhoekse muizentand; deels bewaard houtwerk, o.m. fraaie waaivormige roedeverdeling van de binnen betraliede bovenlichten van voor- en achterdeur met sierlijke hardstenen steektrap met geprofileerde treden en originele smeedijzeren leuning; zijgevels met vlechtingen, schouderstukken en telkens twee S-vormige ankers. Eertijds beluikte (cf. duimen), rechth. muuropeningen in vlakke kalkstenen omlijstingen met hoekblokken en neg- of sponningbeloop. Zijgevels met gelijkaardige, deels aangepaste rechth. muuropeningen, de l.- met zijdeur en latere steektrap tussen gecementeerde bakstenen muurtjes, de r.- met gedichte rondbogige muuropening. Achtergevel, analoog aan de voorgevel (381).*

3. Archeologische prospectie met ingreep in de bodem.

### 3.1 Methode

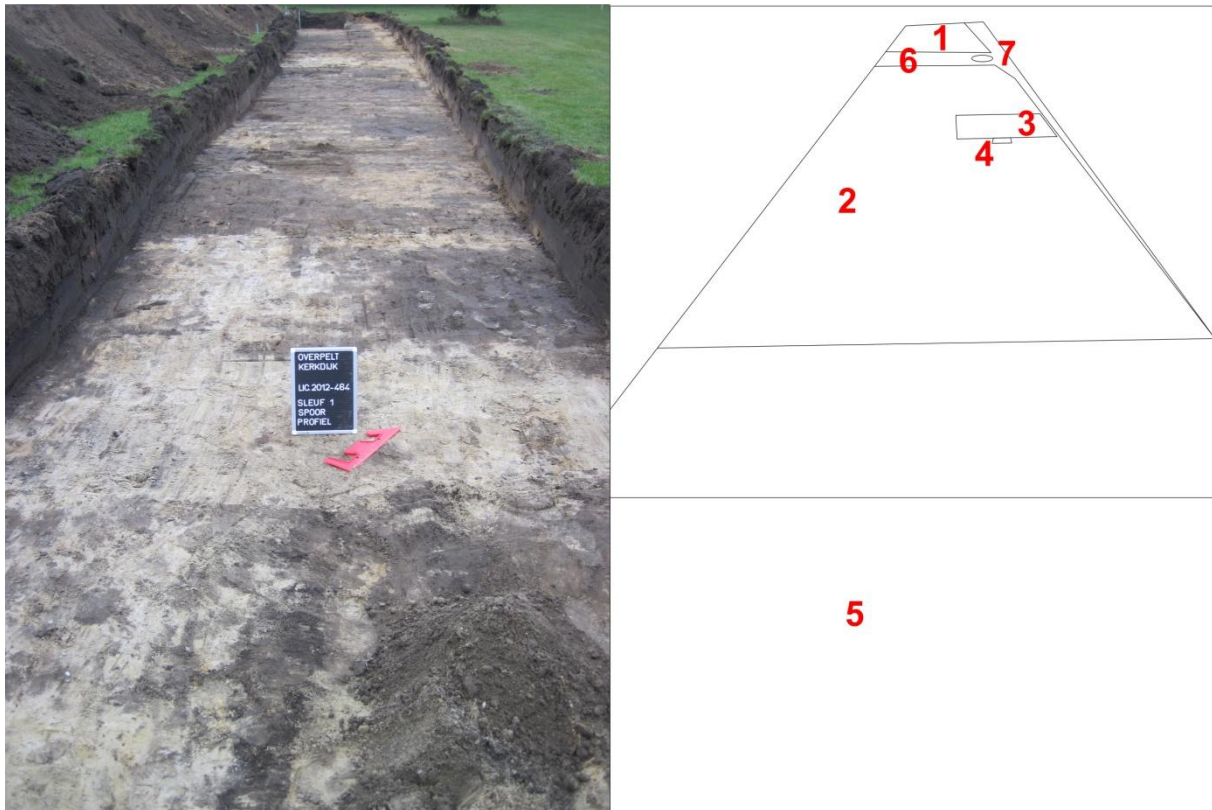
Conform de Bijzondere voorwaarden uitgevaardigd door het Agentschap Onroerend Erfgoed werden over heel het terrein dat ter beschikking is, cf. p.8, 2.1 Afbakening van de onderzoekszone, parallel aan de Kloosterstraat en loodrecht op de zuidgevel van de pastorie, 4 proefsleuven getrokken en werd in perceel 85W, centraal in het kleuterspeeltuintje, een kijkvenster gegraven.

De onderzochte oppervlakte:

opmeting sleuven			
sleufnr	breedte	lengte	opp m <sup>2</sup>
1	3,6 m	37,5 m	135 m <sup>2</sup>
2	3,6 m	44 m	158,4 m <sup>2</sup>
3	2,2 m	46,5 m	102,3 m <sup>2</sup>
4	3,5 m	7 m	24,5 m <sup>2</sup>
5	3,5 m	38 m	133 m <sup>2</sup>
Totaal geprospecteerd:			553,2 m <sup>2</sup>
afgebakend gebied		5145 m <sup>2</sup>	<b>10,75% van de totale opp geprospecteerd</b>
beperkt gebied		2945 m <sup>2</sup>	<b>18,78% van de totale opp geprospecteerd</b>

### 3.2 Bespreking van de prospectiesleuven:

Sleuf 1: 3,6 m x 37,5 m



In sleuf 1 werden twee rechthoekige verkleuringen aangetroffen die naar het westen georiënteerd zijn. De scheiding tussen deze verkleuringen en de ongeroerde grond is een lijn die aansluit bij de westzijde van de trap aan de achtergevel van de pastorie. Tussen de twee verkleuringen is een ongeroerde dwarsstrook **6** van 2,75 m.

