

Archeologische Rapporten Oranjewoud 2009/22
Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in
het herinrichtingsgebied Saasveld-Gammelke

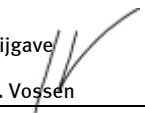
projectnr. 195996
revisie 03
juli 2009

Auteurs

G.J.A. Sophie
A. Spoelstra
I.N. Kaptein

Opdrachtgever

Dienst Landelijk Gebied
Postbus 10051
8000 GB Zwolle

datum vrijgave	beschrijving revisie 03	goedkeuring	vrijgave
15 juli 2009	definitief	I.N. Kaptein 	I. Vossen 

Colofon

Titel: Archeologische Rapporten Oranjewoud 2009/22
Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in het herinrichtingsgebied Saasveld-
Gammelke

Auteurs: G.J.A. Sophie, A. Spoelstra, I.N. Kaptein

ISSN: 1570-6273

© Oranjewoud B.V.
Postbus 24
8440 AA Heerenveen

	Inhoud	Blz.
	Samenvatting	5
	Administratieve gegevens	6
	Inleiding	7
2	Bureauonderzoek	9
2.1	Beschrijving onderzoekslocatie	9
2.1.1	<i>Begrenzing onderzoeks- en plangebied</i>	9
2.1.2	<i>Landschappelijke situatie</i>	10
2.1.3	<i>Bodem</i>	11
2.1.4	<i>AHN</i>	15
2.1.5	<i>Bewoningsgeschiedenis en historische situatie</i>	15
2.1.6	<i>Historische kaarten</i>	17
2.1.7	<i>Aanvullend onderzoek boerderijen in de nabije omgeving Gammelkerbeek</i>	23
2.1.8	<i>Huidig en toekomstig gebruik</i>	25
2.1.9	<i>Verstoringsen</i>	25
2.2	Bekende archeologische waarden	25
2.3	Archeologische verwachting	28
2.3.1	<i>Archeologische Verwachtingskaarten gemeenten</i>	28
2.3.2	<i>Gespecificeerde archeologische verwachting</i>	29
2.4	Plan van aanpak vervolgonderzoek	30
3	Veldonderzoek	31
3.1	Doel- en vraagstelling	31
3.2	Onderzoeksopzet en werkwijze verkennend booronderzoek	31
3.3	Resultaten verkennend booronderzoek	32
3.3.1	<i>Bodem</i>	32
3.3.2	<i>Archeologie</i>	33
4	Conclusies en advies	35
4.1	Conclusie	35
4.2	Advies	36
	Literatuur en geraadpleegde bronnen	37
	Bijlagen	
1	Archeologische perioden	
2	AMZ-cyclus	
3a	ARCHIS: terreinen met archeologisch status	
3b	ARCHIS: archeologische waarnemingen	
4	Boorbeschrijvingen	
5	Kwaliteitsaspecten	

Kaarten

195996-BODEM	Bodemkaart Gammelkerbeek
195996-GEOM	Geomorfologische kaart Gammelkerbeek
195996-HIST	Kaartenbijlage historische kaarten en AHN
195996-S1	Situatietekeningen (deelgebieden 1 t/m 4) met boringen Gammelkerbeek
195996-GEM	Kaartenbijlage gemeentelijke verwachtingskaarten resp. Borne, Oldenzaal, Hengelo en Dinkelland

Samenvatting

In februari 2009 is in opdracht van Dienst Landelijk Gebied door Ingenieursbureau Oranjewoud BV een bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in het gebied "Saasveld-Gammelke" in de gemeenten Hengelo, Borne, Dinkelland en Oldenzaal (Overijssel).

De aanleiding voor het archeologisch onderzoek is de toekomstige herinrichting van het gebied. In het gebied zullen een viertal beken worden geherdimensioneerd en wordt een tweetal overlaten ingericht. Het betreft de Deurningerbeek, de Lemselerbeek, de Saasvelderbeek en de Gammelkerbeek (zie afbeelding 1). Doel van onderhavig bureauonderzoek is het formuleren van een gespecificeerde archeologische verwachting voor de plangebieden en het formuleren van aanbevelingen voor de wijze waarop met eventueel aanwezige archeologische waarden dient te worden omgegaan. Aangezien van plangebied Gammelkerbeek de nieuwe beekdimensie al vast staat en van de andere beken nog niet, is voor Gammelkerbeek ook reeds een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd.

Op basis van het bureauonderzoek is geconcludeerd dat het plangebied Gammelkerbeek in het Twentse zandgebied ligt, ten westen van de hoge zandrug waarop Oldenzaal is aangelegd. Binnen het onderzoeksgebied komen oude beekdalen of restgeulen voor waar op enkele plaatsen veenvorming heeft plaatsgevonden. Op de plaats waar zo'n restgeul langs een plaggendeek loopt ligt een mogelijke voorde waar in de 19^e eeuw een kruispunt van wegen heeft gelegen. Binnen het onderzoeksgebied liggen een drietal AMK-terreinen en zijn waarnemingen gedaan van neolithische nederzettingen en grafheuvels uit de Bronstijd. Mogelijk liggen er in de omgeving nog meer van deze fenomenen. Langs de overige beken zijn op basis van het historisch kaartmateriaal in combinatie met de AHN eveneens diverse locaties aangeduid waar zich eveneens oude overgangen, voorden of bruggen kunnen bevinden.

Tijdens het inventariserend archeologisch onderzoek (verkennend booronderzoek) in het plangebied Gammelkerbeek is de bodemopbouw en de mate van intactheid van de bodem vastgesteld. Tijdens het onderzoek zijn 130 boringen gezet. De bodemopbouw in het plangebied bestaat uit een (dikke) antropogene laag op dekzand met daartussen beekafzettingen, wat wijst op hogere en drogere delen in het dekzandlandschap met nabijheid van water die vermoedelijk in trek zijn geweest voor bewoning of tijdelijk verblijf. Er zijn hierbij geen archeologische indicatoren aangetroffen, waarmee echter de afwezigheid van archeologische waarden in het gebied niet is vastgesteld. De omvang van de dikke antropogene lagen, de beekdalbodems en de verstoringen zijn in onderhavig onderzoek bepaald.

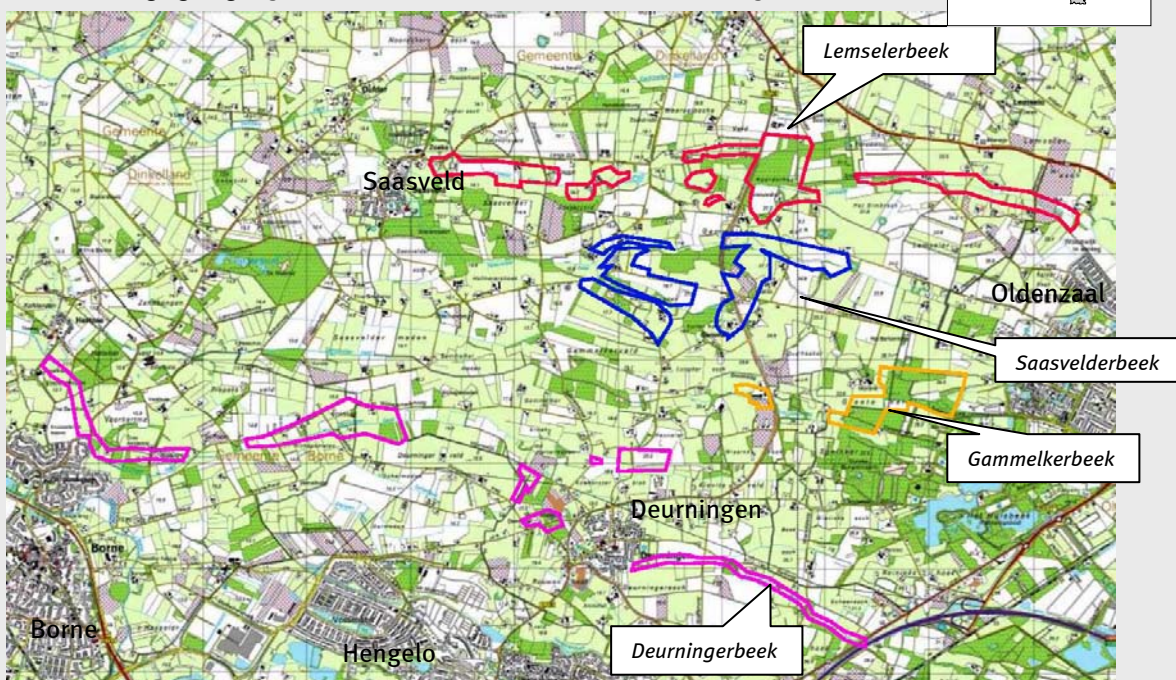
Het advies luidt om gezien de redelijk tot goede intactheid van het bodemprofiel en de verhoudingsgewijs geringe omvang van diepere bodemingrepen over te gaan tot archeologische begeleiding van bodemingrepen dieper dan de bouwvoor (0,30 m -mv)

Administratieve gegevens

OW Projectnummer: 195996
OM-nummesr: 33346 (BO); 33670 en 33671 (IVO-O)
Provincie: Overijssel
Gemeente: Borne, Dinkelland, Oldenzaal, Hengelo
Plaats: Gammelke, Deurningen, Borne, Saasveld
Toponiem: Herinrichtingsgebied Saasveld-Gammelke

Kaartblad: 28 Oost
Coördinaten: Centrum: 253523/482186
Gammelkerbeek:
NW 255171/481893 NO 257367/481893
ZW 255171/481241 ZO 257367/481241

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied Regio Oost
Uitvoerder: Ingenieursbureau Oranjewoud BV
Datum uitvoering: februari 2009 (BO); maart 2009 (IVO-O)
Bevoegd gezag: gemeenten Borne, Dinkelland, Oldenzaal & Hengelo



Afbeelding 1

Locatie plangebieden op de topografische kaart 1:25.000 - hier verkleind weergegeven (© Topografische Dienst Kadaster, Emmen)

1 Inleiding

In februari 2009 is in opdracht van Dienst Landelijk Gebied door Ingenieursbureau Oranjewoud BV een bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in het gebied "Saasveld-Gammelke" in de gemeenten Hengelo, Borne, Dinkelland en Oldenzaal (Overijssel).

De aanleiding voor het archeologisch onderzoek is de toekomstige herinrichting van het gebied. In het gebied zal een viertal beken worden geherdimensioneerd en wordt een tweetal overlaten ingericht. Het betreft de Deurningerbeek, de Lemselerbeek, de Saasvelderbeek en de Gammelkerbeek (zie afbeelding 1). Van de Gammelkerbeek staat de nieuwe beekdimensie al vast, van de andere beken nog niet. Bij de ruimtelijke onderbouwing in het kader van de vrijstelling van het bestemmingsplan dienen ook de eventuele archeologische waarden in het gebied te worden onderzocht. Een archeologisch onderzoek dat in het kader van ruimtelijke onderbouwing plaatsvindt, past als onderzoeksstrategie binnen de zogenaamde Archeologische Monumentenzorg (AMZ). Deze cyclus wordt toegelicht in bijlage 2.

Doel van het onderhavige onderzoek is het opstellen van een gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel en het formuleren van aanbevelingen voor de wijze waarop met eventueel aanwezige archeologische waarden dient te worden omgegaan. Ten aanzien van de Deurningerbeek, de Lemselerbeek en de Saasvelderbeek worden op basis van dit bureauonderzoek aanbevelingen geformuleerd voor de wijze waarop met eventueel aanwezige archeologische waarden dient te worden omgegaan in de vorm van een vervolgonderzoek en/of een plaanpassing. Ten aanzien van de Gammelkerbeek wordt het gespecificeerde verwachtingsmodel getoetst door middel van een veldonderzoek. De resultaten hiervan zijn in dit rapport opgenomen.

Zowel het bureauonderzoek als het veldonderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) versie 3.1.

2 Bureauonderzoek

Het doel van het uitvoeren van een archeologisch bureauonderzoek is het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting voor het plangebied. Waar kunnen we wat verwachten? Voor het opstellen van een dergelijke verwachting wordt gebruik gemaakt van reeds bekende archeologische waarnemingen, historische kaarten, geologische kaarten, bodemkaarten, luchtfoto's, relevante literatuur en internetsites.

Op basis van bovenstaande bevindingen kan een beredeneerde inschatting worden gemaakt of er in het onderzoeksgebied archeologische waarden zijn te verwachten en, zo ja, of deze archeologische waarden van dien aard zijn (dat wil zeggen behoudenswaardig) dat een vervolgetraject in de vorm van een inventariserend veldonderzoek moet worden afgelegd. Een gespecificeerd verwachtingsmodel gaat in op de aanwezigheid, het karakter, de omvang, datering en verstoring van archeologische waarden. Op basis van het gespecificeerde verwachtingsmodel kan een beredeneerde inschatting worden gemaakt van een eventueel vervolgetraject door middel van veldwerk.

2.1 Beschrijving onderzoekslocatie

2.1.1 *Begrenzing onderzoeks- en plangebied*

Het is van belang een onderscheid te maken tussen onderzoeksgebied enerzijds en plangebied anderzijds. Met plangebied wordt het gebied bedoeld waarop de in de inleiding genoemde plannen en/of werkzaamheden betrekking hebben. Binnen dit gebied kunnen eventueel aanwezige archeologische waarden worden verstoord.

Het onderzoeksgebied omvat het gebied waarover informatie is verzameld om een goed beeld te krijgen van de archeologische waarden in het onderzoeksgebied. Dit gebied is veelal groter dan het plangebied en verschilt al naar gelang het te onderzoeken aspect.

De *Deurningerbeek* ligt zowel in de gemeente Borne, Hengelo als Dinkelland (zie afbeelding 1 en tekening 1 in de kaartenbijlage). Deze beek ontspringt ten zuidwesten van Oldenzaal, loopt vervolgens door Deurningen naar Borne en mondt uit in de Bornsche Beek. Het te onderzoeken gedeelte begint ten zuiden van het dorpje Hertme, en loopt in iets zuidoostelijke richting via Deurningen naar de snelweg A1. Het te onderzoeken gedeelte heeft een oppervlakte van circa 98 ha.

De *Lemselerbeek* ligt in de gemeente Oldenzaal en Dinkelland. De beek ontspringt nabij Oldenzaal en loopt ten zuiden van het dorpje Lemselo naar Saasveld. Hier komt de Lemselerbeek samen met de Saasvelderbeek. Het te onderzoeken gedeelte begint direct ten zuiden van de Lemseler Esch tussen Lemselo en Oldenzaal, en loopt in westelijke richting tot aan de oostgrens van Saasveld. Het te onderzoeken gedeelte heeft een oppervlakte van circa 103 ha.

De *Saasvelderbeek* (Dinkelland) begint bij het Simveld en het Lemselerveld ten westen van Oldenzaal en loopt vervolgens naar Saasveld, waar de beek samenvoegt met de Lemselerbeek. Vanaf Dulder heet de beek de Spikkersbeek. Het te onderzoeken gedeelte ligt direct ten zuiden van de Lemselerbeek en betreft een aantal zones ten noordwesten

en noordoosten van het dorpje Gammelke. Het te onderzoeken gedeelte heeft een oppervlakte van circa 89 ha.

De *Gammelkerbeek* (Dinkelland) ontspringt ten oosten van Oldenzaal en loopt vervolgens via Gammelke naar Hertme, waar de beek uitmondt in de Bornsche Beek. Het te onderzoeken gedeelte ligt ten zuidoosten van de Saasvelderbeek en ten westen van Oldenzaal. Het grenst in het zuiden aan bungalowpark 'Eureka' en de Toetersdennen. In het oosten ligt nog een gedeelte aan de Deurningerstraat. Het te onderzoeken gedeelte heeft een oppervlakte van 44 hectare.

2.1.2 *Landschappelijke situatie*

Het plangebied ligt in fysisch geografisch opzicht in het zand- en heuvellandschap van Oost-Nederland. Het gebied ligt ten westen van de stuwwal Oldenzaal-Enschede die noord-zuid is georiënteerd. Deze stuwwal bestaat voornamelijk uit slecht doorlatende keileem en klei. Aan de westzijde gaat de stuwwal over in een uitgestrekt dekzandgebied, doorsneden door een stelsel van parallel lopende oost-west georiënteerde beken. De beken in dit onderzoek maken deel uit van dit stelsel. De oost- en westflank hellen binnen het gebied respectievelijk circa 20 m en 35 m. Op kleine schaal zijn karakteristieke hoogteverschillen aanwezig op overgangen van essen en kampen naar beekdalen. Op de geomorfologische kaart is een glooiend dekzandgebied te zien, bestaande uit ruggen en koppen afgewisseld met laagten, waarin af en toe veen voorkomt. Op de dekzandkoppen en -ruggen bevindt zich meestal een plaggendek.

Het huidige landschap is grotendeels ontstaan in de laatste perioden van het Pleistoceen, (2,7 miljoen -10.000 jaar voor heden). Het Pleistoceen wordt gekenmerkt door een afwisseling van zeer koude perioden (ijstijden) met perioden waarin het klimaat vergelijkbaar is met het tegenwoordige klimaat. In het Vroeg- en Midden-Pleistoceen werd het oosten van Nederland gedomineerd door de zogenaamde Baltische Oerstroam, een complex van rivieren vanuit Oost-Europa. Deze rivierafzettingen zijn in latere perioden grotendeels geërodeerd dan wel omgewerkt door het landijs (Berendsen, 2004). Tijdens ijstijden daalde de gemiddelde jaartemperatuur zodanig dat de poolijskappen tot enorme omvang konden groeien. Gedurende de voorlaatste ijstijd, het Saalien (370.000-130.000 jaar voor heden) waren de ijskappen zodanig gegroeid dat het landijs Nederland bereikte. Doordat het water in de ijskappen zat opgeslagen lag de Noordzee droog. Zodra het landijs in het midden van Nederland arriveerde, splitste het front zich in een aantal brede ijstongen, die zuidwaarts uitstroonden. Daarbij ontstonden diepe, tongvormige glaciaal bekken, geflankeerd door hoge stuwwallen. Het huidige stroomdal van de IJssel is een dergelijk glaciaal bekken gevormd door een ijstong. Onderaan het landijs smolt het meegevoerde materiaal uit, waardoor onder de ijstongen een slecht doorlatend pakket kleiig materiaal afgezet, de zogenaamde grondmorene of keileem. De stuwwallen bestaan uit vroeg-Pleistocene rivierafzettingen, die door de ijstongen eerst zijn geplooid en vervolgens opgedrukt. Als gevolg hiervan ontstonden steilstaande structuren met een dakpansgewijze stapeling van sedimentlagen.

Op de lijn Haarlem-Nijmegen kende het landijs zijn maximale uitbreiding. Aan de voorzijde van het ijsfront werden grote hoeveelheden sediment afgezet als gevolg van smeltwater. Deze puinwaaiers of sandrs bestaan grotendeels uit geërodeerde oudere Pleistocene afzettingen. Bij het afsmelten van de ijstongen in de laatste fasen van het Pleistoceen zijn delen van de stuwwallen en de smeltwaterafzettingen geërodeerd. Aan het einde van het Saalien was het aanvankelijk vlakke midden van Nederland veranderd in een zeer reliëfrijk landschap.

Na het Saalien volgde een warme periode, het Eemien (130.000-115.000 jaar voor heden) waarin de gemiddelde temperatuur iets hoger lag dan tegenwoordig. Hierdoor steeg de zeespiegel, waardoor het Noordzeebekken zich weer vulde. In de laaggelegen glaciale bekkens werd op grote schaal mariene klei afgezet. Door de stijgende temperatuur raakte het land begroeid. Hierdoor werd op verschillende plaatsen veen gevormd.

Na het relatief kortdurende Eemien volgde wederom een ijstijd, het Weichselien (115.000 - 10.000 jaar voor heden). Het landijs bereikte Nederland echter niet. Wel heersten er zogenaamde periglaciale klimaatcondities. Daarbij ontstond er een toendra-achtige vegetatie. In de koudste fasen van het midden-Weichselien ontwikkelde zich ook permafrost, waardoor er een poolwoestijn ontstond. In deze omstandigheden kreeg de wind vrij spel aan het oppervlak, omdat de schaarse vegetatie niet in staat was de bodem vast te houden. Vooral in de gebieden buiten de beek- en rivierdalen werden zodoende tijdens het midden-Weichselien grote hoeveelheden dekzand afgezet, in de vorm van ruggen en dalen. Ook op de stuwwallen werd dekzand afgezet, waarbij met name in de luwte langs de flanken dikke dekzandgordels ontstonden. Het dekzand werd plaatselijk doorsneden door beken. Tijdens kortdurende warme perioden binnen het Weichselien, de zogenaamde interstadialen, werd plaatselijk veen gevormd dat vervolgens in een koude fase wederom met dekzand werd bedekt.

De laatste geologische periode, het Holocene begon circa 10.000 jaar voor heden en duurt nog steeds voort. Het begin van het Holocene wordt gekenmerkt door een geleidelijke stijging van de temperatuur. Hierdoor raakte het landschap begroeid, eerst met naaldbos en later met een dicht loofbos. Door de hoge grondwaterspiegel kon in de lage delen van landschap, met name in beekdalen, veen ontstaan. In het Holocene begint ook de mens een belangrijke rol te spelen in de vorming van het landschap. Door de aanleg van akkerbouwcomplexen ten koste van de bossen ontstonden op den duur grote zandverstuivingen en heidegebieden. In de 19^e begon men met de aanleg van nieuwe bossen teneinde de verstuivingen een halt toe te roepen. Tegelijkertijd werden de heidevelden beschermd en werd er beschermingmaatregelen toegepast zoals het beplanten van de stuifzanden met helm. Een ander landschapselement dat onder invloed van de mens is ontstaan zijn de hoge enkeerdgronden. Dit zijn zandgronden met een mest- of plaggendeek, dat is opgebracht om de arme zandgronden te verbeteren.

2.1.3 Bodem

In het dekzandlandschap met beekdalen komen afwisselend podzolgronden en enkeerdgronden voor. Deze bodemtypen zijn kenmerken voor droge en goed ontwaterde locaties. In het geval van enkeerdgronden zijn deze gronden lange tijd als akker in gebruik geweest. In de laagtes komen soms veenrestanten voor. In de beekdalen komen met name leek- en gooreerdgronden voor, die kenmerkend zijn voor lage, natte omstandigheden.

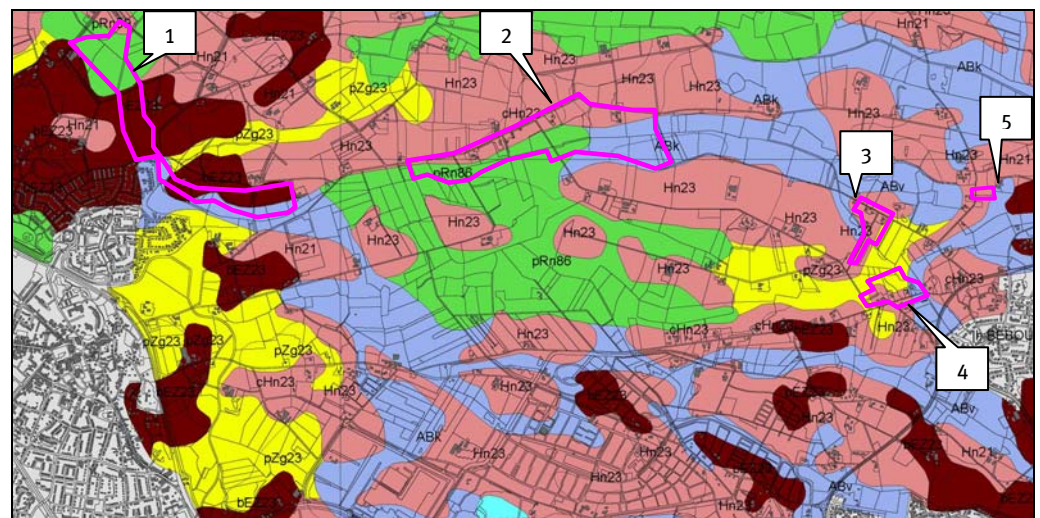
Deurningerbeek

De te onderzoeken gedeelten bestaan uit 7 deelgebieden langs de beek, die van west naar oost oplopend zijn genummerd (zie afbeelding 2 & 3). In *zone 1* komen van noordwest naar zuidoost respectievelijk leek-/woudeerdgronden in zavel voor (code: pRn59-IV). Aansluitend bevindt zich een oud bouwland, waar hoge bruine

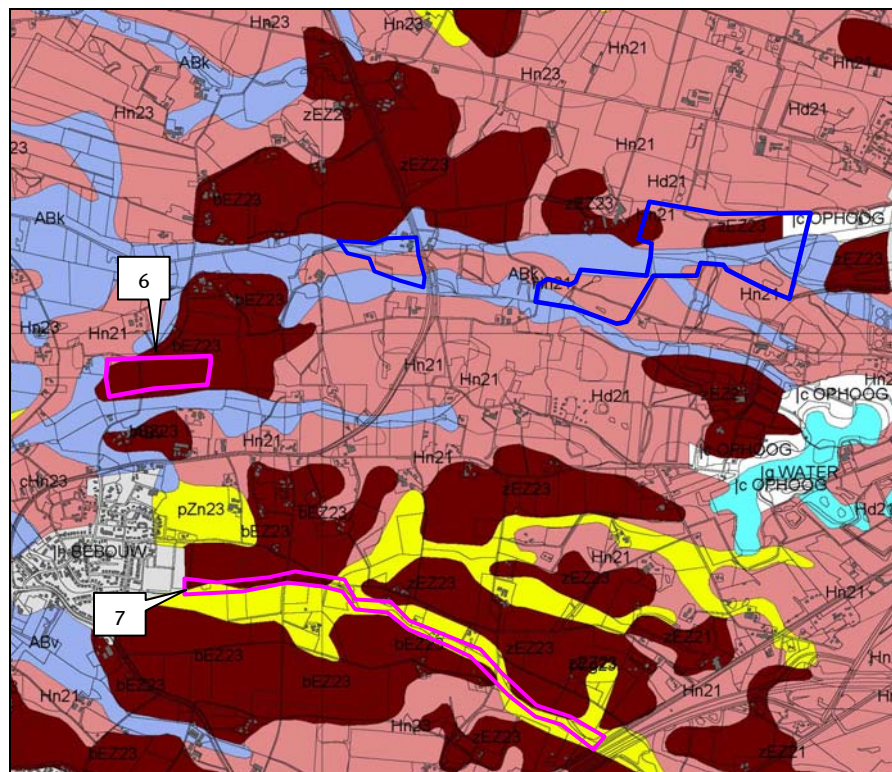
enkeerdgronden voorkomen (code: bEZ23-VII*). In het zuidelijke gedeelte worden deze gronden afgewisseld met een complex van kleiige beekdalgronden (code: fABk-III). In *zone 2* komen ten noorden van de beek laarpodzolgronden in lemig fijn zand voor (code: cHn23-VI). Ten zuiden van de beek liggen van west naar oost respectievelijk leek- en woudeerdgronden in beekdal-klei (code: pRn86-III) en een complex van kleiige beekdalgronden (code: dABK-III).

In *zone 3* komen veldpodzolgronden in lemig fijn zand en beekeerdgronden voor (codes resp.: Hn23-V en pZg23-III). In *zone 4* komen vergelijkbare bodemtypen voor, aangevuld met kleiige beekdalgronden (code: ABK-III). In *zone 4* overheersen veldpodzolgronden (code: Hn23-V).

Zone 6 bestaat volledig uit hoge bruine enkeerdgronden (code: bEZ23-VII): het betreft een oud bouwlandcomplex. *Zone 7* bestaat voornamelijk uit beekeerdgronden (code: pZg23-III). Deze beekeerdgronden grenzen aan of gaan over in hoge bruine enkeerdgronden.



Afbeelding 2. Bodemtypen in deelgebied 1 t/m 5 van de Deurningerbeek (fuchsia) (bron: ARCHIS - niet op schaal)



Afbeelding 3. Bodemtypen in deelgebied 6 en 7 van de Deurningerbeek (fuchsia) - en de Gammelkerbeek (blauw) (bron: ARCHIS - niet op schaal)

Gammelkerbeek

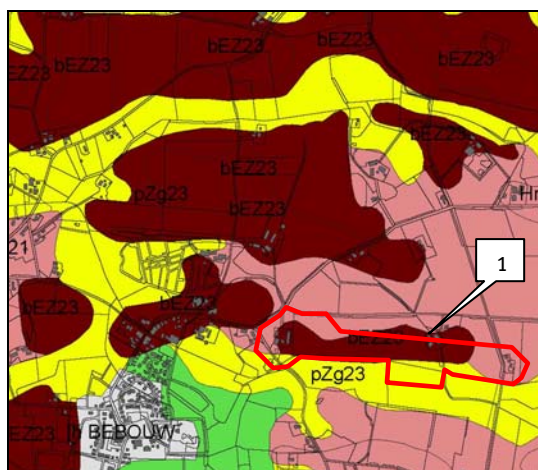
De te onderzoeken zones bestaan uit twee deelgebieden, hier het westelijk en oostelijk gedeelte genoemd (zie afbeelding 3). In het *westelijk gedeelte* wordt een zone veldpodzolgronden in leemarm zand (code: Hn21-V) in het noorden en zuiden omsloten door een complex van kleiige beekdalgronden (code: ABk-III).

Het oostelijk gedeelte bestaat eveneens grotendeels uit een afwisseling van veldpodzolgronden en kleiige beekdalgronden. In het noorden van dit deelgebied komt een oud bouwland voor waar een plaggendek aanwezig is: hier zijn hoge zwarte enkeerdgronden aanwezig (code: zEZ21-VII*). Zie ook tekening 195996-BODEM.

Lemselerbeek

De te onderzoeken gedeelten bestaan uit 5 zones langs de beek, die van west naar oost oplopend zijn genummerd (zie afbeelding 4 en 5). In het centrale gedeelte van *zone 1* komen hoge bruine enkeerdgronden voor (code: bEZ23-VII*). Langs de noordelijke grens liggen veldpodzolgronden (code: Hn23-V), langs de zuidelijke grens beekeerdgronden (code: pZg23-III).

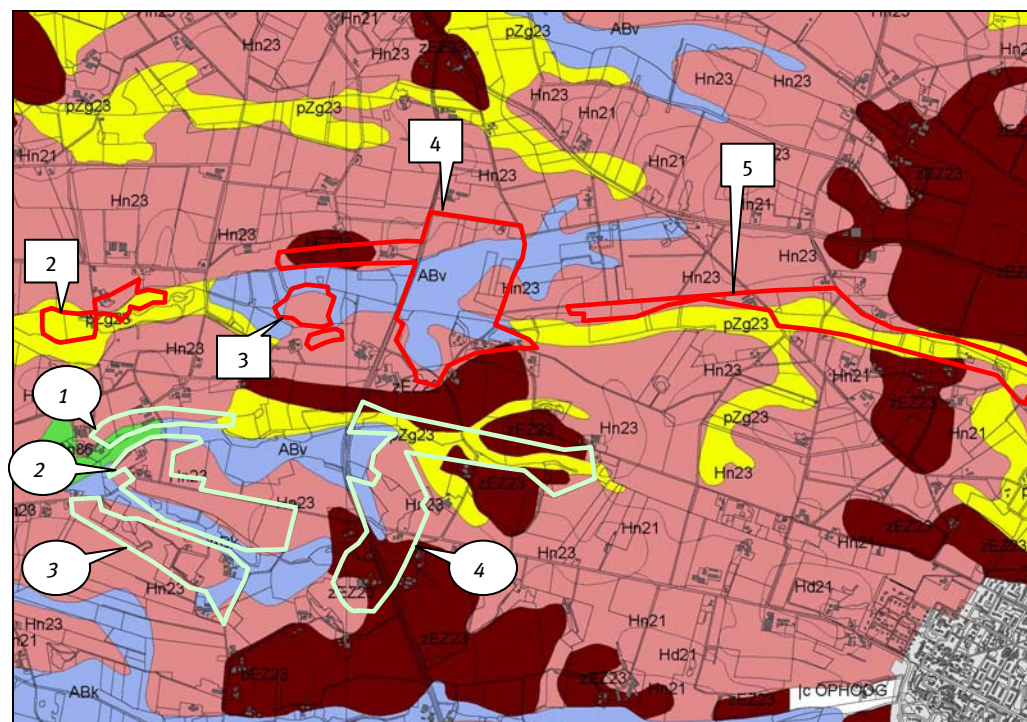
Zone 2 bestaat grotendeels uit beekeerdgronden (code: pZg23-III). Het uiterste noorden bestaat uit veldpodzolgronden (code: Hn23-V). Het centrale- en zuidelijke gedeelte van *zone 3* bestaat eveneens uit veldpodzolgronden, in het noorden begrensd door kleiige beekdalgronden (code: ABk-III). In het centrale gedeelte van *zone 4* komt een complex van kleiige beekdalgronden voor (code: ABk-III), lang de randen begrensd door veldpodzolgronden (code: Hn21/23-V). In *zone 5* tenslotte overheersen in het noordelijke gedeelte veldpodzolgronden (code: Hn23). In het zuidelijke gedeelte komen beekeerdgronden voor (code: pZg23-III).



Afbeelding 4. Bodemtypen in deelgebied 1 van de Lemselerbeek (rood). (Bron: ARCHIS- niet op schaal)

Saasvelderbeek

De te onderzoeken gedeelten bestaan uit vier zones langs de beek, die van noord naar zuid en van west naar oost oplopend zijn genummerd (zie afbeelding 5). In de *zones 1, 2 en 3* komen afwisselend veldpodzolgronden en kleiige beekdalgronden voor (codes resp.: Hn23-V en ABk-III). *Zone 4* is grillig gevormd: in het noordelijke gedeelte komen beekkeerdgronden voor (code: pZg23-III). Langs deze beekkeerdgronden liggen oude bouwlanden, waar hoge zwarte enkeerdgronden voorkomen (code: zEz23-VII*). In het centrale gedeelte van deze zone komen veldpodzolgronden in lemig fijn zand (code: Hn23-V) en kleiige beekdalgronden (ABk-III) voor. In het uiterst zuidelijke gedeelte bevindt zich een uitloper van een oud bouwlandcomplex: hier komen hoge zwarte enkeerdgronden voor (code: zEz23-VII*).



Afbeelding 5. Bodemtypen in deelgebieden 2 t/m 5 van de Lemselerbeek (rood) en deelgebieden 1 t/m 4 van de Saasvelderbeek (lichtgroen). (Bron: ARCHIS - niet op schaal)

Grondwatertrappen

De grondwatertrap verschilt per bodemtype: beekkeerdgronden, kleiige beekdalgronden en leek-/woudeerdgronden hebben een grondwatertrap III, hetgeen betekent dat de laagste grondwaterstand (zomer) zicht tussen 80 en 120 cm -mv bevindt. De hoogste grondwatertrap (winter) bevindt zich ondieper dan 40 cm -mv. Veldpodzolgronden en hoge bruine enkeerdgronden hebben respectievelijk een grondwatertrap V (80-120 / <40 cm -mv) en VII* (>120 / >80 cm -mv). Het achtervoegsel '*' geeft aan dat het de droogste variant van de grondwatertrap betreft.

2.1.4 AHN

Het Actueel Hoogtebestand Nederland is een belangrijk hulpmiddel bij archeologisch onderzoek in buitengebied. Met behulp van de AHN kunnen hoogteverschillen worden gevisualiseerd, die op hun beurt indicatief kunnen zijn voor bepaalde geomorfologische en geografische kenmerken van het landschap. In het onderhavige onderzoeksgebied zijn vooral dekzandruggen nabij beekdalen relevante locaties, omdat deze plaatsen vanaf de prehistorie geliefde verblijfplaatsen waren. Een hoge droge plaats in de omgeving van water zorgde voor ideale landbouw- en veeteeltomstandigheden. Bovendien kon het beekdal makkelijk worden overgestoken op plaatsen waar twee hoge zones dicht bij elkaar kwamen. Oversteekplaatsen, voorden en bruggen kunnen vooral op deze plaatsen worden verwacht. Met behulp van de AHN kan de kans op het vóórkomen van dergelijke plaatsen nader worden bepaald. In het onderstaande hoofdstuk omtrent de historische situatie (2.1.6.) is de AHN waardevol gebleken in het nader bepalen van de kans op het aantreffen van voorden. Ook zijn met behulp hiervan hoger gelegen zones aangeduid. De hoogteligging is van wezenlijk belang ten aanzien van de archeologische verwachting: zo kunnen op hoger gelegen zones eerder nederzettingen en akkercomplexen worden aangetroffen (zie hoofdstuk 3).

Op de AHN zijn verder in de gemeente Dinkelland ontgroningen zichtbaar die op de gemeentelijke archeologische atlas heeft geleid tot het invullen van verstoorde zones. Voor de verschillende deelgebieden in dit onderzoek heeft de bestudering van het AHN geen nieuwe resultaten hieromtrent opgeleverd. De zichtbare verstoringen zijn reeds in de begrenzingen van de plangebieden opgenomen vanaf de gemeentelijke beleidskaarten.

2.1.5 Bewoningsgeschiedenis en historische situatie

De oudste historische aanwijzingen voor het bestaan van Twente als regio zijn de 3^e eeuwse opschriften op altaarstenen uit de muur van Hadrianus, een Romeinse verdedigingslinie in Noord-Engeland. Hierop wordt verwezen naar 'cives Tuihanti', burgers van Twente. Deze zullen hier als soldaten gelegerd zijn geweest. Uit latere schriftelijke gegevens blijkt dat aan het eind van de achtste eeuw gesproken werd over het gouw Twenthe. Dit was een boerenvrijstaatje, bestuurd door een edelman die door vrije boeren gekozen werd. Veel dorpen in de omgeving, zoals Lemselo en Gammelke, worden reeds in deze periode voor het eerst genoemd.