De grijze tot grijszwarte vulling van de verkleuringen bestaat uit lemig zand, sporadisch grindbijmenging, baksteengruis en enkele baksteenfragmenten en sporen van bioturbatie; wortelgangen en mollengangen.

Het meest noordelijke vak **1** is van noord naar zuid 5,87 m lang, het zuidelijke vak **2** is van noord naar zuid 13,61 m.

Tussen vak 1 en vak 2 centraal in de dwarsstrook situeert zich een ovale verkleuring **7**, grijszwarte vulling met baksteengruis en wortelsporen, van ca. 75 cm tot 82 cm grootte.

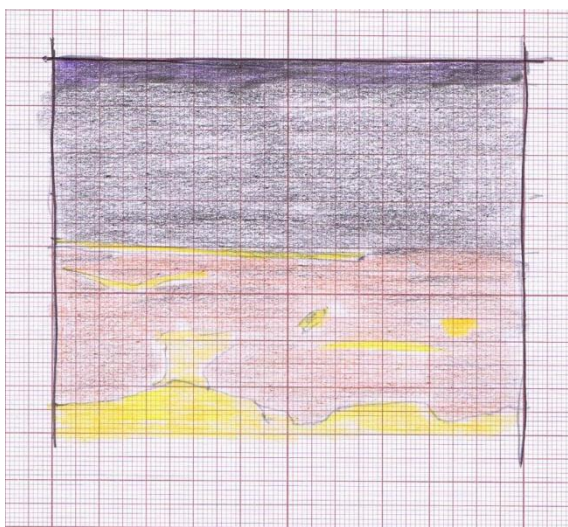
In het zuidelijke vak is een rechthoekige donkergrijze verkleuring **3** van 1,11 m zijde. Tegen de zuidzijde van deze verkleuring zit een kleiner rechthoekig spoor **4** van *afb.16: Sleuf 1 van zuid naar noord* 25 x 25 cm grootte.

In het meest zuidelijke deel zit opnieuw een grijze tot donkergrijze verkleuring **5** over de volledige breedte van de proefsleuf.

In de noordwesthoek van sleuf 1 werd een profielput gegraven. Het profiel is heel eenvoudig: een humeuze, grijszwarte toplaag Ap een licht uitgespoelde humeuze laag direct aansluitend bij de geel gevlekte C-horizont. In de humeuze lagen komen sporadisch baksteengruis en kleine baksteenfragmenten voor. Het maaiveld van het profiel ligt op 46.48 m TAW, de bodem van het profiel op 45.63 m; diepte van de profielput is gemiddeld 85 tot 95 cm onder het maaiveld.



Afb. 17 profiel S1- Noordwesthoek



Afb.18 detail tekening profiel S1

De onregelmatige scheidingslijn tussen de humeuze laag en de C-horizont, de bijmenging van materiaal uit de C-horizont in de humeuze onderste helft van de Ap-horizont en de scherpe aflijning tussen de humeuze A-horizont en de C-horizont waarbij een B-horizont ontbreekt, wijzen enerzijds op bioturbaties in de C-horizont, anderzijds op een vermenging van grond die te wijten kan zijn aan de manier van omspitten van de grond. In de scheidingslijn tussen A- en C-horizont lijken soms spadebreedtes herkenbaar.

Sleuf 2: 3,6 m x 44 m



Afb.19 sleuf 2 van zuid naar noord

In sleuf 2 tekenden zich gelijkaardige rechthoekige verkleuringen af. een eerste is noordzuid georiënteerd en is 10,65 m lang en 1,06 m breed. Op twee plaatsen werd deze rechthoek gecoupeerd.



Afb. 20 coupe van het rechthoekig N-Z georiënteerd spoor

Uit de coupe blijkt een rechthoekige vergraving met aan de west en oostzijde licht afgeronde hoeken. De onderste laag in de vergraven bodem is een donkergrijze laag, veel donderder dan de grijze vulling van de vergraving zelf.

Ten zuiden van deze rechthoek zijn twee, ca. 1,90 m brede verkleuringen over de hele breedte van de sleuf. De vulling tekent zich als een grijze tot donkergrijze vulling af tegen de geelgekleurde C-horizont. Coupering van deze beide verkleuringen leert dat in de diepte het gaat om licht concave vergravingen die aan de zuidzijde iets dieper gaan dan aan de noordzijde. Ook hier werden in de vulling sporadisch kleine rode en paarse baksteenfragmenten aangetroffen en baksteengruis.



Afb. 21 coupe van de dwarssporen in sleuf 2

In het noordelijk deel werd een profielput aangelegd. ook hier is een zekere golving merkbaar in de scheidingslijn tussen de Ap- en de C-horizont en ook hier zijn sporen die wijzen op het gebruik van een spade gebruikt bij de spitten (kleine bijna rechthoekige "spadesteken"). In het noordelijke deel van sleuf 2 is een quasi rechthoekige diepere uitgraving over de volledige breedte van de sleuf. De top van het maaiveld is wat dit profiel betreft op +46.54 m TAW, de bodem ligt gemiddeld op +45.10 m



Afb. 22 profiel aan de noordzijde in sleuf 2



Afb.23 detail uit het profiel van S2 met aanduiding van "spadesteken".

Sleuf 3: 2,2 m x 46,5 m

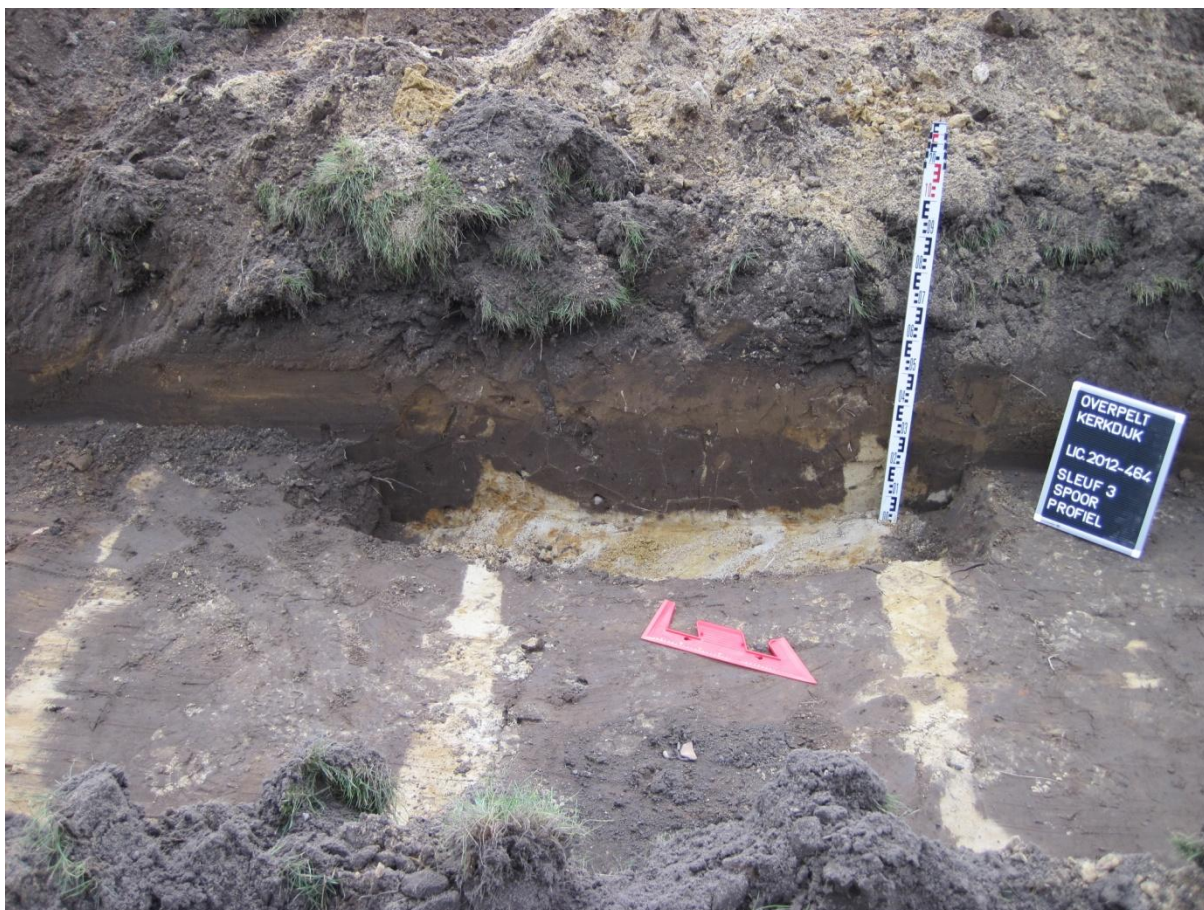
In sleuf 3 werden 17 oostwest georiënteerde rechthoekige verkleuringen aangetroffen van telkens ca. 0,95 m tot 1,05 m breed. Alle sporen liepen door in het westprofiel van deze sleuf. De rechthoekige verkleuringen hebben afgeronde hoeken, zijn van elkaar gescheiden door een ca. 10 tot 15 cm breed bankje van de C-horizont en de donkergrijze, licht humeuze vulling bevat sporadisch kiezels, baksteenfragmenten, baksteengruis en wortelresten.



Afb.24 sleuf 3



Afb. 25 detail van de sporen in sleuf 3



*Afb.26 doorsnede van de rechthoekige sporen in sleuf 3 in het westprofiel*

In doorsnede zijn deze sporen in de Ap-horizont één groot spoor. Het is slechts vanaf een gemiddelde diepte van 40 cm onder het maaiveld dat de C-horizont bankjes zichtbaar worden. Bovendien vormen deze bankjes een soort scheidinglijn tussen een donkergrijze onderste vulling van de sporen en een bruinigrijze "tussenlaag" die over de bankjes heen gaat en onmiddellijk onder de teelaarde zit. Ook hier lijkt een methode van spitten of andere vorm van grondverbetering oorzaak van de bodemverkleuring. De zeer scherpe aflijning tussen de grijszwarte humeuze vulling van de rechthoekige sporen en de C-horizont toont ook hier dat de oorspronkelijke bodem vergraven - ondergespit - werd tot op een diepte van 55 cm tot 60 cm onder het huidige maaiveld.

Sleuf 4: 3,5 m x 7 m

Sleuf 4 is een rechthoekig kijkvenster tussen de speeltuigen in het speeltuintje in de zuidoost hoek van perceel 85W. Al bij de vlakgraving bleek dat heel het vrijgelegde oppervlak, met uitzondering van een klein hoekje in het zuidoosten, verstoord was. Sporen van wortelwerking, maar ook recent afval zoals plasticresten en glasscherven, wt vermoeden van een recent verstoorde bodem. Bij het uitgraven van een profielput in deze sleuf, tot op een diepte van -2 m onder het maaiveld, bleek uit het westprofiel dat we meer dan waarschijnlijk te maken hadden met een boomput. De ingezakte teelaarde, vermenging met "moedermateriaal" en de aanwezigheid van redelijk veel wortelresten zijn hiervoor aanwijzingen.



Afb.27 sleuf 4 zuidoost hoek



Afb. 28 zuid en westprofiel in sleuf 4

Sleuf 5: 3,5 m x 38 m



Afb. 29 Sleuf 5 van noord naar zuid.