Na 804 na Chr. onderwierp Karel de Grote de gouw Twenthe. Hij maakte er een graafschap van met een door hem aangesteld graaf aan het hoofd, die zijn zetel waarschijnlijk in Goor had. De bisschop van Utrecht voerde het kerkelijke gezag uit over Twente en vanaf het midden van de dertiende eeuw moest het verzwakte graafschap de bisschop ook als wereldlijk leider erkennen. In de achttiende eeuw was Twente een van de drie bestuurlijke kwartieren van Overijssel. In 1814 werd Twente een onderdeel van de provincie

Overijssel. Al die tijd veranderde er nauwelijks iets aan de begrenzing van Twente. Het gebied onderging splitsing noch uitbreiding¹.

De bewonings- en ontwikkelingsgeschiedenis van het zandlandschap hangt sterk samen met het reliëf. Het Twentse zandgebied bestaat uit een bonte afwisseling van grote en kleine hoogteverschillen: stuwwallen, grote en kleine dekzandruggen en -koppen. Het gebied werd reeds in het Paleolithicum en het Mesolithicum regelmatig bezocht door mobiele groepen jager-verzamelaars. Deze mensen bewogen zich samen met het door hen bejaagde wild door het landschap, waarbij ze zich slechts in tijdelijke kampjes vestigden.

Het Neolithicum wordt gekenmerkt door een geleidelijke overgang van jacht naar landbouw. Men ging zich permanent in een gebied vestigen. Aanvankelijk zullen de eerste permanente nederzettingen -die bestonden uit verspreide groepjes van kleine boerderijen- vooral gelegen hebben op de overgangszones tussen "hoog" en "laag", dus op of langs kleine ruggen en kopjes in het dekzandgebied. In de Bronstijd zette de bewoning zich voort. Uit deze periode zijn vooral grafheuvels en bronzen voorwerpen bekend.

De akkers lagen vooral op de hoger gelegen delen, waar de afwatering optimaal was (de essen). Het betrof meestal de vruchtbare keileemafzettingen die tijdens de laatste ijstijd opgestuwd waren en aan de oppervlakte lagen. De lagere delen (beekdalen) werden aanvankelijk niet gebruikt als weide- en hooiland, omdat die begroeid waren met ontoegankelijke broekbossen. De hoge delen van de stuwwalen bestonden overwegend uit woeste grond (heide en (oer)bossen), die vooral gebruikt werden voor het weiden van vee. In de late middeleeuwen (± 1000-1500) ontstonden min of meer los gegroepeerde hoevenzwermen van tien tot vijftien boerderijen in een aaneengesloten gebied van woeste grond. Ze liggen langs of om een bouwlandcomplex, de es. De graslanden in de beekdalen dienden vooral als weide- en hooiland. Deze groenlanden lagen meestal in verkavelde vorm langs de beken en de riviertjes.

Binnen de esnederzettingen had de woeste grond een belangrijke functie, namelijk het weiden van vee (met name schapen) voor de mestvoorziening. Bovendien werd er op de woeste gronden plaggen gestoken voor het potstalsysteem. Dit was een systeem waarbij mest van schapen met heideplaggen werd vermengd in potstallen, wat vervolgens ieder voorjaar over de es werd gegooid, zodat akkerbouw bedreven kon worden. Hierdoor werden de essen jaarlijks opgehoogd, waardoor de essen haar karakteristieke bolle vorm hebben gekregen.

Als gevolg van een sterke bevolkingsgroei, die gepaard ging met een steeds grotere vraag naar landbouwgrond kwam in de 13^e en 14^e eeuw in Twente het "markestelsel" tot stand. Dit leidde tot een steeds grotere druk op de woeste gronden die voor de agrarische bedrijfsvoering van wezenlijk belang waren. Het toezicht op de woeste gronden berustte bij de Marke. De hoeven met recht op het gebruik van de woeste gronden werden aangeduid als "gewaarde hoeven". Een "ware" of "waardeel" was het aandeel dat men had in de woeste gronden en dat het recht gaf op het weiden van vee, op plaggen- en turfsteken en op het halen van brand en timmerhout. Door splitsing bij vererving werden de waardelen steeds kleiner, ondanks dat het protectionistische karakter van de markgenootschappen werd bevorderd door de Twentse "erfzede" waarbij de oudste zoon alles krijgt. Er was ook herhaaldelijk sprake van illegaal aangraven binnen de markegronden door keuterboeren. Daarnaast lieten veel markegenoten toe dat kleine stukjes (heide)veld door keuterboeren ontgonnen werden. Dit kan als verklaring dienen voor de vrij sterke versnippering van de bewoning, wat kenmerkend is voor het Twentse (cultuur)landschapspatroon. Op den duur werden sommige keuterboeren zelf eigenaar

¹ www.geocities.com/twentschgenootschap.htm

van hun grond. Dit in tegenstelling tot sommige gewaardeerde boeren en hun hoeve, die veelal pachters van een kerkelijke instantie waren, in dit geval van de Utrechtse bisschoppen. Dit markestelsel bleef bestaan tot ver in de 19^e eeuw, toen het bij de wet werd afgeschaft en de gemene gronden verdeeld moesten worden.

Naast het essenlandschap was er ook het kampenlandschap. Een kamp was een min of meer blokvormig perceel (akker- of grasland) dat afzonderlijk met een haag of houtwal omheind was. Het kampenlandschap werd in tegenstelling tot het essenlandschap door beslotenheid gekenmerkt. De aanleg van kampen vormde een meer typisch individuele ontginningsswijze.

Het verbeteren van de landbouwmogelijkheden, de toenemende bevolking, de vraag naar nieuw landbouwareaal en de daarmee samenhangende druk op de woeste gronden van de marken hebben geleid tot het verval van het markestelsel. In 1798 werd de marken het openbaar bestuur ontnomen en werden ze gedegradeerd tot privaatrechtelijke organisaties. De indeling van Nederland in afzonderlijke gemeenten in 1811 betekende de nekslag voor de marken. Een definitieve regeling inzake de verdeling van de gemeenschappelijke markegronden kwam tot stand in de markewet van mei 1886. De grond kwam beschikbaar voor boeren, gemeenten en particulieren. De Twentse textielfabrikanten kochten duizenden hectaren grond en beplantten die met productiebos voor de mijnen.

In de eerste helft van de 20^e eeuw werd het Twentse landschap ingrijpend veranderd. Ontginning, ontwatering en kanalisatie bepaalden de koers voor de integrale ontwikkeling van het platteland. Dit werd versterkt door de opkomst van nieuwe mesttechnieken ter vervanging van het oude potstalsysteem en de komst van prikkeldraad in plaats van de singels en de houtwallen. De heide verdween in hoog tempo, wat na de crisis van 1929 nog eens werd versterkt. Van ongeveer 1850 tot 1947 bleef het Twentse landschap behoorlijk versnipperd. Tussen 1947 en 1976 vonden de eerste ruilverkavelingen plaats, waardoor een efficiëntere bedrijfsvoering mogelijk werd. Bovendien kon er gewerkt worden aan betere detailontwatering en aan de verbetering van het wegennet. In de periode 1930 tot 1960 is in twintig Twentse gemeenten samen het areaal landbouwgrond gestegen van ca. 80.000 naar 100.000 ha. Daarna zette een daling in die zich tot op heden heeft doorgezet. De naoorlogse groei van de steden en de bedrijfstreinen en de aanleg van wegen, recreatie- en natuurgebieden hebben het proces van intensivering op een steeds kleinere oppervlakte verder versterkt.

2.1.6 Historische kaarten

Algemeen

De oudste kaarten waarop het grootste gedeelte van het plangebied staat afgebeeld zijn afkomstig uit de Hottingeratas (1773-1794). Op deze kaart is een landelijk gebied te zien, bestaande uit onregelmatige, blokvormige kavels omgeven door grote gedeelten woeste grond (bos en heide). De beken slingeren door het landschap; langs de beken is het land in cultuur gebracht als weidegrond. De huizen en hoeven liggen verspreid in het landschap en vormen hoogstens kleine dorpen en gehuchten. De grootste kernen zijn Borne, Hengelo en Oldenzaal. Deurningen wordt wel genoemd, maar is nog een gehucht. Ook Lemselo en Gammelke staan op de kaart. Saasveld heet in deze periode 'Zaadveld'. Ook op de kaart uit de Grote Historische Atlas Oost-Nederland (1830-1855 - afbeelding 6) is het plangebied in zijn geheel afgebeeld. Het kaartbeeld is vergelijkbaar en de loop van de beken is min of meer gelijk aan de huidige situatie, afgezien van het feit dat ze op deze kaart veel meer slingeren. Het meest oostelijke onderzoeksgebied van de Gammelkerbeek

(zie afbeelding 1) bestaat in deze periode nog niet: deze tak van de beek is veel later gegraven.



Afbeelding 6. Het plangebied in de periode 1830-1850. In deze periode bestaat het gebied uit diverse escomplexen tussen woeste grond. Langs de beken is de grond in cultuur gebracht. De loop van de beken is vergelijkbaar met de tegenwoordige loop, maar is wel veel kronkeliger.

Op kaarten uit de periode 1900-1914 (Bonnekaart en Grote Historische Topografische Atlas) zijn langs de verschillende beken diverse oversteekplaatsen -voorden- en bruggetjes te zien (zie onderstaande beschrijving per beek). In de loop van de 20^e eeuw worden de woeste gronden steeds meer in cultuur gebracht. Deze ontwikkeling is goed te volgen op historische kaarten vanaf de jaren '20. Ook groeien de stedelijke kernen snel.

Historische kaarten Gammelkerbeek (zie kaartenbijlage 195996-HIST voor illustraties)

Voor het deelgebied Gammelke is op historische kaarten een plek te zien waar mogelijk een voorde in de oude beekbedding heeft gelegen. Bij de zuidwestpunt van een esdek heeft in het verleden een kruispunt van wegen gelegen. Dit is te zien op de militaire kaarten (veldminuten) uit 1848, 1905 en 1918 (zie de kaartbijlagen). Tussen 1918 en 1935 is een oostelijke vertakking van de Gammelkerbeek gegraven, wat goed te zien is aan de rechte stukken en scherpe hoeken in de beek. Ook is te zien dat het gebied in eerste instantie nog grotendeels uit woeste gronden bestond, die pas halverwege de 20^e eeuw werden ontgonnen en waarvan nu een groot deel is bebost.

Op de AHN rond de Gammelkerbeek is te zien dat het gebied van west naar oost geleidelijk in hoogte toeneemt. In het oostelijk gedeelte van het plangebied zijn langs de gegraven loop stijlkanten te zien. Langs de noordelijke oever van de gegraven tak grenst een hooggelegen zone, overeenkomend met esdekken ter plaatse (zie afbeelding 3). In het uiterste oosten ligt langs de noordelijke oever een opgehoogde zone.

Historische kaarten Deurningerbeek (zie kaartenbijlage 195996-HIST voor illustraties)

In *deelgebied 1* van het plangebied komen ten zuiden van de boerderij Bartelink twee dekzandruggen bij elkaar. Dit is zichtbaar op de AHN. Op deze twee hooggelegen locaties zou een doorwaadbare plaats kunnen hebben gelegen, temeer omdat het landbouwgebied De Stroomesch aan de overzijde van de beek ligt en dus bereikbaar moest zijn vanaf Bartelink. In het zuidelijke gedeelte van dit deelgebied overlapt het plangebied van west naar oost 2 boerderijen die ook tegenwoordig nog bestaan: Greve en Olde/Oude Greve. De Deurningerbeek heet in dit deel van het plangebied 'Hattemer Beek', refererend aan de oude naam voor Hertme. In het noordelijk gedeelte van deelgebied 1, ongeveer vanaf AMK-terrein 'Het Grotenhuis' tot en met de boerderij Greve is het de beekloop niet duidelijk zichtbaar. Mogelijk is de beek hier erg smal. Vanaf boerderij Greve naar het oosten toe is de oorspronkelijke kronkelige beekloop te zien. Het plangebied gaat uit van de huidige -rechtgetrokken- beekloop en ligt ter hoogte van deelgebied 1 vrijwel buiten het oorspronkelijke beekdal. Langs de noordelijke oever van het oostelijke gedeelte van deelgebied 1 liggen enkele hoger gelegen zones, overeenkomend met de bouwlanden van de daar liggende boerderijen (o.a. historische boerderijen Aalderink, De Pieper, Veldhuis). Vanaf boerderij Aalderink loopt een weg naar het zuiden en kruist de Deurningerbeek. Het plangebied ligt echter ten noorden van deze historische kruising.

Deelgebied 2 ligt ten westen van deelgebied 1, en volgt een reeds lang rechtgetrokken gedeelte van de Deurningerbeek. Op de kaart uit 1905 (zie bijlage) is dit gedeelte al rechtgetrokken. De boerderijen De Pieper en Withag bestaan tegenwoordig nog steeds. Ook aan de parallel lopende weg ten noorden van de beek liggen eveneens ook in deze periode boerderijen. Afgaande op de toponiemen rondom deelgebied 2, Withag Maten, Schalmaten en Deurningerbroek betreft het voornamelijk een laaggelegen gebied. Ten zuiden en oosten van het deelgebied begint een heidegebied, het Deurningerveld. Op de AHN zijn vooral lang de weg en in het zuidoosten hoger gelegen gedeelten te zien. Het betreft blokken van akkers (essen): het Piepersveld. Ten zuiden van de beek komen de hoger gelegen gedeelten overeen met de heidevelden van het Deurningerveld. Ten oosten van deelgebied 2 snijdt een weggetje van het Deurningerveld de beek en loopt naar de Withagsmeeden in het noorden.

Ten oosten van deelgebied 2 buigt de Deurningerbeek naar het zuiden af richting de dorpskern van Deurningen. Hier loopt de beek weer kronkelig. *Deelgebied 3* ligt in een laaggelegen gebied: de Hartermeeden. De verkaveling komt overeen met de huidige situatie. Ter hoogte van de huidige Bornsedijk snijdt de beek het buurtschapje Molemansbrug, hetgeen suggereert dat er hier een watermolen heeft gestaan. Hier ligt *deelgebied 4*. De watermolen wordt op de gemeentelijke verwachtingskaart vermeld, maar is niet te zien op een historische kaart. Wel is op de kadastrale kaart te zien dat een 'zomerweg' de beek snijdt ter hoogte van Molenaarsbrug. Het oostelijke gedeelte van deelgebied 3 is nog onbebouwd. Het gebiedje is begroeid met bos. Op de AHN liggen deelgebied 3 en 4 in een zone die van west naar oost geleidelijk oploopt. De deelgebiedjes liggen op een lichte, maar weinig geprononceerde glooiing. Iets ten noorden van deelgebied 4 splitst de Deurningerbeek zich en loopt een tweede tak in oostelijke richting. *Deelgebied 5 en 6* liggen aan deze oostelijke tak. Deelgebieden 5 en 6 liggen ten noordoosten van deelgebied 3 en 4, en ten noorden van de bebouwde kom van Deurningen. Op de historische kaarten liggen ze in een landbouwcomplex: het Koehorster Blok (deelgebied 5) en de Heuveler Esch (deelgebied 6). Op de AHN loopt het beekdal van de Deurningerbeek ter hoogte van deelgebied 6 tussen twee dicht bij elkaar liggende hoge gedeelten door. De huidige Koehorsterweg -op de historische kaart

uit 1905 nog globaal aangegeven- snijdt de beekloop op dit punt. Mogelijk is hier nog een oude voorde aanwezig.

Deelgebied 7 omvat de huidige beekloop tussen de oostelijke grens van Deurningen tot aan het eindpunt aan de snelweg A1. Ook dit gedeelte liep in het verleden veel kronkeliger dan tegenwoordig. Het westelijk gedeelte van deelgebied 7 loopt direct ten noorden van een oud akkercomplex: de Deurningeresch. Op de AHN is de Deurninger Esch te herkennen als een lichte glooiing in het landschap. Tijdens eerder archeologisch onderzoek zijn op de Deurningeresch bewoningssporen uit de Bronstijd, IJzertijd en Middeleeuwen aangetroffen. In de oostelijke helft van dit deelgebied komen langs de zuidelijke beekoever hoger gelegen gedeeltes voor. Ter hoogte van de Wierinksweg grenzen deze hoge zones direct aan de beek. Ten oosten van de Wierinksweg tot aan de A1 liggen hoge gedeeltes direct aan de beek (zie kaartenbijlage). Op de historische kaarten is te zien dat deze hoge gedeelte escomplexen betreffen. Ze zijn een voortzetting van de Deurninger Esch dan wel meer geïsoleerd liggende complexjes (tegenwoordig bekend onder toponiem Scheeresch). Ten oosten van het eindpunt van de Deurningerbeek ligt een historische boerderij: Jonkman. De landbouwcomplexen eromheen (essen, weidegronden) staan ook tegenwoordig nog bekend als Jonkmans Hoek. De beek wordt doorsneden door verschillende wegen zoals de 'Oude weg van Oldenzaal naar Hengelo', ongeveer ter hoogte van de huidige Wierinksweg. Het wegenpatroon is tegenwoordig sterk gewijzigd ten opzichte van de historische kaarten. Op de kaart uit 1905 zijn diverse lokale wegen te zien die geen verband houden met de huidige wegen (zie kaartenbijlage). Ook zijn diverse boerderijen reeds aanwezig, zoals de Weninksbrug aan het einde van de Graveweg. De naam van de boerderij refereert waarschijnlijk aan een brug ter plaatse.

Historische kaarten Saasvelderbeek (zie kaartenbijlage 195996-HIST voor illustraties)

De Saasvelderbeek bestaat uit 4 deelgebieden. De *deelgebieden 1 tot en met 3* van noord naar zuid liggen dicht boven elkaar rondom te Postweg tussen de dorpjes Saasveld en Gammelke. Volgens het toponiem Handijksmeeden liggen ze in een overwegend laaggelegen gebied. Op de historische kaart uit 1848 is te zien dat de huidige Postweg en de Voorstweg aanwezig zijn. Het gebied kent weinig bebouwing, en is met name langs de beek zelf ontgonnen. De boerderijen in het oosten van deelgebied 3 zijn al op de kaart aanwezig, de overige dateren uit latere perioden. Op de kaarten van rond 1900 behoren de landbouwpercelen in deelgebied 1 toe aan het Saasvelder Veld/Zoeker Veld en zijn ze in gebruik als heidegrond. Ten westen van deelgebied 2 splitst de beek zich in twee uitlopers: één loopt langs deelgebied 1 in oostelijke richting en de andere in zuidoostelijk door deelgebied 2. Met name langs de noordelijke uitloper zijn op historische kaarten diverse bruggetjes te zien.

Op de AHN is te zien dat het gebied van west naar oost langzaam oploopt: er zijn enkele hoger gelegen uitlopers te zien. In deelgebied 1 grenzen de hoger gelegen gedeeltes aan de noordelijke oever van het beekdal. Hier grenst het voormalige heidegebied aan het beekdal. In deelgebied 2 is opvallend dat er in de oostelijke uitloper een hoger gelegen blokvormige zone ligt. Ondanks dat het perceel in de Handijksmeeden ligt staat er aangegeven dat het landgebruik akkerbouw is. Op de historische kaarten staat er geen bebouwing aangegeven. Ook deelgebied loopt naar het oosten omhoog, waardoor het beekdal in het oostelijk gedeelte van deelgebied 2 en 3 tussen twee hooggelegen zones ligt. Op deze plaats zou zich mogelijk een voorde kunnen bevinden.