Sleuf 5 werd aangelegd in de voormalige tuin van de westelijke woning van de tweewoonst; een redelijk onderkomen, braakliggend stuk grond. in deze sleuf werden, behoudens een recente zinkput, geen sporen aangetroffen. Uit het noordelijk deel van deze sleuf blijkt wel dat op dit gedeelte van het terrein de teelaarde een flink stuk minder diep gaat dan op de rest van het terrein; hier gemiddeld slechts 25 cm diep. Ook hier valt op dat de teelaarde deels onmiddellijk aansluit bij de C-horizont. Een B-horizont ontbreekt in het noordelijk deel terwijl in het zuidelijk deel van de sleuf, donkerdere gedeelte op afb. 29, er wel een B-horizont aanwezig is.



Afb.30 Sleuf 5, recente ronde put in baksteen

#### 4. Besluit

Het belangrijkste besluit uit het onderzoek is ongetwijfeld dat over nagenoeg heel het terrein systematisch diepe vergravingen hebben plaatsgehad die waarschijnlijk te maken hebben met de aanleg van tuinen; hetzij siertuinen, hetzij moestuinen.

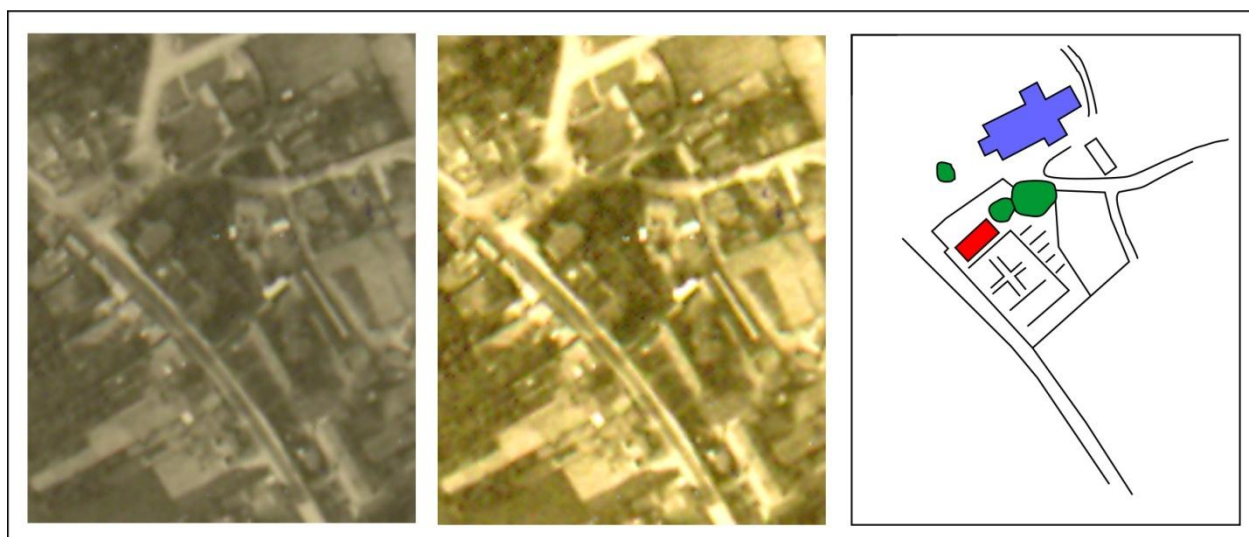
Bij die aanleg is meer dan waarschijnlijk gebruik gemaakt van diepspitten. Bij het twee of drie spades diep spitten wil men de toplaag zo diep vergraven dat zeker alle onkruid zou verdwijnen. De toplaag wordt daarbij een vermenging van teelaarde en moedergrond, grond uit de C-horizont die verrijkt werd door bemesting.

Een duidelijke tuinstructuur kan deels gereconstrueerd worden in de westelijke helft van het terrein waar mogelijk drie plantvakken afgewisseld met strakke rechtlijnige ongeroerde stukken, het aansluiten van deze structuur bij de as van de pastorie en het quasi evenwijdig lopen van deze structuren aan de tuinmuur aan de Kloosterstraat en de noordgevel van de pastorie, wijzen op een eenvoudige maar planmatig strak aangelegde tuin.

De plantvakken in de oostelijke helft hebben in die zin minder structuur al valt ook hier het evenwijdig verloop ten opzichte van de sporen in de westzijde op. Het geheel zal ooit een tuin geweest zijn met grasperken, bloembedden, bomen en struiken, maar zeker en vast ook een moestuin.

Gelet op de sporen van enige symmetrie ten opzichte van de pastorie kunnen we stellen dat de sporen van de tuin die aangetroffen werd zeker dateren uit een periode van na de bouw van die pastorie in 1728. Maar, een juistere datering is op basis van de vondsten onmogelijk.