Deelgebied 4 ligt ten oosten van de Deurningerweg. Op de historische kaarten is dit grotendeels een landbouwgebied: de Gammelker Esch. Op de AHN is te zien dat er zich vooral in de noordelijke en oostelijke uitlopers hogere gedeeltes bevinden, overeenkomend met de akkercomplexen. De Oude Deurningenstraat snijdt de Saasvelderbeek in het midden van de oostelijke uitloper. Dit is al een oude weg, en

mogelijk is dit dus ook een oude oversteekplaats. Iets ten oosten hiervan komen bovendien aan weerszijden van de beek twee hooggelegen escomplexen dicht bij elkaar te liggen (zie AHN in de kaartenbijlage). Op deze plaats zou zich mogelijk een (pre-) historische oversteekplaats kunnen bevinden. Op de kaart uit 1905 is op deze plaats ook een weggetje te zien dat de beek kruist ten oosten van de Oude Deurningenstraat. Het westelijk en zuidelijk gelegen gedeelte van deelgebied 4 ligt lager, hier is de grond vooral in gebruik als heide- en weidegrond. De huidige bebouwing binnen het plangebied is vóór 1905 nog niet aanwezig. Wel zijn direct ten oosten van dit deelgebied de historische boerderijen Zievers en Frielink aanwezig.

Historische kaarten Lemselerbeek (zie kaartenbijlage 195996-HIST voor illustraties)

De Lemselerbeek bestaat van west naar oost uit vijf deelgebieden. *Deelgebied 1* loopt ruwweg vanaf de kruising Satersloweg-Gunnerstraat naar de boerderij Old Daggel direct ten oosten van de Zomerdijk. De beek is tegenwoordig rechtgetrokken: op de kadastrale minuut en de historische kaarten van rond 1900 loopt de beek nog erg kronkelig. Op de kruising Satersloweg-Gunnerstraat liggen enkele oude boerderijen die ook al op de historische kaarten staan. Deze concentratie huizen heeft rond 1900 nog de naam *Zoeke*. Het wegenpatroon is ook al herkenbaar aanwezig: het betreft het oude wegen en dito kruisingen over de Lemselerbeek. De Lemselerbeek heet in de omgeving van deelgebied 1 *Zoekerbeek* en gaat verder naar het oosten pas Lemselerbeek heten. Ten westen van de Zomerdijk (ook aanwezig op de historische kaarten) kruist een naamloze weg vanaf een historische boerderij (Daggelmans op de kadastrale minuut) de beek, waarschijnlijk is dit ook al een oude overgang. Verder naar het oosten staat ligt een boerderij binnen het plangebied die nu niet meer aanwezig is. Vanaf deze boerderij loopt een weggetje naar de beek. Mogelijk betreft het hier een overgangsplaat. In de uiterst oostelijke punt van deelgebied 1 ligt tenslotte een boerderij die vanaf ca. 1900 op de historische kaarten staat: het huidige Old Daggel.

Op de AHN is te zien dat vooral ter hoogte van deelgebied 1 vooral aan de noordoever van de beek enkele hooggelegen zones liggen. Op de historische kaart liggen hier de heidevelden die ten oosten van Zoeke aan de beek grensden: van west naar oost het Kerkhofsveld, het Hondeveld en het Lemselveld. Aan de zuidelijke oever liggen geen geprononceerde hogere zones.

Deelgebied 2 ligt vrijwel direct ten oosten van deelgebied 1, en omvat een zone met twee boerderijen aan weerszijden van de beek. Eén van de twee boerderijen -aan de noordzijde van de beek- is al op de kadastrale minuut uit 1811-30 te zien. De boerderij ten zuiden van de beek is ook te zien op de kaart uit 1900. Het plangebied is grotendeels in gebruik als akker. Waarschijnlijk betreft het de landbouwgronden behorend bij de boerderijen ter plaatse. Tussen de twee boerderijen aan weerszijden van de beek loopt een weg die ook al op historische kaarten is te zien. Mogelijk ligt hier een oude overgang of voorde, aangezien deze overgangsplaat gebruikt moet zijn om tussen de akkers te bewegen. Op de AHN is een hoger gelegen zone te zien langs de noordelijke oever in het oostelijke gedeelte van deelgebied 2.

Deelgebieden 3 en 4 liggen aan weerszijden van de Deurningerstraat. Deelgebied 3 bestaat uit twee afzonderlijke gebiedjes, die zo dicht op elkaar liggen dat ze hier als één deelgebied worden beschouwd. Op de AHN is te zien dat deelgebied 3 relatief laag ligt, overeenkomend met het beekdal. Het zuidelijke gebiedje ligt echter op een hoger liggend gedeelte, mogelijk een dekzandkopje. Op historische kaarten is hier ook een geïsoleerd hoger kopje te zien, waar akkerbouw overheerst in contrast met de weidegronden. Het noordelijk gedeelte van deelgebied 3 is deels in gebruik als lage, natte weidegrond en deels als heide- en bosgrond. Waarschijnlijk is hier een scherpe overgang van laag naar hoog aanwezig.

Deelgebied 4 ligt eveneens relatief laag. Het grenst echter wel in het noorden, oosten en zuiden aan hoger gelegen zones, waarschijnlijk dekzandruggen. In het zuiden grenst deelgebied 4 aan de Gammelker Esch. In het noorden lag het Weerselosche Veld, een heidegebied. In het oosten lagen eveneens akker- en heidecomplexen (Lemselosche Veld).

Volgens historische kaarten liggen deelgebied 3 en de westelijke uitloper van deelgebied 4 in een zone die historisch bekend staan als het Kloppersblok. De voorganger van de huidige Deurningerstraat is ongeveer op dezelfde plaats aanwezig. Binnen deze zone liggen enkele historische boerderijen. Aan weerszijden van het zuidelijke gedeelte van deelgebied 3 liggen twee boerderijen. De geïsoleerde akker was waarschijnlijk het bezit van deze boerderijen. Direct ten noorden van de westelijke uitloper van deelgebied 4 ligt een omgrachte boerderij: de Echelpoel. In de westelijke uitloper zelf, iets ten westen van huidige Deurningerstraat ligt ook een omgrachte boerderij. Ten oosten van de Deurningerstraat ligt binnen het plangebied een boerderij die ook op historische kaarten aanwezig is. De gebouwen binnen het plangebied zijn onderdeel van het complex 'Smeijers', waarvan de hoofdgebouwen direct buiten het plangebied ten oosten van de Lemselseveldweg liggen. De essen van de Gammelkeresch beginnen direct ten zuiden van de Oude Deurningerstraat en de Lemselseveldweg. De voorganger van de Deurningerstraat is aanwezig, evenals de huidige Noorderhoeksdijk die de oostelijke grens van deelgebied 4 vormt. Beide wegen snijden de Lemselerbeek. In het centrum van deelgebied 4 snijdt een

Deelgebied 5 tenslotte ligt aan weerszijden van de Oude Weerselseweg. Het gedeelte ten westen van de Oude Weerselseweg loopt parallel aan de Smeijersweg. Beide wegen zijn al te zien op de historische kaarten. Op de AHN is het beekdal goed te zien als laaggelegen zone. Langs de noordelijke oever liggen hoger gelegen gedeeltes, mogelijk kleine kopjes. Langs de zuidelijke oever liggen geen geprononceerde hoogteverschillen. Het gedeelte ten oosten van de Oude Weerselseweg volgt eveneens het beekdal. De huidige Morsweg is al aanwezig en snijdt de beek door middel van een bruggetje. Omdat het een oude weg is, betreft het wellicht eveneens een oude overgang.

Verder naar het oosten stroomt de beek tussen twee hooggelegen gedeeltes door: het betreft de Lemseler Esch in het noorden (met AMK-terrein 2711, zie hoofdstuk 3) en een escomplex rondom de Wolberdijk in het zuiden. De twee complexen worden verbonden door de Stegemanweg - deze snijdt ook de Lemselerbeek. Op de kadastrale minuut uit circa 1811-1830 is de overgang al te zien in de vorm van een bruggetje. De boerderijen zijn ook tegenwoordig nog aanwezig. De beek loopt echter in deze periode veel kronkeliger dan tegenwoordig. Het plangebied valt grotendeels buiten de historische loop van rond 1830. Het is slechts bij benadering aan te geven of de historische overgang binnen het plangebied valt of juist daarbuiten.

Afgezien van de bovengenoemde historische boerderijen is er ook de boerderij op de hoek van de Smeijersweg en de Morsweg aanwezig. Verder is op de kaart van 1905 de boerderij ten oosten van de Stegemanseg binnen het plangebied te zien. In het uiterste oosten van deelgebied 5 ligt iets ten noorden van het deelgebied de historische boerderij 'Hendrikman'. Op de AHN maakt dit oostelijke gedeelte van deelgebied 4 ook onderdeel uit van een hoger gelegen zone. Het betreft waarschijnlijk de landbouwgronden/ essen behorend bij boerderij Hendrikman.

2.1.7 ***Aanvullend onderzoek boerderijen in de nabije omgeving Gammelkerbeek***

In mei 2009 is door regio-archeologen Marcella Marinelli en Hans Oude Rengerink aanvullend onderzoek verricht naar een tweetal omgrachte hoeven in de nabije omgeving van de Gammelkerbeek. Het betreft de hoeve Kemenaar en Grotenhuis/Molenaar. De resultaten van dit aanvullende onderzoek staan hieronder weergegeven. Voor de situering van beide omgrachte hoeven wordt verwezen naar de kaartenbijlage 195996-HIST, kopje Gammelkerbeek.

De Kemenaar of Kemnade

De vroegste vermelding van de Kemnade is 1379 -1382 in de leenregisters van de bisschop van Utrecht. Leenman is Godeken van Saterslo, heer van Saasveld. De functie van het omgrachte perceel is niet helemaal duidelijk. In het veldnamenboek van Weerselo wordt het aangeduid als *Oalders Goarden*; 'Tuin van de ouders' of iets dergelijks. Direct ten zuiden, aan de andere kant van de beek, de *Oale Hoestee*. En dan nog direct ten westen het *Esstuk van 't Oude Kemna*. Dit is waar nu de beek loopt. Er lijkt duidelijk een relatie met de lijftucht van Kenma. Misschien heeft het hoofderf hier oorspronkelijk ook vlak bij gestaan. Misschien wel op het omgrachte terrein of op de *Oale Hoestee*. Verder is in het veld duidelijk te zien dat het terrein in een oud beekdal ligt.

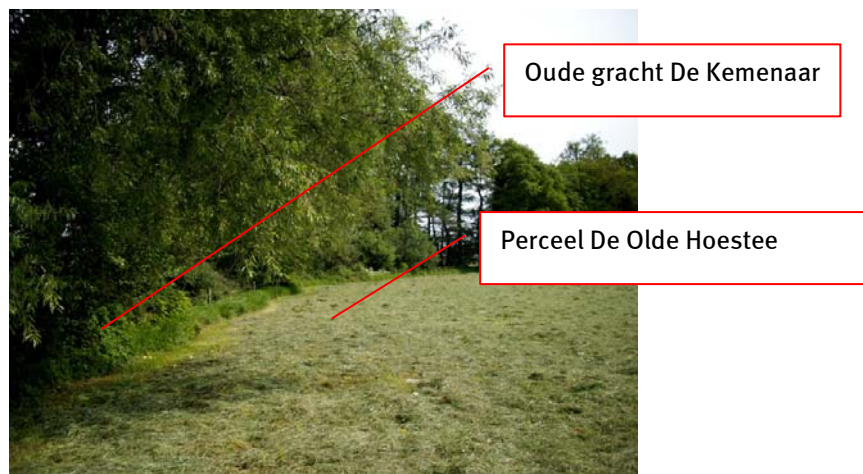


Foto 1: De Kemenaar gezien vanaf het zuiden, perceel De Oale Hoestee



Foto 2: De Kemenaar gezien vanaf het westen

In de grachten, daar waar de beek komt te liggen, kunnen resten van oude brugdelen of beschoeiingen worden aangetroffen, alsmede vondsten van bewoning uit de periode 1300-1500².

De Watermolen of Het Grotenhuis

De grachten staan in verband met Het Grotenhuis en de bijbehorende watermolen. Het Groothuis wordt als bisschoppelijk leen voor het eerst vermeld in 1404. Leenman is Herman Ripperda. In een boek over Gammelke wordt gesproken van een merkwaardig grachtenstelsel dat niet rond de boerderij, maar rond het huis van de molenaar ligt. Interessant is dat in 1839 het markerichterschap van Gammelke bij het omgrachte perceel van de molenaarshuis hoort. Vermoedelijk heeft hier oorspronkelijk Het Grotenhuis gestaan. Verder is er een paar maal sprake van het recht van havezate dat bij Het Grotenhuis zou horen. Hiervoor zijn echter geen bewijzen. Het Grotenhuis zal wel een flinke boerderij zijn geweest en misschien nog wel meer dan dat. Het is in ieder geval een heel interessant terrein.

De meest oostelijke grachten lijken bij de watermolen te horen. In ieder geval een molenvijver om water in op te slaan. De meest zuidelijke stukken kunnen ook bij de molen horen, maar het kan ook om een visserij of een bleek gaan. In het veldnamenboek is de meest oostelijke van deze waterpartijen aangeduid als *De Visgerie*. Dat lijkt dan wel duidelijk.

In het beekdal kunnen hier veel resten van oude sluisjes, beschoeiingen etc. voorkomen.



Watermolen

Foto 3: De bomen in de knik rondom de Watermolen aan de noordwestzijde. De beek komt niet op het terrein van de Watermolen/Het Grotenhuis, maar wel in de voormalige gracht ervan.

² Marinelli, 2009

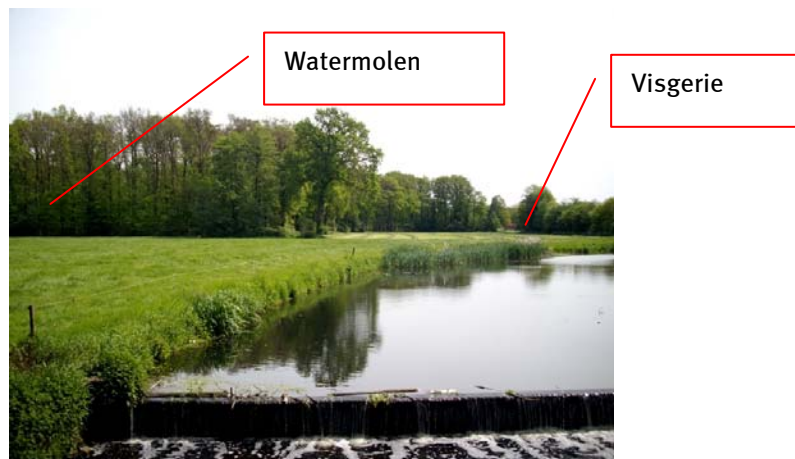


Foto 4: De huidige beek met langs de bosrand richting het oosten de mogelijke Visgerie.

2.1.8 Huidig en toekomstig gebruik

De huidige situatie is weergegeven op de topografische kaart uit 1991 en op luchtfoto's. Het plangebied bestaat vrijwel geheel uit agrarische percelen, waarop afwisselend landbouw en veeteelt plaatsvindt. Enkele percelen bestaan nog uit heidegrond. De beken zijn rechtgetrokken. De oostelijke tak van de Gammelkerbeek is relatief nieuw (gegraven tussen 1918 en 1935).

In de toekomst zullen de vier beken in het plangebied worden geheerdimensioneerd. Bij de graafwerkzaamheden in het kader van deze werkzaamheden worden eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd.

2.1.9 Verstoringen

De afzonderlijke deelgebieden liggen in een agrarisch gebied, waarin in de afgelopen eeuwen gemengde landbouw plaatsvond. Rondom de dorpen en gehuchten zijn hierbij akkercomplexen ontstaan (escomplexen). In de beken lagen de weidegronden. De landbouwcomplexen werden afgewisseld met percelen woeste grond. Ook tegenwoordig is het plangebied als geheel nog steeds een overwegend agrarisch gebied. De grootste verstoringen zullen daarom het gevolg zijn geweest van agrarische activiteiten, met name (diep-)ploegen. Hierbij kan de bodem tot in de natuurlijke ondergrond zijn verstoord. In de beekdalen zijn de beken in de loop van de 20^e eeuw rechtgetrokken: de loop van de beken is veel minder grillig dan in eerdere perioden. Er worden in de beekdalen daarom dempingen verwacht en verstoringen als het gevolg van de graafwerkzaamheden in het kader van de nieuwe loop. Tijdens het proces van rechtekken zullen veel oude oversteekplaatsen zijn opgeruimd. De mate van verstoring is op basis van dit bureauonderzoek niet met zekerheid vast te stellen en dient nader te worden bepaald door middel van veldonderzoek.

2.2 Bekende archeologische waarden

Een belangrijke informatiebron is het landelijke Archeologisch Informatie Systeem (ARCHIS) dat beheerd wordt door de Rijksdienst Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM). In dit systeem worden alle vondst- en onderzoeksmeldingen

verzameld en via internet voor bevoegden ter beschikking gesteld. Er zijn twee archieven digitaal beschikbaar: het Centraal Archeologisch Archief (CAA) en het Centraal Monumenten Archief (CMA; in kaartvorm: Archeologische Monumentenkaart, AMK). In het CAA zijn eerder gedane archeologische vondsten en waarnemingen opgenomen, in de AMK staan terreinen die op basis van de archeologische kennis op dit moment van archeologisch belang worden geacht en waaraan een bepaalde status is toegekend. We kennen terreinen van 'archeologische waarde', 'hoge archeologische waarde' en 'zeer hoge archeologische waarde'. Deze laatste categorie omvat de terreinen die een beschermde status hebben.

In de nabije omgeving van de plangebieden zijn meerdere terreinen met een archeologische status geregistreerd. Voor een overzicht van alle terreinen in de wijdere omgeving wordt verwezen naar bijlage 3a. In onderstaande tabel worden de monumenten vermeld die in of zeer nabij de plangebieden liggen. Voor de precieze ligging van de terreinen wordt verwezen naar de kaartenbijlage met de gemeentelijke verwachtingskaarten.