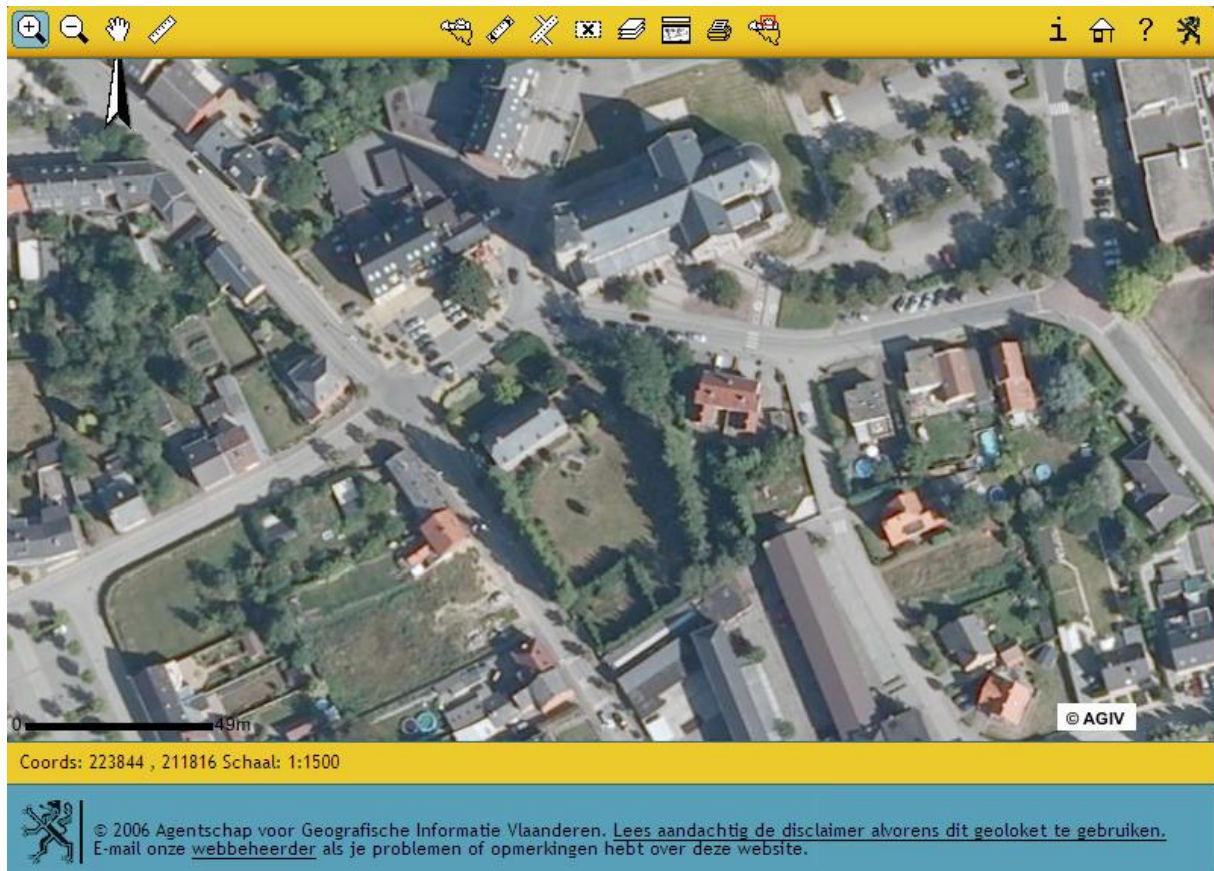
Uit luchtfoto's kunnen we afleiden dat de tuin in 1955 waarschijnlijk nog een structuur had zoals we uit de bodemsporen - deels - kunnen reconstrueren. Alhoewel de foto van op grote hoogte werd genomen en we heel sterk moeten inzoomen om de pastorie en de kerk redelijk gedetailleerd te kunnen zien, blijkt dat, en nog iets nadrukkelijker na het spelen met lichtintensiteit en kleurschakeringen via photoshop, achter de pastorie een tuin aanwezig was ogenschijnlijk verdeeld in vier vakken. Ten zuiden en ten oosten van die symmetrisch aangelegde tuin zijn de sporen veel vager, maar in het verlengde van de pastorie, ten oosten staan wel twee hoge bomen. De Vloeterstraat is ook aanwezig net zoals de tweewoonst. 1955 is derhalve een datum antequem voor beide "sporen".



Afb. 31 met rechts het origineel, centraal de gefotoshopte foto en rechts een interpretatie met in rood de pastorie en in blauw de Sint-Martinuskerk.



Zeer recent zijn er ingrijpende werken gedaan in de tuin; een kaalkap als het ware. Dit blijkt uit het bekijken van satellietfoto's uit 2007 (google earth en [www.agiv.be](http://www.agiv.be) - kleurenortho's). en de vergelijking met de tuin zoals we hem aantreffen voor aanvang van de prospectie.



Afb.32: Satellietbeeld uit 2007 © AGIV

Op het satellietbeeld zijn nog hoge bimenrijen herkenbaar aan de zijde van de Kloosterstraat en op de scheiding tussen de percelen 83F en 85W. Van de indeling zoals herkenbaar op de luchtfoto uit 1955 is echter niets herkenbaar tenzij het meest zuidelijk deel van de tuin dat afgescheiden is van de rest door een haag en de noordoost hoek waar nog steeds, ook nu nog, hoge bomen staan.

Tenslotte - we hebben hier bewust niet over geschreven bij de bespreking van de sleuven - stelden we in sleuf 2 vast dat in het zuidelijk deel het terrein heel recent afgegraven is en vervolgens aangevuld met haksel en strooisel van bomen en struiken. De zone staat op bijgevoegd plan aangeduid als "recent vergraven zone". Het direct aansluiten van de haksellaag op de C-horizont is ons inziens een bewijs dat een gedeelte van de grond eerst weggegraven werd en vervolgens terug opgehoogd met haksel en daarna afgedekt met een behoorlijk dikke, 35 cm tot 45 cm, laag teelaarde. Misschien heeft heel dit grondverzet te maken met het rooien van alle bomen en struiken op het terrein, het verwijderen van wortelstronken, het opvullen van boomputten en het aanvullen van verplaatste grond. Dat dit heel recent gebeurde bewijst ook de vondst in die strooisellaag van .... een wegwijzer naar het politiekantoor.

Heel opmerkelijk is trouwens de quasi volledige afwezigheid van archeologica andere dan bodemsporen. op enkele scherfjes geglazuurd aardewerk en *Faience fine* na werd niets aangetroffen, ook niet na screening van het terrein met de metaaldetector.



Afb. 33 Panoramisch zicht vanuit de ZO-hoek van de tuin



Afb. 34 zuidelijk deel van sleuf 2 met in het oostprofiel de dikke strooisel en haksellaag en het vrij dikke pakket teelaarde erbovenop.



Afb. 35

## 5. Beantwoording van de onderzoeksvragen

Zijn er sporen aanwezig?

*er zijn sporen aanwezig in de vorm van bodemverkleuringen. Ze tekenen zich allemaal af als grijze tot donkergrijze sporen in de geel gevlekte C-horizont*

Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?

*De sporen zijn antropogeen; ze hebben allemaal te maken met de aanleg en het onderhoud van een tuin. Afgeleid daarvan zijn ze ook natuurlijk; bomen en struiken laten wortelgangen en bioturbatie na.*

Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?

*De sporen zijn vrij scherp afgelijnd en duidelijk herkenbaar.*

Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?

*vermoedelijk vormen de sporen één structuur met meerdere substructuren; een siertuin met aanplantingen van bomen, struiken en hagen, paden en moestuin(en).*

Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

*We hebben het vermoeden dat de sporen tot één periode behoren, de aanleg van de tuin, die daarna verder onderhouden en bemest werd. Recente sporen, de strooisellaag, de waterput, zijn posterieur aan de sporen van de tuinaanleg en recent tot zeer recent.*

Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

*Een vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.*

Welke zijn de waargenomen horizonten in de bodem, beschrijving + duiding?

*De bodemhorizonten zijn beperkt tot twee, een Ap-horizont rechtstreeks op de C-horizont. het ontbreken van een duidelijke B-horizont, met uitzondering van een deel van sleuf 5, is te wijten aan het diepspitten; twee of zelfs drie spaden diep.*

Waardoor kan het ontbreken van een horizont verklaard worden?

*Cfvt vorig antwoord: diepspitten.*

Zijn er tekenen van erosie?

*Er zijn geen tekenen van bodemerosie, wel aanwijzingen van mogelijk grondverplaatsing.*

Wat is de relatie tussen de bodem, de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...) en de archeologische sporen?

*De bodem "verraadt" de aanleg van een tuin binnen een dorpskern, aansluitend bij één van de belangrijkste en momenteel oudste gebouwen, namelijk een pastorie in maasstijl uit 1728.*