CMA nummer	Object/complextype	Datering	Status
Deurningerbeek (van west naar oost)			
9130	Havezathe/ridderhofstad 'Grotenhuis'	Middeleeuwen laat Eerst genoemd 1437 - Nieuwe tijd Afgebroken 18 eeuw	Hoge archeologische waarde
13808	Escomplex met bewoningssporen uit de IJzertijd	IJzertijd - Middeleeuwen laat	Hoge archeologische waarde
9146	Escomplex met bewoningssporen (aardewerk handgevormd en gedraaid en vuurstenen werktuigen)	Paleolithicum laat - Middeleeuwen laat	Hoge archeologische waarde
9141	Vuursteenvindplaats op dekzandrug, intact	Mesolithicum - Mesolithicum	Hoge archeologische waarde
<i>Vervolg z.o.z</i>			
13778	Vuursteen- en aardewerkvindplaats op dekzandkoppes langs beekdal, intact	Vuursteen: Mesolithicum Neolithicum Aardewerk: Romeinse tijd - middeleeuwen vroeg	Hoge archeologische waarde
Gammelkerbeek / Saasvelderbeek-oost			
13828	Havezathe (restanten, niet nader omschreven)	Middeleeuwen laat - Nieuwe tijd	Hoge archeologische waarde
1542	Grafheuvels, deels beschadigd (7 stuks)	Neolithicum - Bronstijd	Zeer hoge archeologische waarde, beschermd
13812	Escomplex met bewoningssporen (vuursteen)	Neolithicum midden	Hoge archeologische waarde
Lemselerbeek / Saasvelderbeek-west			
2707	Havezathe (Saterslo) - afgebroken, gracht nog zichtbaar	Middeleeuwen laat - Nieuwe tijd	Hoge archeologische waarde

CMA nummer	Object/complextype	Datering	Status
Lemselerbeek / Saasvelderbeek-west			
2708	Nederzetting en/of grafveld, exacte locatie en aard niet bekend (armband, terra sigillata, ring)	Romeinse tijd	Hoge archeologische waarde
2709	Restanten van een baksteenoven	Middeleeuwen laat	Hoge archeologische waarde
2711	Escomplex met bewoningssporen (aardewerk)	IJzertijd - Middeleeuwen vroeg	Hoge archeologische waarde

tabel (vervolg)

In deelgebied 1 en 2 van de *Deurningerbeek* liggen de terreinen 13808, 9141 en 13773 binnen de deelgebieden. De bewoningssporen zijn aangetroffen op escomplexen en/of dekzandruggen vlak lang het beekdal van de Deurningerbeek. Hoewel de vindplaatsen niet nader zijn onderzocht - er is weinig bekend over de aard van de vindplaatsen-, is wel vastgesteld dat de bodem intact is en dat de vindplaatsen dat derhalve ook zijn. De overige monumenten liggen zeer nabij de plangebieden en betreffen enerzijds een havezathe nabij Hertme (AMK-nr. 9130) en opnieuw een escomplex met bewoningssporen (aardewerk - AMK-nr 9146). Langs de overige deelgebieden van de Deurningerbeek liggen geen terreinen met een archeologische status.

In het oostelijke deelgebied van de *Gammelkerbeek* liggen twee terreinen met een archeologische status, waarvan er één wettelijk is beschermd (AMK-nr 1542 - zie gemeentelijke verwachtingskaart Oldenzaal in de kaartenbijlage). Het betreft een complex van zeven grafheuvels, die alle min of meer beschadigd zijn. Ten noordwesten van dit beschermde terrein liggen nog meer resten van grafheuvels en crematiegraven (waarnemingen 2719, 2720, 1296, 2723, 2764, 2922, 2925 - zie bijlage 3). Direct ten zuiden van AMK-terrein 1542 zijn op een escomplex vuurstenen werktuigen aangetroffen (AMK-nr 13812). De precieze aard, omvang en ligging van deze vindplaats is niet bekend. Direct ten oosten van deelgebied 4 van de *Saasvelderbeek* is een havezathe-terrein aangetroffen (AMK-terrein 13828). Het betreft een terrein waar sinds de 14^e eeuw een versterkt huis stond, dat sindsdien meerdere keren is gesloopt, afgebrand en afgebroken. Tegenwoordig is er op de funderingen een nieuwe boerderij gebouwd.

Ten zuiden van deelgebied 1 en 2 van de Lemselerbeek en ten westen van de *Saasvelderbeek* zijn enerzijds de resten van een omgrachting van een havezathe en anderzijds een laatmiddeleeuwse baksteenoven aangetroffen (AMK-nrs. 2707 en 2709). AMK-terrein 2708 betreft enkele vondsten die mogelijk gerelateerd zijn aan een (inheems-) Romeinse nederzetting of grafveld, maar de locatie waar deze vondsten zijn aangetroffen en hun onderlinge samenhang zijn niet bekend.

Direct ten noorden van deelgebied 4 van de Lemselerbeek zijn onder een escomplex bewoningssporen uit de IJzertijd en de Vroege Middeleeuwen aangetroffen. De aard, omvang en ligging van de vindplaats is niet bekend.

In de omgeving van de afzonderlijke deelgebieden zijn zeer veel waarnemingen bekend. Er is daarom voor gekozen de waarnemingen als aparte bijlage toe te voegen. In bijlage 3b zijn de waarnemingen in de omgeving van elke beek vermeld. De waarnemingen zijn grotendeels afkomstig uit de bovengenoemde terreinen met een archeologische status. De overige waarnemingen zijn afkomstig uit veldverkenningen of losse vondsten (aardewerk en vuursteen). Op basis van de gegevens uit ARCHIS is veelal niet vast te stellen of de waarnemingen een vindplaats vormen. De enige waarnemingen die uit een gesloten context afkomstig zijn, zijn gerelateerd aan de grafheuvels. Desalniettemin valt

uit de hoeveelheid en variatie in de vondsten af te leiden dat het plangebied een lange en intensieve bewoningsgeschiedenis kent. Op de escomplexen langs de beekdalen zijn vrijwel zonder uitzondering bewoningssporen uit de periode Mesolithicum en/of IJzertijd - Vroege Middeleeuwen bekend. Ook zijn diverse losse vondsten uit het Paleolithicum bekend. In de Late Middeleeuwen was het gebied reeds in gebruik als landbouwgebied, een ontwikkeling die zich tot in de 20^e eeuw voortzette.

2.3 Archeologische verwachting

2.3.1 Archeologische Verwachtingskaarten gemeenten

De plangebieden liggen grotendeels in de gemeenten Oldenzaal, Dinkelland en Borne. Een klein deel van de Deurningerbeek valt onder de gemeente Hengelo. Alle genoemde gemeenten beschikken, in concept of reeds vastgesteld door de gemeenteraad, over een gemeentelijke archeologische verwachtings- en advieskaart, die is toegespitst op de specifieke archeologische situatie in de gemeente. Het advies op deze kaart is daarom onderdeel van het vigerend beleid en prevaleert daarmee boven andere, meer algemene kaarten, die hier dan ook niet behandeld zullen worden. In de kaartenbijlage worden relevante uitsneden uit de kaarten weergegeven.

Gemeente Borne

Het westelijke gedeelte van de Deurningerbeek - deelgebieden 1 en 2 - vallen onder de gemeente Borne. Op de archeologische verwachtingskaart staat een lage verwachting gekarteerd, vanwege de aanwezigheid van beekdalgronden. Bovendien staat de bodem in deelgebied 2 grotendeels gekarteerd als zijnde 'diep verstoord'. Direct grenzend aan de zones met een lage verwachting liggen wel dekzandhoogten al dan niet afgedekt met een plaggendek. Dit is met name het geval ten noorden van deelgebied 2.

Gemeente Oldenzaal

Binnen het grondgebied van de gemeente Oldenzaal ligt het oostelijke deel van de Gammelkerbeek. Op de archeologische verwachtingskaart staat een lage verwachting gekarteerd, vanwege de aanwezigheid van beekdalgronden. Delen van het plangebied hebben echter ook een hoge archeologische verwachting gekregen. Bovendien vallen de AMK-gebieden 13.812 en 1542 binnen het plangebied.

Gemeente Dinkelland

Ook voor de gemeente Dinkelland komt het beeld naar voren dat in beekdalen de algemene verwachting laag is. Er is echter binnen de te onderzoeken plangebieden van de Lemselerbeek en Saasvelderbeek ook sprake van dekzandhoogten al dan niet afgedekt met een plaggendek met een hoge verwachting.

Gemeente Hengelo

Ook het kleine stukje plangebied van de Deurningerbeek dat binnen de gemeente Hengelo valt en in een beekdal is gelegen, laat binnen die gemeente een vergelijkbaar beeld zien als hierboven bij de andere gemeenten beschreven, nl. lage verwachting.

2.3.2 Gespecificeerde archeologische verwachting

De gespecificeerde archeologische verwachting is gebaseerd op de bovenstaande geo(morfo)logische, bodemkundige, historische en archeologische informatie en gaat uit van een intact bodemprofiel. Op basis van de voornoemde gegevens kan momenteel slechts uitgegaan worden van een algemene, brede verwachting.

datering

In het plangebied kunnen archeologische resten vanaf het laat-Paleolithicum tot en met de Nieuwe Tijd aangetroffen worden.

complextypen

Uit het Paleolithicum tot het Laat-Neolithicum kunnen resten worden aangetroffen die samenhangen met de mobiele leefwijze van de mens, zoals kleine kampementen die slechts tijdelijk werden bewoond. Deze vindplaatsen zijn te herkennen aan vuursteenconcentraties en haardkuilen.

Vanaf het Laat-Neolithicum tot en met de Romeinse tijd kunnen resten van huizen/nederzettingen worden verwacht (paalgaten, haardplaatsen, greppels), alsmede schuren, spiekers en opstallen. Verder kunnen sporen van agrarische activiteit worden aangetroffen, zoals erfafscheidingen en -uit de IJzertijd- resten van Celtic Fields (akkers gescheiden door aarden walletjes). Daarnaast kunnen ook menselijke begravingen/crematies worden aangetroffen, afhankelijk van de datering variërend van vlakgraven tot (resten van) grafheuvels en crematiegraven (urnenveld).

Uit de Middeleeuwen kunnen, ondanks een terugloop van de bevolking tot de 6^e eeuw, wederom nederzettingen en resten van agrarische activiteit worden verwacht. Omdat echter uit historisch kaartmateriaal is gebleken dat er geen historische bebouwing aanwezig is, wordt de kans op de aanwezigheid van Middeleeuwse nederzettingen klein geacht (het komt echter vaak voor dat Middeleeuwse nederzettingen bestaande uit houten boerderijen in de loop van de Middeleeuwen worden verlaten ten faveure van historische kernen). Uit deze periode worden de oudste essen ten westen van het plangebied verwacht. De woeste gronden worden in deze periode in gebruik genomen als weidegrond. Er kunnen dus vooral resten van de ontginning en het gebruik als weidegrond worden teruggevonden.

omvang

De omvang van de mogelijk aanwezige archeologische vindplaatsen/resten varieert sterk. Tijdelijke kampementen uit het Paleolithicum en Mesolithicum zijn vaak van geringe omvang, te denken valt aan een straal van 10 tot 40 meter. Nederzettingen vanaf het Neolithicum bestaan vaak uit één of meerdere erven, en kunnen een omvang bereiken van meer dan een hectare.

In het geval van menselijke begravingen gaat het om puntlocaties met een klein oppervlak tot omvangrijke urnenvelden van meer dan een hectare.

diepteligging

De archeologische resten kunnen vanaf het maaiveld tot circa 1,5-2,0 m - mv worden aangetroffen, aangezien er in het plangebied sprake is van een breed scala aan bodemtypen. Meestal zullen archeologische resten in de top van de C-horizont of in de E- of B-horizont van de bodemprofielen worden aangetroffen.

locatie

Over de locatie binnen de plangebieden waar archeologische waarden kunnen worden

aangetroffen is niets met zekerheid te zeggen. Op de overgangen van beekdalen naar dekzandruggen is een grote potentie voor de aanwezigheid van vindplaatsen. Op terreinen binnen het onderzoeksgebied waar AMK-terreinen worden doorsneden, is het zeer waarschijnlijk dat archeologische waarden aanwezig zijn.

uiterlijke kenmerken

Paleolithicum tot Laat-Neolithicum: vuursteenverspreiding, indicaties van bewerking van vuursteen, halffabrikaten, productieafval, productiegereedschap o.a. geweiknoppen en klopstenen. Indicatie van kortdurende nederzetting/kamp: haardkuilen, verbrand vuursteen. Indicaties van jacht/voedselverzameling en -bereiding: werktuigen, spitsen, bijlen, schrabbers, stekers.

Laat-Neolithicum tot en met Middeleeuwen: resten en structuren die wijzen op een sedentair, agrarisch bestaan. Nederzettingen: paalgaten (huizen, spiekers, opstallen, schuren), greppels, waterputten met houten beschoeiingen, afvalkuilen en vondstmateriaal met name bestaande uit aardewerk, (verbrand) bot, vuursteen, hutteleem. Metalen voorwerpen kunnen in de zandgronden goeddeels zijn aangetast. Tussen het Laat-Neolithicum en de IJzertijd periode-specifieke wijze van het begraven / cremieren van de doden: individueel in vlakgraf met grafgiften, dan wel onder of in een grafheuvel of in een urnenveld.

Middeleeuwen - Nieuwe tijd: resten van agrarisch gebruik (weidegrond) zoals greppels en palenrijtjes.

mogelijke verstoringen

Voor dit bureauonderzoek en voor de gemeentelijke verwachtingskaarten is gepoogd zo veel mogelijk gegevens over mogelijke verstoringen te verzamelen. Op grond van met name het AHN beeld is het onderzoeksgebied binnen de te herdimensioneren beken mede bepaald. Het is desondanks niet uit te sluiten dat door het rechte trekken van de beken in het verleden of door diepe grondbewerking ten behoeve van landbouw delen van de plangebieden toch verstoord zijn.

2.4 Plan van aanpak vervolgonderzoek

Op basis van het bureauonderzoek is geconcludeerd dat het onderzoeksgebied een algemene brede verwachting kent. Voor de deelgebieden is het dan ook aan te bevelen een inventariserend veldonderzoek d.m.v. boringen, verkennende fase te laten uitvoeren. De provincie Overijssel staat voor een dergelijke veldtoets uit te voeren met een gemiddelde dichtheid van 3 boringen per hectare en bij lijnelementen 1 boring per 50 m. Concreet luidt het voorstel om voor de Gammelkerbeek de veldtoets uit te voeren zoals voorgesteld in de offerte van Oranjewoud. Daarbij is het echter aan te raden de gebieden die een status op de AMK hebben uit te sluiten van de herdimensionering van de beek. Wanneer bodemingrepen in deze zones vermeden kunnen worden door planaanpassing blijft daarmee een deel van het archeologisch erfgoed beschermd. Voor de overige drie beken geldt dat ook hier wordt aangeraden een veldtoets uit te voeren. In de deelgebieden Deurningerbeek 1 en 2 bevinden zich zones die een status hebben op de AMK. Het verdient aanbeveling om voor deze gebieden alternatieven te zoeken waarbij geen bodemingrepen noodzakelijk zijn, zodat bescherming van archeologische waarden gegarandeerd is.

3 Veldonderzoek

3.1 Doel- en vraagstelling

Doel van het inventariserend veldonderzoek is het toetsen van de archeologische verwachting op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek. Tijdens het booronderzoek wordt de bodemgesteldheid in het plangebied bepaald. Daarnaast wordt vastgesteld in hoeverre archeologische resten aan- of afwezig zijn. Het onderzoek dient antwoord te geven op de volgende vragen:

- Wat is de bodemopbouw en zijn er aanwijzingen voor bodemverstoringen?
- Zijn er vindplaatsen aanwezig? Zo ja, wat is de aard, omvang, datering en intactheid van de vindplaats(en)

Op basis van de resultaten wordt in dit rapport een advies uitgebracht over de mogelijke vervolgstappen m.b.t. de archeologie.

3.2 Onderzoeksopzet en werkwijze verkennend booronderzoek

Om de in het bureauonderzoek opgestelde verwachting te toetsen, is een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd. Dit kan door middel van oppervlaktekartering, grondboringen, proefsleuven of een combinatie hiervan. Het gekozen booronderzoek is een methode om de bodemopbouw en de mate van antropogene verstoring en/of bodemerosie van het te onderzoeken gebied te kunnen bepalen.

Er is een verkennend booronderzoek op twee terreinen uitgevoerd (het westelijk en het oostelijk deel van deelgebied Gammelkerbeek) om na te gaan of de oorspronkelijke bodemopbouw nog intact is met daarin een (deels) gave podzolbodem of beekdalbodems (zie tekeningen 195996-GEOM en 195996-BODEM in de kaartbijlage). De boringen zijn verdeeld over twee terreinen, terrein 1 aan de westkant van de Deurningerstraat met een oppervlakte van ongeveer 4 ha en terrein 2 ten westen van Oldenzaal met een totale oppervlakte van ongeveer 40 ha. Voor de ligging van de boringen, wordt verwezen naar de tekeningen 195996-S1, deelgebieden 1 t/m 4 (zie kaartbijlagen). Er zijn in totaal 130 boringen gezet met een onderlinge afstand van 60 m en met 55 m afstand tussen de raaien.

De boornummers 18, 19, 27, 28 en 29 (zie tekening 195996-S1, deelgebied 3 en 4) zijn in het veld niet uitgevoerd, omdat deze in de raaien binnen het archeologisch beschermde monument 1542 vielen. Het beschermde monument betreft zeven grafheuvels. Er is gekozen voor het blijven doornummeren van de boringen.

De boringen zijn gezet met een 8 cm edelmanboor tot een maximale diepte van 125 cm - mv. De profielen zijn in het veld digitaal opgenomen voor verdere bewerking met het programma TerraIndex. De boorstaten zijn beschreven conform NEN 5104 en ASB. Bij het opnemen van de profielbeschrijvingen is gelet op het voorkomen van archeologische indicatoren als aardewerk- en vuursteenfragmenten, houtskool, metaal, bot, verbrande leem, fosfaatvlekken, verkleuringen en veraarde lagen.

Tijdens het zetten van de boringen is in het veld gelet op oppervlaktevondsten. Over het gehele tracé zijn een aantal percelen die vers omgeploegd waren en waar

aardewerkscherven en (vuur)stenen te zien waren. Deze vondsten zijn echter allemaal (sub)recent c.q. natuurlijk/onbewerkt en zijn niet verzameld.

De boringen zijn vooraf ingemeten in een GIS-netwerk van 55 bij 60 m. De boorpunten zijn daarna overgebracht in een handheld GPS (type Garmin GPSmap 60Cx). Vervolgens zijn de boorpunten in het veld met de handheld GPS opgezocht, met een nauwkeurigheid van 2 m.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 3.1.

3.3 Resultaten verkennend booronderzoek

3.3.1 Bodem

De twee terreinen in het plangebied bestaan voornamelijk uit droge bodems met hier en daar intacte podzolprofielen. Daar waar de 20^e eeuwse aftakking van de Gammelkerbeek loopt, zijn natte beekdalbodems aangetroffen die verband houden met een oude beekloop in het gebied (boringen 064, 066, 067, 075 en 076). Deze boringen zijn aangegeven op de tekeningen 195996-AO 4. Deze zijn te herkennen aan roestig grijs zand, dat meteen onder de bouwvoor begint. De roestvlekken geven aan dat water in deze lagen op verschillende hoogtes heeft gestaan (laagwater in de winter, hoogwater in de zomer). De grondwaterstand is in deze delen van het plangebied veel hoger dan in de hoge en droge delen (grondwatertrap of Gt III: gemiddeld hoogste grondwaterstand of GHG minder dan 40 cm beneden maaiveld, gemiddeld laagste grondwaterstand of GLG 80 tot 120 cm beneden maaiveld). In de hoge en droge delen is roest pas op een diepte van 80 cm of meer aangetroffen, waaruit opgemaakt kan worden dat het grondwaterniveau in deze boorprofielen veel lager ligt (Gt VI: GHG 40 tot 80 cm beneden maaiveld en GLG dieper dan 120 cm beneden maaiveld; Gt VII: GHG dieper dan 80 cm beneden maaiveld en GLG dieper dan 120 cm beneden maaiveld) en het hoge gebied zelfs behoort tot de diep ontwaterde gronden.