Bijlagen: fotolijst - alle sporenplan





S1-ALGEMEEN-01.JPG



S1-ALGEMEEN-02.JPG



S1-ALGEMEEN-03.JPG



S1-ALGEMEEN-04.JPG



S1-ALGEMEEN-05.JPG



S1-ALGEMEEN-06.JPG



S1-ALGEMEEN\_SPOREN.jpg



S1-PROFIEL NW-01.JPG



S1-PROFIEL NW-02.JPG



S1-PROFIEL NW-03.JPG



S1-PROFIEL NW-04.JPG



S1-PROFIEL NW-05.JPG



S1-PROFIEL NW-06.JPG



S1-PROFIEL NW-07.JPG



S1-PROFIEL NW-08.JPG



S1-PROFIEL NW-09.JPG



S1-PROFIEL NW-10.JPG



S1-PROFIEL NW-11.JPG



S1-PROFIEL NW-12.JPG



S1-PROFIEL NW-ALGEMEEN.JPG



s2 spadesteken.jpg



S2-ALGEMEEN-01.JPG



S2-ALGEMEEN-02.JPG



S2-ALGEMEEN-03.JPG



S2-ALGEMEEN-04.JPG



S2-ALGEMEEN-05.JPG



S2-ALGEMEEN-06.JPG



S2-ALGEMEEN-07.JPG



S2-ALGEMEEN-08.JPG



S2-HAKSELLAAG-01.JPG



S2-HAKSELLAAG-02.JPG



S2-HAKSELLAAG-03.JPG



S2-HAKSELLAAG-04.JPG



S2-HAKSELLAAG-05.JPG



S2-HAKSELLAAG-06.JPG



S2-PROFIEL NW-01.JPG



S2-PROFIEL NW-02.JPG



S2-PROFIEL NW-03.JPG



S2-PROFIEL NW-04.JPG



S2-PROFIEL NW-05.JPG



S2-PROFIEL NW-06.JPG



S2-PROFIEL NW-07.JPG



S2-PROFIEL NW-08.JPG



S2-PROFIEL NW-09.JPG



S2-PROFIEL NW-10.JPG



S2-PROFIEL NW-11.JPG



S2-PROFIEL NW-12.JPG



S2-PROFIEL NW-13.JPG



S2-PROFIEL NW-14.JPG



S2-PROFIEL NW-15.JPG



S2-PROFIEL NW-16.JPG



S2-PROFIEL NW-17.JPG



S2-PROFIEL NW-ALGEMEEN.JPG



S2-PROFIEL ZW-01.JPG



S2-PROFIEL ZW-02.JPG



S2-PROFIEL ZW-03.JPG



S2-PROFIEL ZW-04.JPG



S2-PROFIEL ZW-05.JPG



S2-PROFIEL ZW-06.JPG



S2-PROFIEL ZW-07.JPG



S2-PROFIEL ZW-08.JPG



S2-PROFIEL ZW-09.JPG



S2-PROFIEL ZW-10.JPG



S2-PROFIEL ZW-11.JPG



S2-PROFIEL ZW-12.JPG



S3-ALGEMEEN-01.JPG



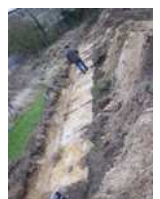
S3-ALGEMEEN-02.JPG



S3-ALGEMEEN-03.JPG



S3-ALGEMEEN-04.JPG



S3-ALGEMEEN-05.JPG



S3-ALGEMEEN-06.JPG



S3-ALGEMEEN-07.JPG



S3-ALGEMEEN-08.JPG



S3-ALGEMEEN-09.JPG



S3-ALGEMEEN-010.JPG



S3-ALGEMEEN-011.JPG



S3-ALGEMEEN-12.JPG



S4-ALGEMEEN-01.JPG



S4-ALGEMEEN-02.JPG



S4-ALGEMEEN-03.JPG



S4-ALGEMEEN-04.JPG



S4-ALGEMEEN-05.JPG



S4-ALGEMEEN\_GEDICHT.JPG



S4-PROFIEL Z-01.JPG



S4-PROFIEL Z-02.JPG



S4-PROFIEL Z-03.JPG



S4-PROFIEL ZO-01.JPG



S4-PROFIEL ZO-02.JPG



S4-PROFIEL ZO-03.JPG



S4-PROFIEL ZO-04.JPG



S5-ALGEMEEN-01.JPG



S5-ALGEMEEN-02.JPG



S5-ALGEMEEN-03.JPG



S5-ALGEMEEN-04.JPG



S5-ALGEMEEN-05.JPG



S5-ALGEMEEN-06.JPG



S5-ALGEMEEN-07.JPG



TERREINOVERZICHT-01.JPG



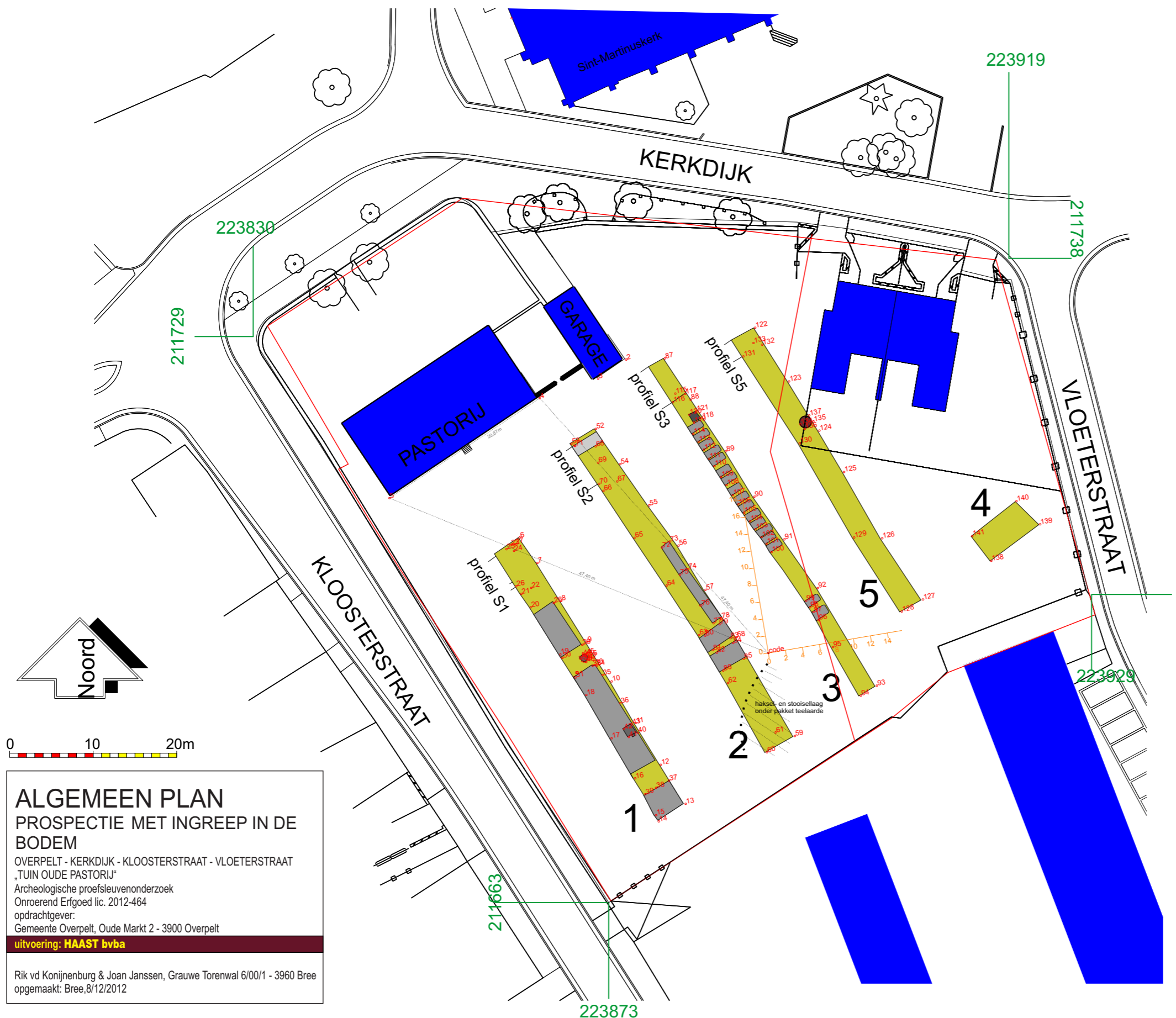
TERREINOVERZICHT-02.JPG



TERREINOVERZICHT-03.JPG

Coördinaten x,y gemeten vanuit o-punt (code)