Op enkele plaatsen zijn dikke antropogene lagen aangetroffen (al dan niet begraven onder een opgebrachte of geroerde laag) waarvan een aantal verband (kunnen) houden met een plaggendek (boringen 001, 003, 008, 010, 011, 026, 035, 036, 042-045, 052, 065, 066, 068, 069, 072, 096, 105, 106, 109, 117 en 122).

In een aantal boringen op de hogere en drogere gronden was onder de bouwvoor nog een (deels) intacte podzolprofiel zichtbaar (boringen 004-007, 009, 016, 030, 031, 060, 079-081, 086, 095, 107, 111-114, 116, 123 en 134). De rest van de boringen op de droge gronden lieten een bouwvoor direct op de C-horizont zien (boringen 012-015, 017, 032, 033, 037, 039-041, 046, 051, 053, 055-059, 061-063, 074, 077, 078, 082-085, 087, 090, 092-094, 097-104, 110, 115, 118-121, 124-130, 132, 133 en 135). Op deze plekken is de kans op de aanwezigheid van intacte archeologische resten klein.

In twee boringen is een kleilaag aangetroffen met puinspijkkels, op ongeveer 50 tot 100 cm -mv (boringen 047 en 048).

Een aantal boringen laat een volledig verstoord profiel zien, waarbij sommige boringen zijn gestaakt wegens ondoordringbaar puin (boringen 002, 020-025, 034, 038, 049, 050, 054, 070, 071, 073, 088, 089, 091, 108 en 131). In het uiterste noordoosten van het oostelijk deelgebied blijkt het restant van de oude vuilstort aanwezig. Onder een recent opgebrachte leeflaag van ca. 50 cm is hier steeds een afdekdoek aangeboord, met daaronder veel puin.

In een paar boringen is onder een strooisellaag of geroerde bosgrond een volledig intact podzolprofiel aangetroffen van E-, B- en C-horizont (boringen 030 en 031) binnen 25 tot 50 cm -mv.

3.3.2 *Archeologie*

Aan de hand van het booronderzoek is gebleken dat in een groot deel van het plangebied droge hoge gronden met hier en daar een goed gevormde podzolbodem aanwezig zijn. Daar waar geen podzolbodem meer aanwezig is en de bouwvoor direct op de C-horizont ligt mag aangenomen worden dat archeologische waarden niet meer aanwezig zullen zijn (verstoord door ploegen).

Door dit gebied van droge hoge gronden loopt een oud beekdal waarvan de beekdalbodems in enkele boringen te herkennen waren. De precieze loop van dit beekdal is als gevolg van de grove boordichtheid slechts bij benadering bekend. Op de betreffende tekeningen (195996-S1, deelgebieden 3 en 4) zijn daarom alleen de boringen waarin beekdalgronden zijn aangetroffen met een afwijkende kleur weergegeven.

Verder zijn enkele dikke antropogene lagen aangetroffen die aantonen dat het gebied al vanaf de Middeleeuwen bewerkt is geweest.

Er zijn hierbij geen archeologische indicatoren aangetroffen in de boringen. Dit zegt echter niet dat er geen archeologische waarden meer in het gebied aanwezig kunnen zijn. De intacte bodemprofielen kunnen nog archeologische sporen herbergen.

Verder zijn er (nog) geen aanwijzingen aangetroffen dat de in het bureauonderzoek aangetoonde kruising van wegen bij een doorwaadbare plaats (voorde) naast de zuidwestelijke punt van het archeologische nederzettingsterrein op een plaggendek (AMK-terrein 13812; op de AHN-kaart duidelijk als antropogeen aangebrachte verhoging te zien) daadwerkelijk in het gebied ligt. Dit kan echter in een vervolgonderzoek met meer zekerheid worden vastgesteld.

4 Conclusies en advies

4.1 Conclusie

In februari 2009 is in opdracht van Dienst Landelijk Gebied door Ingenieursbureau Oranjewoud BV een bureauonderzoek uitgevoerd voor een viertal plangebieden in het gebied "Saasveld-Gammelke" in de gemeenten Hengelo, Borne, Dinkelland en Oldenzaal (Overijssel).

De aanleiding voor het archeologisch onderzoek is de toekomstige herinrichting van het gebied. In het gebied zullen een viertal beken worden geherdimensioneerd en wordt een tweetal overlaten ingericht. Het betreft de Deurningerbeek, de Lemselerbeek, de Saasvelderbeek en de Gammelkerbeek. Van de Gammelkerbeek staat de nieuwe beekdimensie al vast, van de andere beken nog niet. Voor alleen de Gammelkerbeek is dan ook al inventariserend veldonderzoek uitgevoerd.

Op basis van het bureauonderzoek is voor de Gammelkerbeek geconcludeerd dat de twee te onderzoeken deelgebieden in het Twentse zandgebied liggen en bodemkundig grotendeels uit een afwisseling van veldpodzolgronden en kleiige beekdalgronden bestaan. In het noorden van het oostelijk deelgebied komen hoge zwarte enkeerdgronden voor. Voor de overige plangebieden zijn de conclusies van het bureauonderzoek in paragraaf 2.4 verwoord.

De twee deelgebieden binnen het plangebied Gammelkerbeek liggen in een gebied waar waar archeologische resten vanaf de Steentijd tot en met de Nieuwe tijd kunnen worden aangetroffen. De verwachting is breed, dat wil zeggen dat er veel typen vindplaatsen uit een lange periode kunnen worden aangetroffen. Nederzettingen worden evenwel vooral verwacht op de hoger gelegen gedeelten van het landschap. Deze hoge en droge delen zijn te herkennen aan de podzolbodems, die hier door doorstroming van regenwater zijn ontstaan. In het onderzoeksgebied zijn inderdaad intacte podzolbodems aangetroffen, hierbij is de kans aanwezig dat er nog resten van jachtkampementen uit de Steentijd in het gebied aangetroffen kunnen worden. In het oostelijk deel van het onderzoeksgebied ligt een beschermd archeologisch terrein met grafheuvels uit de Bronstijd. Daarnaast ligt een archeologisch terrein met resten van een neolithische nederzetting. Aan de zuidwestkant van dit nederzettingsterrein ligt mogelijk een voorde of doorwaadbare plaats, waar in de 19^e eeuw een kruispunt van wegen lag.

Tijdens het inventariserend veldonderzoek (verkenkend booronderzoek) in het plangebied is de bodemopbouw en de mate van intactheid van de bodem vastgesteld. Tijdens het onderzoek zijn 130 boringen gezet. De bodemopbouw in het plangebied bestaat uit een (dikke) antropogene laag op dekzand met daartussen beekafzettingen. Er zijn in de boringen geen archeologische indicatoren aangetroffen, maar de intactheid van de (soms begraven) antropogene lagen is een aanwijzing dat archeologische waarden niet kunnen worden uitgesloten. Het gedeelte van plangebied waar oude stort ligt kan sowieso worden uitgesloten voor vervolgonderzoek.

Aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten uit latere perioden zijn niet aangetroffen tijdens dit onderzoek. Dit betekent evenwel niet dat archeologische vindplaatsen zijn uitgesloten. Bij graafwerkzaamheden zal dan ook gelet moeten worden op archeologische resten uit de Middeleeuwen en Nieuwe tijd.

4.2 Advies

Op grond van de resultaten van het verkennend booronderzoek wordt aanbevolen bodemingrepen dieper dan de bouwvoor, 0,30 m -mv door middel van archeologische begeleiding nader te onderzoeken.

Concreet betekent het advies voor dit oostelijke deel van het plangebied dat wanneer ten behoeve van de aanleg van de retentiegebieden bodemingrepen plaatsvinden dieper dan de bouwvoor (0,30 m -mv), bijvoorbeeld voor de aanleg van een knijpduiker of een beekomleiding, er een archeoloog aanwezig dient te zijn ter begeleiding van de werkzaamheden. Bij bodemingrepen ondieper dan 0,30 m is archeologische begeleiding niet noodzakelijk.

In de AMZ-cyclus wordt normaal gesproken middels karterend en waarderend inventariserend veldonderzoek bepaald of vindplaatsen aanwezig zijn, en, zo ja, of deze vindplaatsen behoudenswaardig zijn. Aangezien er geen concrete aanwijzingen zijn voor de aanwezigheid van vindplaatsen en de bodemingrepen beperkt zijn, kan in dit geval overgestapt worden naar een archeologische begeleiding. In overleg met het bevoegd gezag dient te worden bepaald of deze begeleiding dient plaats te vinden met een Programma van Eisen conform het protocol opgraven of dat een Programma van Eisen voor een archeologische begeleiding met beperkte verstoring voldoet.

De delen van het plangebied waar een volledig verstoord bodemprofiel is aangetroffen behoeven uiteraard niet nader archeologisch onderzocht te worden.

Advies voor vervolgonderzoek

Daar niet kan worden uitgesloten dat archeologische waarden in de zones waar bodemingrepen gaan plaatsvinden aanwezig zijn luidt de aanbeveling bodemingrepen dieper dan de bouwvoor (0,30 m -mv) archeologisch te begeleiden.

Het is aan te raden de gebieden die een status op de AMK hebben uit te sluiten van de herdimensionering van de beek. Wanneer bodemingrepen in deze zones vermeden kunnen worden blijft daarmee een deel van het archeologisch erfgoed beschermd. Voor het AMK-terrein 1542, in het oostelijk deelgebied, geldt bovendien een beschermde status.

Altijd bestaat er de mogelijkheid dat er tijdens graafwerkzaamheden toch losse sporen worden aangetroffen. Het betreft dan vaak kleine sporen of resten die niet door middel van een booronderzoek kunnen worden opgespoord. Op grond van artikel 53 van de Monumentenwet 1988 dient melding te worden gemaakt van de vondst bij de Minister (de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, ARCHISmeldpunt, telefoon 033-4227682 of Het Oversticht, tel. 038-421 32 57).

Literatuur en geraadpleegde bronnen

Berendsen, H.J.A., 2004 (4^e druk). *De vorming van het land. Inleiding in de geologie en geomorfologie*. Van Gorcum, Assen.

Berendsen, H.J.A., 2004 (4^e druk). *Landschappelijk Nederland*. Van Gorcum, Assen.

Graaf, K. van der, 1992. *Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld, een archeologische kartering en inventarisatie*. RAAP-rapport 53. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.

Hof, G.T.A. en Mohd Yusof, I., 1983. Fysisch Geografische Landschappenkaart van Nederland. *Geografisch Tijdschrift XVII-4*, Bijlage1.

Mulder, E.F.J. de, et al. 2003. *De ondergrond van Nederland.*, Wolters-Noordhoff, Groningen.

Pater, B.C. de, Schoenmaker, B., 2005. *Grote Atlas van Nederland 1930-1950*. Asia Maior, Zierikzee.

ROBAS/Topografische Dienst, 1989. *Foto-Atlas van Overijssel, schaal 1:14.000*. Den IJp/Emmen.

ROBAS producties, 1991. *Historische Atlas Overijssel, Chromotopografische Kaart des Rijks 1894-1914, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den IJp.

Scholté Lubberink, H.B.G., 2008. *Gemeente Borne: archeologische verwachtings- en advieskaart*. RAAP-rapport 1713. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.

Stiboka, 1974. *Bodemkaart van Nederland (schaal 1:50.000), Blad 35 West Enschede*. Stiboka, Wageningen.

Versfelt, H.J. en Schroor, M (red.), 2005. *De Atlas van Huguenin - Militair-Topografische Kaarten van Noord-Nederland*. Heveskes Uitgevers, Groningen/Veendam.

Uitgeverij 12 Provinciën, 2004. *Luchtfotoatlas van Overijssel 1:14.000*. Uitgeverij 12 Provinciën, Landsmeer.

Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1991. *Grote Historische Atlas Oost-Nederland 1834-1857 (schaal 1:50.000)*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

Internet

www.bodemdata.nl

www.watwaswaar.nl (historisch kaartmateriaal)

www.ahn.nl

Bijlage 1 : Archeologische perioden

Bijlage 1 : Archeologische perioden

Als bijlage op de resultaten en verzamelde gegevens wordt hieronder een algemene ontwikkeling van de bewonersgeschiedenis in Nederland geschetst.

Gedurende het **Paleolithicum** (300.000-8800 voor Chr.) hebben moderne mensen (homo sapiens) onze streken tijdens de warmere perioden wel bezocht, doch sporen uit deze periode zijn zeldzaam en vaak door latere omstandigheden verstoord. De mensen trokken als jager-verzamelaars rond in kleine groepen en maakten gebruik van tijdelijke kampementen. De verschillende groepen jager-verzamelaars exploiteerden kleine territoria, maar verbleven, afhankelijk van het seizoen, steeds op andere locaties.

In het **Mesolithicum** (8800-4900 voor Chr.) zette aan het begin van het Holoceen een langdurige klimaatsverbetering in. De gemiddelde temperatuur steeg, waardoor geleidelijk een bosvegetatie tot ontwikkeling kwam en de variatie in flora en fauna toenam. Ook in deze periode trokken de mensen als jager-verzamelaars rond. Voorwerpen uit deze periode bestaan voornamelijk uit voor de jacht ontworpen vuurstenen spitsjes.

De hierop volgende periode, het **Neolithicum** (5300-2000 voor Chr.), wordt gekenmerkt door een overschakeling van jager-verzamelaars naar sedentaire bewoners, met een volledig agrarische levenswijze. Deze omwenteling ging gepaard met een aantal technische en sociale vernieuwingen, zoals huizen, geslepen bijlen en het gebruik van aardewerk.

Door de productie van overschot kon de bevolking gaan groeien en die bevolkingsgroei had tot gevolg dat de samenleving steeds complexer werd. Uit het Neolithicum zijn verschillende grafmonumenten bekend, zoals hunebedden en grafheuvels.

Het begin van de **Bronstijd** (2000-800 voor Chr.) valt samen met het eerste gebruik van bronzen voorwerpen, zoals bijlen. Het gebruik van vuursteen was hiermee niet direct afgelopen.

Vuursteenmateriaal uit de Bronstijd is meestal niet goed te onderscheiden van dat uit andere perioden. Het aardewerk is over het algemeen zeldzaam. De grafheuveltraditie die tijdens het Neolithicum haar intrede deed werd in eerste instantie voortgezet, maar rond 1200 voor Chr. vervangen door begravingen in urnenvelden. Het gaat hier om ingegraven urnen met crematieresten waar overheen kleine heuveltjes werden opgeworpen, eventueel omgeven door een greppel.

In de **IJzertijd** (800-12 voor Chr.) werden de eerste ijzeren voorwerpen gemaakt. Ten opzichte van de Bronstijd traden er in de aardewerktraditie en in het gebruik van vuursteen geen radicale veranderingen op. De mensen woonden in verspreid liggende hoeven of in nederzettingen van enkele huizen. Op de hogere zandgronden ontstonden uitgebreide omwalde akkercomplexen (celtic fields). In deze periode werden de kleigebieden ook in gebruik genomen door mensen afkomstig van de zandgebieden. Opvallend zijn de verschillen in materiële welstand. Er zijn zogenaamde vorstengraven bekend in Zuid-Nederland, maar de meeste begravingen vonden plaats in urnenvelden.

Met de **Romeinse tijd** (12 voor Chr. tot 450 na Chr.) eindigt de prehistorie en begint de geschreven geschiedenis. In 47 na Chr. werd de Rijn definitief als rijksgrens van het Romeinse Rijk ingesteld. Ter controle van deze zogenaamde limes werden langs de Rijn castella (militaire forten) gebouwd. De inheems leefwijze handhaafde zich wel, ook al werd de invloed van de Romeinen steeds duidelijker in soorten aardewerk (o.a. gedraaid) en een betere infrastructuur. Onder meer ten gevolge van invallen van Germaanse stammen ontstond er instabiliteit wat uiteindelijk leidde tot het instorten van de grensverdediging langs de Rijn.

Over de **Middeleeuwen** (450-1500 na Chr.), en met name de Vroege Middeleeuwen (450-1000 na Chr.), zijn nog veel zaken onbekend. Archeologische overblijfselen zijn betrekkelijk schaars. De politieke macht was na het wegvallen van de Romeinen in handen gekomen van regionale en lokale hoofdliden. Vanaf de 10e eeuw ontstaat er weer enige stabiliteit en is een toenemende feodalisering zichtbaar. Door bevolkingsgroei en gunstige klimatologische omstandigheden werd in deze periode een begin gemaakt met het ontginnen van bos, heide en veen. Veel van onze huidige steden en dorpen dateren uit deze periode.

De hierop volgende periode 1500 – heden wordt aangeduid als **Nieuwe Tijd**.

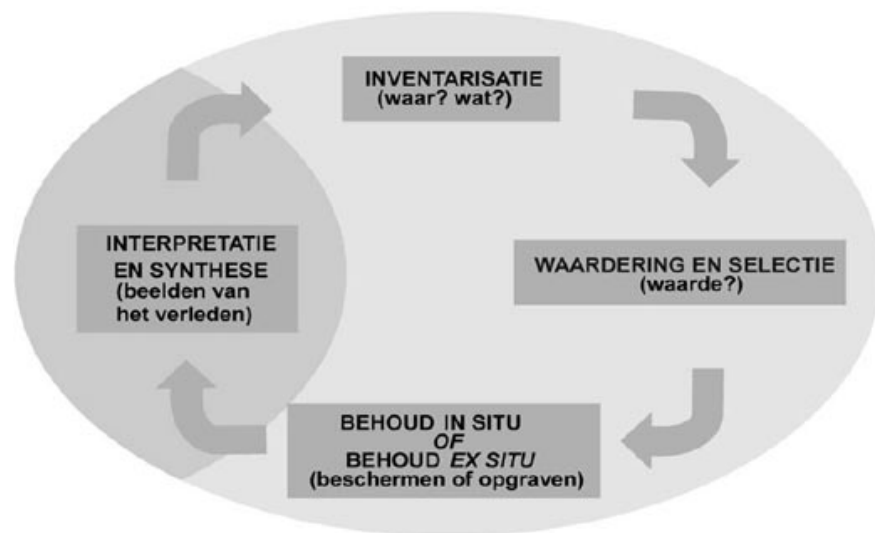
Bijlage 2 : AMZ-cyclus

Bijlage 2 : AMZ-cyclus

Het AMZ-proces

Archeologisch onderzoek in Nederland wordt in de meeste gevallen uitgevoerd binnen het kader van de zogenaamde Archeologische Monumentenzorg (AMZ).

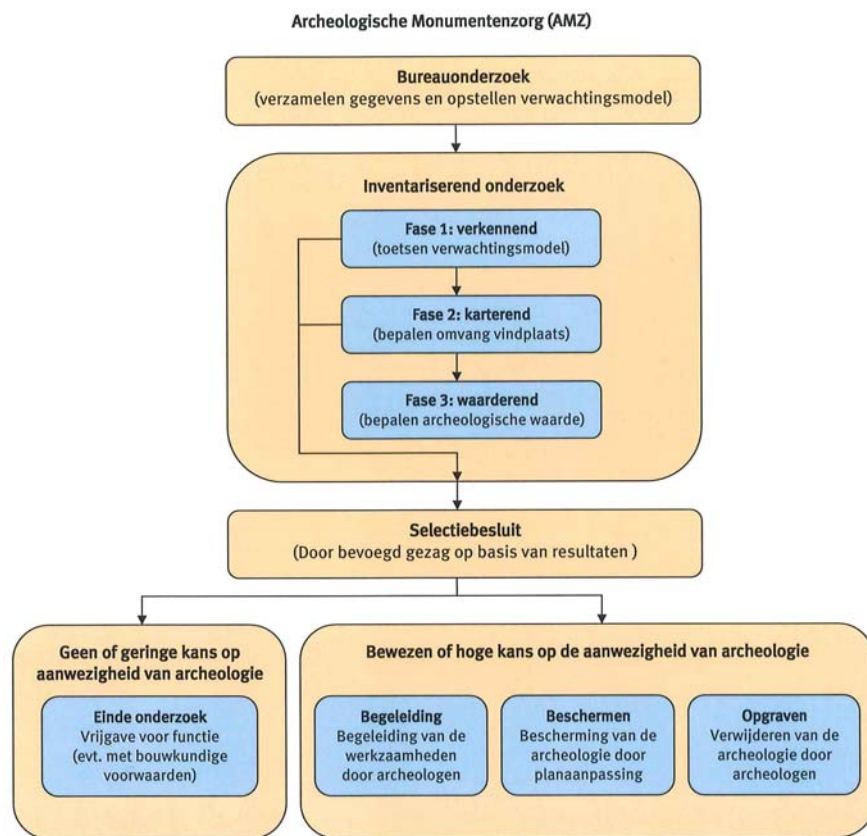
Het gehele traject van de AMZ omvat een aantal stappen die elkaar kunnen opvolgen, afhankelijk van het resultaat van de voorgaande stappen. In de procedure wordt volgens een trechtermodel gewerkt. Het startpunt ligt eigenlijk al bij het bepalen van de onderzoeksplicht. Op diverse provinciale en landelijke archeologische waardenkaarten kan namelijk worden ingezien of het plangebied ligt in een zone met een archeologische verwachting. Indien dit het geval blijkt te zijn, dan zal er in het kader van de planprocedure onderzoek verricht moeten worden om te bepalen of er archeologische waarden binnen het plangebied aanwezig zijn. Hiermee start de zogenaamde AMZ-cyclus (zie afb. 1 en 2)



Afb. 1: de AMZ-cyclus

De eerste fase: bureauonderzoek

Uitgangspunt voor het bureauonderzoek is het vaststellen van een gespecificeerd verwachtingsmodel dat op detailniveau voor het plangebied aangeeft wat er aan archeologische vindplaatsen aanwezig kan zijn. Op basis van dit verwachtingsmodel wordt bepaald of er een veldonderzoek nodig is en wat de juiste methode voor dit veldonderzoek zou moeten zijn om deze mogelijk aanwezige archeologische resten te kunnen aantonen.



Afb. 2: proces van de AMZ

De tweede fase: inventariserend veldonderzoek (IVO)

Het inventariserend veldonderzoek kan worden opgesplitst in drie subfases.

Fase 1. verkennend onderzoek

In sommige gevallen wordt er gestart met een verkennend onderzoek. Een verkennend onderzoek kent een relatief lage onderzoeksintensiteit en wordt feitelijk uitgevoerd omdat er bij het bureauonderzoek onvoldoende gegevens beschikbaar zijn om dit voldoende te kunnen onderbouwen. Dit is bijvoorbeeld het geval als er te weinig bodemkundige of geologische gegevens zijn om binnen het plangebied de verwachtingswaarden te kunnen onderbouwen of zelfs überhaupt tot een verwachtingswaarde te komen. Met een verkennend onderzoek kan tot in detail de verwachtingswaarde worden aangebracht. Zodoende kan door terugkoppeling een aangescherpt verwachtingsmodel worden gemaakt en kan karterend veldonderzoek in een vervolgfase gericht en daarmee ook kostenefficiënter worden ingezet.

Fase 2. karterend onderzoek

In de regel wordt er gestart met een karterend onderzoek. Dit veldonderzoek dient om het verwachtingsmodel uit het bureauonderzoek te toetsen en eventueel aanwezige vindplaatsen op te sporen. Het onderzoek wordt vrijwel altijd vlakdekkend uitgevoerd door middel van boringen en/of oppervlaktekarteringen of proefsleuven. Het resultaat is in de regel een overzichtskaart met de resultaten van het onderzoek. Eventueel aangetoonde vindplaatsen worden daarbij aangegeven. Indien er geen archeologische vindplaatsen worden aangetroffen of wanneer bijvoorbeeld al blijkt dat deze geheel zijn

verstoord, dan wel van geen waarde zijn, is dit meestal ook het eindstadium van de AMZ-cyclus.

Als er wel archeologische vindplaatsen worden aangetroffen of het blijkt uit de onderzoeksgegevens dat deze met zeer grote zekerheid kunnen worden verwacht, dan dient er een waardestellend onderzoek te worden uitgevoerd. Meestal is van de vindplaatsen die bij een karterend onderzoek zijn aangetroffen nog slechts in beperkte mate bekend wat de waarde ervan is.

Fase 3. waarderend onderzoek

Een waarderend onderzoek dient de fysieke kwaliteiten van een eerder aangetoonde of reeds bekende archeologische vindplaats vast te stellen en dient te leiden tot een waardestelling. Voor een waardestelling is het van belang om in elk geval de aard van de vindplaats, de exacte begrenzing in omvang en diepteligging, de datering en de mate van conservering en intactheid te weten. Een waarderend onderzoek kan worden uitgevoerd door middel van boringen of proefsleuven. Wat de beste methode is hangt sterk af van de omstandigheden en de aard van de vindplaats. In de meeste gevallen worden er voor een waardestelling proefsleuven of proefputten gegraven. Omdat met deze methode meer en betere informatie over de vindplaats kan worden verkregen dan met aanvullende booronderzoek. Proefsleuven zijn lange sleuven van twee tot vijf meter breed die worden aangelegd in de zones waar in de voorgaande onderzoeksfase aanwijzingen voor vindplaatsen zijn aangetroffen.

De derde fase: Selectie en waardering

Het eindresultaat van een waardestellend onderzoek is een selectieadvies waarin op basis van de waardestelling van de vindplaats(en) wordt aangegeven of een vindplaats behoudenswaardig is. Deze waardestelling geschiedt op basis van verschillende waarderingscriteria. De term behoudenswaardig is sterk gerelateerd aan de essentie van het rijks- en provinciaal beleid ten aanzien van de archeologische monumentenzorg. In eerste instantie gaat dit namelijk uit van het behoud van het bodemarchief *in situ* (ter plekke in de bodem). Alleen wanneer dit binnen een belangenafweging niet kan zal het stuk waardevol bodemarchief voor het nageslacht bewaard dienen te worden door middel van een opgraving. Dit wordt ook wel behoud *ex situ* genoemd. Wanneer behoud niet gewenst is vanwege een relatief geringe waarde van de vindplaats(en) kan nog worden besloten om de bodemingrepen onder archeologische begeleiding te laten uitvoeren. Ook is het natuurlijk nog mogelijk dat er helemaal geen archeologisch onderzoek meer hoeft plaats te vinden en kan het terrein worden 'vrij gegeven'.

Het bevoegd gezag zal op basis van het selectieadvies uiteindelijk aangeven welke maatregelen er dienen te worden genomen. Deze beslissing wordt het selectiebesluit genoemd.

Plaats van de AMZ-cyclus in de planvorming

Net als met andere omgevingsfactoren waarmee binnen de planvorming rekening gehouden dient te worden, is het ook voor de archeologie van belang om dit in een zo vroeg mogelijk stadium in te steken. Niet alleen is dit voor een aantal onderzoeksfasen vanwege provinciaal of gemeentelijk beleid al een vereiste, het geeft bovendien al vroeg inzicht in eventuele risico's qua exploitatie en potentiële vertragingen in een project. Indien er een middelhoge of hoge kans op de aanwezigheid van archeologische resten bestaat, zal het bevoegd gezag een inventariserend onderzoek verplicht stellen ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing. Dit onderzoek is gebaseerd op het specifieke verwachtingsmodel uit het bureauonderzoek dat daaraan vooraf dient te gaan. In praktijk worden deze onderzoeken gecombineerd uitgevoerd en in één verslag gerapporteerd.

Wanneer eenmaal een planprocedure is voorgenomen zal met het archeologisch onderzoek al kunnen worden begonnen.

In principe kan het gehele inventariserend veldonderzoek, inclusief een selectieadvies, voorafgaand aan een planprocedure worden afgerond. Dit heeft als voordeel dat binnen het toekomstige plan de omvang van de archeologische vindplaats(en) definitief kan worden afgebakend en er, bij behoud *in situ*, de bestemming 'archeologische waardevol' kan worden opgenomen. Ook kunnen dan in bijvoorbeeld een aanlegvergunning specifieke voorschriften worden opgenomen om aantasting te voorkomen. In dit kader en deze planfase kan ook een voorschot worden genomen op inrichtingsmaatregelen (aanpassing van een eventueel al beschikbaar stedenbouwkundig ontwerp of het voorschrijven van bijvoorbeeld een groenzone, speelveld, parkeerplaatsen etc.). Indien dit mogelijk is kan ook worden voorgeschreven dat er archeologievriendelijk gebouwd dient te worden door aanpassing van funderingswijze of ander technische maatregelen. Het nadeel van het uitvoeren van een waardestellend veldonderzoek na de een planprocedure is dat daarmee ook de consequenties ervan pas later in beeld komen, wat leidt tot een aantal risico's. Vaak blijkt dan behoud *in situ* veel lastiger te zijn en is dit dan alleen met technische maatregelen nog mogelijk. Soms is alleen behoud *ex situ* door middel van opgravingen de enige nog resterende kostbare optie.

Bijlage 3a: Terreinen met archeologische status

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 2711 **Oppervlakte:** 113.490 m2
CMA-nr: 28H - 011
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: LEMSELERESCH
Plaats: Lemselo
Gemeente: Dinkelland
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 257998 / 483757
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald	IJzertijd	IJzertijd
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen vroeg	Middeleeuwen vroeg

Beschrijving

CAA-nr. 28HN-10 De Lemseler esch wordt genoemd in de estop50lijst van Groenewoudt/Ver- linde. 28H-020 Deel van esdekcomplex waar sporen van bewoning uit verschillende perioden zijn vastgesteld. Bij het insnijden van een weg in de es zijn verschillende vondsten aangetroffen: een aantal ijzertijdscherven (wrs van een nederzettings- terrein), een karolingische kogelpotscherf, wat laat-middeleeuws aardewerk en een bronzen mondharp. 1953; bij niet-archeologisch graafwerk

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 13813 **Oppervlakte:** 24.148 m2
CMA-nr: 28H - 020
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: BRUNINKSWEG
Plaats: Lemselo
Gemeente: Dinkelland
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 258495 / 484594
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum midden

Neolithicum midden

Beschrijving

CAA-nr. 28HN-57 28H-011 Deel van esdekcomplex (Lemseler Esch) waar vondsten uit het midden- neolithicum zijn vastgesteld. Deze es staat vermeld op de estop50lijst van Groenewoudt/Verlinde. In twee persbulten onder een ruim 1 m dik esdek trof men een aantal scherven aan (w.o. 1 scherf met diepsteekversiering) en enige vuursteen artefacten. Juli 1981; niet archeologisch graafwerk

Documentatie

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Topografische kaart 1:25.000 en 1:10.000

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr:	1542	Oppervlakte:	13.028 m2
CMA-nr:	28H - 001		
Status:	Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd		
Toponiem:	Groote Veld		
Plaats:	Gammelke		
Gemeente:	Oldenzaal		
Provincie:	Overijssel		
Coördinaten:	256970 / 481823		
Terreinbeheerder:	Diverse eigenaren		
Rijksmonumentennr:	46006	Kadasterregistratienr:	
Gemeentenr:	2	Kadasterdeel_nr:	
Datum aanwijzing:	24-02-1977		

Complexen

<u>Complextype</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
Grafheuvel, onbepaald	Neolithicum laat	Bronstijd
Grafheuvel, onbepaald	Neolithicum laat	Bronstijd
Grafheuvel, onbepaald	Neolithicum laat	Bronstijd
Grafheuvel, onbepaald	Neolithicum laat	Bronstijd
Grafheuvel, onbepaald	Neolithicum laat	Bronstijd
Grafheuvel, onbepaald	Neolithicum laat	Bronstijd
Grafheuvel, onbepaald	Neolithicum laat	Bronstijd

Beschrijving

CAA-nr. 28HN-50 Kadastrale situatie, 8-3-1994 (1:2.500), afdeling bescherming, percelen 280, 281, 3859 (gedeeltelijk beschermd: heuvel + 10 m zone) en 3308 (gedeeltelijk beschermd).

owel bij de afdeling bescherming als de SAI 'Saasveld-Gammelke' wordt vermeld dat op perceel 3859 een grafheuvel zou liggen. Op grond van de CAA-gegevens lijkt dit echter niet het geval te zijn.

Het betreft een terrein met zeven grafheuvels met als datering Neolithicum en/of Bronstijd. Alle heuvels zijn in meer of minder mate beschadigd. De grafheuvels maken deel uit van een licht geaccidenteerd dekzandlandschap. Grafheuvels 2,4,6 en 7 liggen op een zandrug. De bodemgesteldheid betreft zand en de geomorfologie: gordeldekzandrug en gordeldekzandwelingen. De heuvels zijn zichtbaar in het landschap.

Heuvel 1 heeft een diameter van 15 m en een hoogte van 1,2 m.

Heuvel 2 heeft een diameter van 18 m en een hoogte van 1,7 m.

In 1971 werd een ingraving in het centrum vastgesteld. In jan. 1990 is deze verder uitgegraven door kinderen voor een ondergrondse hut.

Heuvel 3 heeft een diameter van 17 m en een hoogte van 1,5 m.

Heuvel 4 heeft een diameter van 18 m en een hoogte van 1,5 m.

Heuvel 5 heeft een diameter van 18 m en een hoogte van 1,5 m.

Heuvel 6 heeft een diameter van 13 m en een hoogte van 1,5 m.

Heuvel 7 heeft een diameter van 21 m en een hoogte van 2 m.

Visuele inspecties:

1971: A. Verlinde

1990: A. Verlinde

1996: AMW

In het kader van het AMR-project is het monument op 27 september 2004 bezocht. Voor nadere informatie zie Livelink en/of dossier.

Documentatie

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Topografische kaart 1:25.000 en 10.000

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Overzichtsschets ligging heuvels

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Kadastrale situatie, 30 juli 1971, 1:2.500

Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: 1971; zw. neg.nr. KB1261-15 t/m 19

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: dd jan. 1990; 'Vernielingen aan grafheuvel'

Literatuur

HIJSZELER, C.C.W.J. 1961 De ligging en verspreiding van de urnengravingen in Twente, pp. 1-85 speciaal pp. 39 (+ noot 66)., in: Verslagen en mededelingen Overijsselsch Regt en Geschiedenis 76

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 13812 **Oppervlakte:** 16.963 m2
CMA-nr: 28H - 019
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: GROOTE VELD
Plaats: Gammelke
Gemeente: Oldenzaal
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 256910 / 481721
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum midden

Neolithicum midden

Beschrijving

CAA-nr. 28HN-94 Deel van klein esdek (oostelijk deel is volgens de bodemkaart vergraven) waar vondsten uit het midden-neolithicum zijn vastgesteld. In een geploegde esrand trof men 9 vuurstenen artefacten (w.o. een transversaal spits) en een onversierd wandscherf aan. Okt. 1990; veldkartering

Documentatie

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Topografische kaart 1:25.000

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr:	9130	Oppervlakte:	21.504 m2
CMA-nr:	28G - 007		
Status:	Terrein van hoge archeologische waarde		
Toponiem:	GROTENHUIS		
Plaats:	Hertme		
Gemeente:	Borne		
Provincie:	Overijssel		
Coördinaten:	248369 / 481927		
Terreinbeheerder:	Niet van toepassing		

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Havezathe/ridderhofstad

Middeleeuwen laat

Nieuwe tijd

Beschrijving

Eerste vermelding 1437, sloop 18de eeuw (voor 1821)

CAA-nr. 28GN-8 Gevers/Mensema 1995: 99 < Kadastraal minuutplan (1821)

Terrein met restanten van havezathe 'Grotenhuis'

Het goed Grotenhuis wordt voor het eerst genoemd in 1437.

Aan het einde van de 18de eeuw was het Grotenhuis niet echt groot van omvang. Het had waarschijnlijk meer het karakter van een spieker, een torenvormig bouwwerk van geringe omvang, dat diende voor de opslag van graan.

In 1675 werd het huis slechts voor een haardplaats aangeslagen.

Het huis is in de 18de eeuw afgebroken. Het terrein is omstreeks 1935 geegaliseerd. In 1972 was de ovale gracht alleen in de zuidwesten nog te zien. In noordoosten lijkt een kleine, rechthoekige annex te liggen.

Gevers en Mensema plaatsen het havezatheterrein daar.

De huidige boerderij staat mogelijk ten dele op de funderingen van de havezathe. Bij graafwerkzaamheden direct ten noordoosten van het boerderijcomplex is laat-middeleeuws materiaal aangetroffen, o.a. laat Siegburg-aardewerk, blauwgrijs aardewerk en Raeren-steengoed.

Graafwerkzaamheden tussen 1960 en 1970.

Documentatie

Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Topografische kaart 1:25.000 en 1:10.000
Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Kopie kadastraal minuutplan (1821)

Literatuur

GEVERS, A.J./A.J. MENSEMA 1995 , in: De havezaten in Twente en hun bewoners, Zwolle, pp. 95-100.

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 9141 **Oppervlakte:** 10.792 m2
CMA-nr: 28H - A16
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Pieperveldsweg
Plaats: Borne
Gemeente: Borne
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 250868 / 481290
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Onderzoek: Onderzoeksnr 929, Archeologisch: (veld)kartering, gereedgemeld op 31-03-1991

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Mesolithicum

Mesolithicum

Beschrijving

Toelichting omschrijving:

Terrein met sporen van bewoning (vuursteenvindplaats) uit het Mesolithicum.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Overijssel 2003-2006

Tussen 2003 en 2006 zijn, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Overijssel, de terreinen van Archeologische Betekenis (AB) bekeken door middel van bureauonderzoek en veldonderzoek. De projectleiding was in handen van de provincie Overijssel, het project is uitgevoerd door RAAP.

Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing.