code	X	Y	z=TAW-niveau	code	X	Y	z=TAW-niveau	code	X	Y	z=TAW-niveau
1	-17,058	77,563	47,62	51	-21,491	3,14	46,006	101	1,929	12,534	45,782
2	-10,583	36,316	46,746	52	-15,384	28,974	46,546	102	1,487	13,416	45,808
3	-14,161	34,67	46,715	53	-18,46	27,742	46,596	103	0,928	14,412	45,818
4	-21,207	33,575	46,88	54	-13,276	24,471	46,519	104	0,48	15,434	45,829
5	-40,322	25,053	46,872	55	-10,771	19,196	46,489	105	-0,037	16,531	45,828
6	-26,189	18,037	46,482	56	-8,188	14,031	46,459	106	-0,551	17,591	45,795
7	-24,655	14,776	46,499	57	-5,974	8,452	46,444	107	-0,996	18,767	45,88
8	-22,669	9,992	46,476	58	-3,3	2,457	46,491	108	-1,525	20,024	45,912
9	-20,503	4,75	46,454	59	1,42	-9,997	46,403	109	-1,982	21,069	45,873
10	-18,468	-0,211	46,431	60	-2,079	-11,319	46,371	110	-2,542	22,428	45,886
11	-16,505	-5,433	46,39	61	-0,708	-9,216	46,684	111	-2,997	23,367	45,978
12	-14,456	-10,688	46,392	62	-5,191	-2,636	45,787	112	-3,417	24,522	46,026
13	-12,371	-15,633	46,398	63	-7,557	3,41	45,834	113	-3,873	25,516	45,953
14	-15,785	-17,125	46,368	64	-10,314	9,692	45,766	114	-4,339	26,518	46,031
15	-15,971	-16,361	45,806	65	-13,071	15,771	45,67	115	-5,616	31,473	45,463
16	-17,655	-11,74	45,859	66	-15,715	21,741	45,722	116	-6,05	30,526	45,896
17	-19,574	-6,709	45,901	67	-13,963	22,551	45,739	117	-4,506	31,245	45,874
18	-21,625	-1,262	45,889	68	-15,741	26,977	45,836	118	-3,07	28,132	46,041
19	-23,807	3,872	46,005	69	-15,777	25,062	45,096	119	-4,035	27,801	46,035
20	-26,271	9,84	46,106	70	-16,081	22,639	46,002	120	-4,42	28,788	46,02
21	-27,094	11,559	46,159	71	-18,091	27,429	46,073	121	-3,574	29,037	45,985
22	-25,859	12,044	46,14	72	-10,113	14,132	45,715	122	4,781	37,459	46,506
23	-27,361	17,301	46,189	73	-9,097	14,666	45,731	123	7,624	30,665	46,634
24	-27,1	16,614	46,169	74	-7,542	11,172	45,802	124	10,137	24,456	46,701
25	-27,94	16,95	45,631	75	-8,593	10,672	45,794	125	12,16	19,246	46,567
26	-27,54	12,517	46,242	76	-6,754	6,746	45,77	126	15,234	10,927	46,493
27	-26,847	17,37	46,18	77	-5,68	4,473	45,814	127	18,716	3,14	46,372
28	-23,567	9,892	46,094	78	-4,704	4,911	45,8	128	16,058	2,174	46,038
29	-21,118	4,544	46,039	79	-5,006	4,232	45,86	129	12,04	11,559	45,993
30	-23,632	3,442	46,001	80	-6,888	3,216	45,825	130	7,648	23,384	46,142
31	-22,522	0,93	45,912	81	-6,285	1,41	45,817	131	2,885	34,406	46,143
32	-20,333	1,968	45,917	82	-5,889	1,044	45,815	132	5,262	35,383	46,061
33	-20,063	2,011	45,906	83	-4,039	2,443	45,805	133	4,3	35,75	45,362
34	-19,892	1,853	45,897	84	-3,831	1,829	45,858	134	8,092	25,537	46,232
35	-19,374	0,693	45,918	85	-2,927	-0,19	45,773	135	9,64	25,627	46,29
36	-17,898	-2,872	45,921	86	-5,5	-1,119	45,845	136	8,495	24,933	46,238
37	-13,826	-12,655	45,859	87	-6,136	35,699	46,59	137	9,264	26,388	46,28
38	-15,452	-13,235	45,831	88	-3,981	30,48	46,566	138	27,277	6,239	46,391
39	-16,8	-13,762	45,838	89	-0,94	23,895	46,532	139	33,561	9,468	46,383
40	-16,474	-6,591	45,883	90	1,422	18,151	46,535	140	31,308	12,566	46,379
41	-17,579	-6,903	45,915	91	4,035	12,694	46,532	141	25,583	9,436	46,431
42	-17,986	-5,899	45,909	92	6,912	6,482	46,65				
43	-16,981	-5,513	45,933	93	11,782	-5,818	46,487				
44	-21,233	3,318	45,997	94	9,755	-6,655	46,511				
45	-20,862	3,363	45,998	95	7,504	-0,561	45,934				
46	-20,602	3,09	45,984	96	6,388	2,8	45,847				
47	-20,697	2,719	45,958	97	5,969	3,82	45,83				
48	-20,999	2,499	45,97	98	5,654	4,432	45,846				
49	-21,304	2,615	45,984	99	5,331	5,249	45,818				
50	-21,508	2,946	45,995	100	2,326	11,483	45,756				



**ALGEMEEN PLAN**  
**PROSPECTIE MET INGREEP IN DE BODEM**  
 OVERPELT - KERKDIJK - KLOOSTERSTRAAT - VLOETERSTRAAT  
 „TUIN OUDE PASTORIJ“  
 Archeologische proefsleuvenonderzoek  
 Onroerend Erfgoed lic. 2012-464  
 opdrachtgever:  
 Gemeente Overpelt, Oude Markt 2 - 3900 Overpelt  
**uitvoering: HAAST bvba**  
 Rik vd Konijnenburg & Joan Janssen, Grauwe Torenwal 6/00/1 - 3960 Bree  
 opgemaakt: Bree, 8/12/2012

**Legende**

- proefsleuven en sporen
- meetpunten (coördinaten in tabel)
- huidige kadastrale grenzen
- bestaande bebouwing
- 0-punt meting
- X,Y Lambert 2005 coördinaten