Status terrein voor de actualisering: Archeologische Betekenis.

Dit terrein krijgt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.

Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1999: Nee

Datum wijziging Archis: 10-07-2007

Resultaat bureauonderzoek:

Het terrein ligt op een lage dekzandrug langs de noordrand van een beekdal. Het reliëf is nog goed zichtbaar. Op het oog zijn geen directe aantastingen waarneembaar.

Tijdens het (geringe) booronderzoek zijn 10 boringen gezet. Het bodemprofiel bleek grotendeels intact; de kans is groot dat de vindplaats eveneens intact is. Organische resten zullen waarschijnlijk niet of slecht bewaard zijn vanwege de zandige ondergrond en wisselende grondwaterpeil in het beekdal.

Er zijn geen vondsten aangetroffen, maar het type vindplaats leent zich daar ook niet voor.

Oude omschrijving Archis/CMA:

CAA-nr. 28HN-102

Karterend onderzoek (RAAP, 1991)

Cat.nr. 8 (RAAP-objectnr. SA0043)

Terrein gelegen onder laarpodzolgrond, waar vuurstenen artefacten zijn vastgesteld. Tijdens een veldkartering trof men 11 vuurstenen artefacten aan, waaronder twee fragmenten van kernen, wat klingen en afslagen.

Documentatie

Type:

Kaart

Beheerder:

Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

Toelichting:

Topografische kaart 1:25.000

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Berghe, K.J. van den 2006 Waarderend veldonderzoek terreinen van archeologische betekenis t.b.v. archeologische monumentenkaart Overijssel, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1250

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 9146 **Oppervlakte:** 46.149 m2
CMA-nr: 28G - 009
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: HEMMELHORST
Plaats: Borne
Gemeente: Borne
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 249620 / 480622
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Onderzoek: Onderzoeksnr 929, Archeologisch: (veld)kartering, gereedgemeld op 31-03-1991

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald	IJzertijd	IJzertijd
Nederzetting, onbepaald	Paleolithicum laat	Neolithicum
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen vroeg	Middeleeuwen vroeg

Beschrijving

CAA-nr. 28GZ-53

Karterend onderzoek (RAAP, 1991)

Cat.nr. 12

Deel van klein esdekcomplex op een dekzandrug, waar sporen van bewoning uit verschillende perioden zijn vastgesteld.

Men trof 17 ijzertijdscherven, vroeg- en laat-middeleeuws aardewerk en

27 vuurstenen artefacten (ongedateerd).

Documentatie

Type:

Kaart

Beheerder:

Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

Toelichting:

Topografische kaart 1:25.000 en 1:10.000

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 13773 **Oppervlakte:** 44.372 m2
CMA-nr: 28H - A19
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: Withag
Plaats: Borne
Gemeente: Borne
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 251242 / 481634
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Onderzoek: Onderzoeksnr 929, Archeologisch: (veld)kartering, gereedgemeld op 31-03-1991

Complexen

<u>Complextype</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
Nederzetting, onbepaald	Mesolithicum	Neolithicum
Nederzetting, onbepaald	Mesolithicum	Neolithicum
Nederzetting, onbepaald	Mesolithicum	Neolithicum
Nederzetting, onbepaald	Paleolithicum laat	Neolithicum
Nederzetting, onbepaald	Romeinse tijd laat	Middeleeuwen vroeg

Beschrijving

Toelichting omschrijving:

Terrein met sporen van bewoning (vuursteenvindplaats) uit het Mesolithicum.

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Overijssel 2003-2006

Tussen 2003 en 2006 zijn, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Overijssel, de terreinen van Archeologische Betekenis (AB) bekeken door middel van bureauonderzoek en veldonderzoek. De projectleiding was in handen van de provincie Overijssel, het project is uitgevoerd door RAAP.

Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing.

Status terrein voor de actualisering: Archeologische Betekenis.

Dit terrein krijgt de status van terrein van Hoge Archeologische Waarde.

Wijziging begrenzing t.o.v. AMK 1999: Ja

Datum wijziging Archis: 10-07-2007

Resultaat bureauonderzoek:

Het terrein bestaat uit meerdere dekzandkoppen in het beekdal van de Slangenbeek. Het reliëf is nog zichtbaar, maar er heeft ook egalisatie plaatsgevonden. Op het oog zijn geen directe aantastingen waarneembaar.

Tijdens het booronderzoek zijn 20 boringen gezet. Het bodemprofiel bleek grotendeels intact, egalisaties komen echter ook voor. In het noorden zijn twee vuurstenen afslagen gevonden, waarvan één verbrand, met een datering Meso- of Neolithicum. Op basis van het intacte bodemprofiel en de vondsten is de kans groot dat de vindplaats intact is. Organische resten zullen, vanwege het hoge grondwaterpeil in het beekdal, mogelijk nog aanwezig zijn.

Oude omschrijving Archis/CMA:

CAA-nrs 28HN-103, 28HN-104, 28HN-105 en 28HN-106

RAAP-rapport 53: cat.nr. 1

Veldkartering (RAAP, 1991)

Terrein waar op vier verschillende locaties sporen van bewoning zijn vastgesteld. Gelegen onder laarpodzolgrond.

28HN-103: vier scherven ws. neolithisch aardewerk en 15 vuurstenen artefacten (Meso-/Neolithicum).

28HN-104: een inheems-Romeinse randscherf en 34 vuurstenen artefacten (Meso-/Neolithicum).

28HN-105: een neolithische randscherf en 8 vuurstenen artefacten (Meso-/Neolithicum).

28HN-106: 27 vuurstenen artefacten en 2 Laat-Middeleeuwse scherven.

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Documentatie

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Topografische kaart 1:25.000

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53
Berghe, K.J. van den 2006 Waarderend veldonderzoek terreinen van archeologische betekenis t.b.v. archeologische monumentenkaart Overijssel, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1250

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 13808 **Oppervlakte:** 109.492 m2
CMA-nr: 28G - 018
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: MISDORP
Plaats: Borne
Gemeente: Borne
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 248707 / 481350
Terreinbeheerder: Niet van toepassing
Onderzoek: Onderzoeksnr 929, Archeologisch: (veld)kartering, gereedgemeld op 31-03-1991

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

IJzertijd

IJzertijd

Beschrijving

CAA-nr. 28GZ-48

Karterend onderzoek (RAAP, 1991)

Cat.nr. 15 (RAAP-Objectnr. SA0074)

Deel van esdekcomplex waar sporen van bewoning uit de IJzertijd zijn vastgesteld. Tijdens de veldkartering zijn 28 scherven aangetroffen.

Het zuidelijk deel van dit esdekcomplex, de Stroomes, is reeds overbouwd (uitbreiding Borne). In de loop der jaren zijn daar vele overblijfselen ontdekt, zowel uit prehistorie (ook IJzertijd) als de Late Middeleeuwen.

Documentatie

Type:

Kaart

Beheerder:

Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

Toelichting:

Topografische kaart 1:25.000

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 2707 **Oppervlakte:** 12.407 m2
CMA-nr: 28H - 006
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: HET SATERSLO
Plaats: Saasveld
Gemeente: Dinkelland
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 252045 / 483446
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Havezathe/ridderhofstad

Middeleeuwen laat

Nieuwe tijd

Beschrijving

Eerste vermelding ca. 1380, sloop 1817 CAA-nr. 28HN-18 en 28HN-92 Gevers/Mensema 1995: 419 -> kadastraal minuutplan (1827) Terrein met restanten van havezathe 'Saasveld', ook wel 'Saterslo' geheten. Het geslacht Van Saterlo wordt al in de 12de eeuw genoemd. Het 'hof to Zaterslo' wordt omstreeks 1380 vermeld. In 1510 wordt het huis door de hertog van Gelre geplunderd en het brandde af, waarna het weer in 1514 wordt opgebouwd. In 1523 brandde weer alles - tot op de grond - af. In 1675 behoorde de havezathe - met zeven vuursteden - tot een van de grootste huizen. In 1817 liet men het huis tot op de fundamenteën afbreken. Het poortgebouw bleef nog staan tot 1821. In 1857 werd een deel van de binnengracht gedempt en (een deel van) de fundamenteën van het oude huis verwijderd om plaats te maken voor een kerk, die in 1926 weer werd vervangen. De vijfverpartij in de pastorietaan achter de kerk markeert de plaats van de voormalige havezathe. De buitengracht rondom het havezatheterrein is nog goed zichtbaar. In 1962 is een klein deel van het terrein dmv proefsleuven onderzocht. De resultaten van dit onderzoek zijn niet gepubliceerd. In 1989 werd in het zand van een parkeerplaats bij de havezathe een 14de eeuwse loodbuskogel aangetroffen. 28HN-18 -> 1962; Hulshoff 28HN-92 -> 1989; detectorvondst

Documentatie

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Topografische kaart 1:25.000 en 10.000

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Kopie kadastraal minuutplan (1827)

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Minuutplan Weerselo B3 (ca. 1:5.000)

Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: 1985; kl. neg.nrs KB2913-21,22

Type: Foto
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Maart 1999; kl. neg.nrs KB5949-2A,3A

Type: Verslag
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Veldwerk AMK-Overijssel voorjaar 1999 (Theunissen)

Literatuur

GEVERS, A.J./A.J. MENSEMA 1995 , in: De havezaten in Twente en hun bewoners, Zwolle, pp. 411-420.
KUILE TER, G.J. 1911 , in: Geschiedkundige aantekeningen op de Havezathen van Twente, Almelo, pp. 182-191
VERLINDE, A.D. 1991 Saasveld, gem. Weerselo, p. 191, in: OHB

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 2708 **Oppervlakte:** 15.761 m2
CMA-nr: 28H - 007
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: HUNENBERG
Plaats: Saasveld
Gemeente: Dinkelland
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 253202 / 483076
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

<u>Complextype</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
Graf, onbepaald	Romeinse tijd	Romeinse tijd
Nederzetting, onbepaald	Romeinse tijd	Romeinse tijd

Beschrijving

CAA-nr. 28HN-15 Van Es/Verlinde 1977; catalogusnr. 20 Terrein met restanten van een inheems-Romeins grafveld of een nederzetting. De aanduiding van dit terrein berust op vondsten uit de jaren 20 en 30 zonder exacte plaatsvermelding. Recente vondsten van deze locatie zijn niet bekend. Omstreeks 1909 vond G.J. ter Kuile een aantal voorwerpen van Romeinse oorsprong, waaronder een terra sigillatascherf, een bronzen ring en een bronzen armband. Geen

Documentatie

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Topografische kaart 1:25.000

Literatuur

ES VAN, W.A./A.D. VERLINDE 1977 Overijssel in Roman and Early-Medieval times, pp. 7-89 (met name p. 79), in: BROB
VERLINDE, A.D. 1980 Die Graber und Grabfunde der späten Bronzezeit und frühen Eisenzeit in Overijssel, III, pp. 65-168, in: BROB

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 2709 **Oppervlakte:** 4.975 m2
CMA-nr: 28H - 008
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: SAASVELDER VELD
Plaats: Saasveld
Gemeente: Dinkelland
Provincie: Overijssel
Coördinaten: 252785 / 483170
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Steen-/pannenbakkerij	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat
-----------------------	-------------------	-------------------

Beschrijving

CAA-nr. 28HN-34 Terrein met restanten van een baksteenoven. Het betreft een grote heuvel met veel laat-middeleeuws baksteenafval uit de 16de eeuw. Deze oven is gebruikt voor het bakken van de bouw- stenen voor het huis te Saasveld (=28H-006). De heuvel heeft een doorsnede van 15 m en een hoogte van 0,75 m en is in een bos gesitueerd. In de jaren '70 waren er nog drie baksteenheuvels aanwezig, maar in de loop der tijd zijn er twee verdwenen. De dubbele, met greppels geflan- keerde, walrestanten blijken NIET de overblijfselen van een landweer te zijn, maar hebben te maken met 19de eeuwse kleiwinning. Geen

Documentatie

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Kadastrale situatie, 27 maart 1985, 1:2.500
Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Topografische kaart 1:25.000 en 1:10.000

Bijlage 3b: Archeologische waarnemingen

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	19401	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	28HZ-48		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	255800 / 479400		
Toponiem:	DEURNINGEN		
Plaats:	Deurningen		
Gemeente:	Dinkelland		
Provincie:	Overijssel		
Vinder/datum:	Particulier / 1986		
Invoerder/datum:	Particulier / 9999		
Beschrijver/datum:	Verlinde / 09-1990		
Vererving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	
Beschrijving			
AD 101 RESP 104 EN 126 RICHTERSMAATSTRAAT 24 OLDENZAAL			
Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Dolk (onderdeel)	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	pseudo-Grand-Pressigny-dolk	Einddatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	'KLING AAN 2 ZIJDEN GERETOUCHEERD EN MET SPITS' (E.D.);L:6,3; B: 1,4 CM		
Collectie			
Beheerder:	Particulier		
Toelichting:	Niets ingevuld		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	43933	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-94			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	255750 / 479160				
Toponiem:	ERVE JONKMAN				
Plaats:	Deurningen				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Particulier / 1968				
Invoerder/datum:	Particulier / 1968				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 09-1999				
Vererving:	Niet-archeologisch: graafwerk	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
Muntpotje uit ca. 1734 aangetroffen in 1968 bij werkzaamheden in de boerde-rij van erve Jonkman. Onder een weg te breken cementen vloer lag een lemenvoer en daaronder het muntpotje met inhoud; naast een houten paal waarvoeger een bedstee geweest moest zijn.Het potje is dikwandig en bekerachtig, waarschijnlijk afkomstig uit Stadt-John (Duitsland). Bruin en grijs steengoed met dik glazuur. Bekervorm metkort uitstaand halsje, waarin een forse dekselgleuf. Er is geen dekseltjeaangetroffen. Een oudtijds afgebroken lusootje op de overgang van buiknaar schouder.De muntinhoud bestond uit 34 zilveren munten van 1683-1734, hoofdzakelijkuit Oost-Nederland, en 2 gesleten half crowns uit Engeland. Van de 32nederlandse munten: 1 daalder, 8 guldens, 23 schellingen. Determinatie:Koninklijk Munt en Penning Kabinet.					
Vondsten					
Complex:	Depot	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Bindatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Code specifiek:	geglazuurd	Eindatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Toelichting:	Hoogte: 9,5 cm, randdiameter: 7 cm. Zie verder bij beschrijving.				
Complex:	Depot	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	2	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Zilver				
Code algemeen:	Munt	Bindatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Toelichting:	Gesleten half crowns uit Engeland				
Complex:	Depot	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Zilver				
Code algemeen:	Munt	Bindatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Code specifiek:	daalder/thaler	Eindatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Toelichting:					
Complex:	Depot	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	23	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Zilver				
Code algemeen:	Munt	Bindatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Code specifiek:	schelling	Eindatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC		
Toelichting:					

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Depot	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	8	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Zilver		
Code algemeen:	Munt	Beginndatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:	Guldens		

<u>Documentatie</u>	
Type:	Memo
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Memo Ad Verlinde
<u>Collectie</u>	
Beheerder:	Particulier
Toelichting:	Niets ingevuld
<u>Literatuur</u>	
GELDER, VAN 1972 , in: Jaarboek Munt en Penningkabinet 58/59 p. 186	
CROMHOFF, B. 1972 p. 58-59, in: 't Inschrien 4	

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	55970	Vondstmelding:	2224	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-95			Onderzoeks melding:	2469
Coördinaten:	254100 / 479850				
Toponiem:					
Plaats:	Deurningen				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Krist / 22-10-2001				
Invoerder/datum:	Wit, de / 23-03-2005				
Beschrijver/datum:	Wit, de / 23-03-2005				
Vererving:	Archeologisch: proefputten/proefsleu	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			
Vondsten					
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	1963	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Steen				
Code algemeen:	Onbekend	Bindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950		
Toelichting:					
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	10366	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Bindatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950		
Toelichting:	Aardewerkscherven dateren van het Midden-Neolithicum tot en met de Nieuwe Tijd. Geen materiaal uit de Vroege Middeleeuwen en weinig uit de IJzertijd en de Romeinse Tijd.				
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	772	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Onbekend	Bindatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950		
Toelichting:	Onder het materiaal bevinden zich zowel afelstukken als werktuigen.				

Literatuur
Krist, J.S. 2002 , in: ARC-Publicaties 59

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	59588	Vondstmelding:	136270	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-96	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	254100 / 479850				
Toponiem:	DEURNINGER ES				
Plaats:	Deurningen				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 27-10-2000				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 05-09-2003				
Beschrijverdatum:	Oude Rengerink / 12-04-2001				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	+ 220		

Beschrijving
Vindplaats aangetroffen bij kartering door middel van boringen i.v.m.geplande woningbouw. Ondergrond bestaat uit een hoge dekzandrug die aan denoordzijde door de Deurningerbeek wordt begrensd. Vondsten zijnhooftzakelijk aangetroffen onder het esdek. Dit esdek heeft een diktetussen ca. 0,5 en 1,25 m. Heeft een gelaagde opbouw. Bovenste laag vanesdek (excl. Ap) is dbrgr. De onderste laag is opvallend bruin van kleur.De onder het esdek voorkomende laag is niet eenduidig te interpreteren.Lijkt nog het meest op een gehomogeniseerde AB-horizont.Is danwaarschijnlijk een oud akkerpakket. Nader onderzoek zal moeten volgen.Vondsten bestaan grotendeels uit aardewerkgruis dat zich niet goed laatdateren. Vooral magering met zand en fijn granietgruis. Potgruis komt inmindere mate als magering voor. E2,n fragment met een vingertopindruk op derand aangetroffen. Voorlopige datering in de Late IJzertijd of de Romeinsetijd. Kan echter ook verder terug in de Prehistorie (Late Bronstijd totMidden IJzertijd) gedateerd worden.

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	diverse laat-middeleeuwse scherven uit het esdek: o.a. grs en stg		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Paleolithicum laat: 35000 C14 - 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	Mesolithische bijvangst		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	99	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	merendeels zandgemagerd. Datering kan ook ouder zijn.		

Literatuur
Oude Rengerink, J.A.M. 2001 Bestemmingsplan Deurningen, Aanvullende Archeologische Inventarisatie., in: PERIODIEK 2001-1268

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1297	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-10			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	258100 / 483700				
Toponiem:	LEMSELER ESCH				
Plaats:	Lemselo				
Gemeente:	Oldenzaal				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Verlinde / 1975				
Invoerderdatum:	Verlinde / 1975				
Beschrijverdatum:	Broek, van den / 29-08-1975				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
RCC: DOCUMENTATIERCC: DISSERTATIE VERLINDE,AD					
Vondsten					
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Compleet		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:	'URN VERDWENEN'				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1298	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-12			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	257200 / 484100				
Toponiem:	LEMSELO SCHOOL				
Plaats:	Lemselo				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Verlinde / 1975				
Invoerderdatum:	Verlinde / 1975				
Beschrijverdatum:	Broek, van den / 29-08-1975				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:	+ 25		
Beschrijving					
RCC: DOCUMENTATIERCC: DISSERTATIE VERLINDE,AD					
Vondsten					
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	4	Toestand:	N.v.t.		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:					

Literatuur

STROINK 1966 , in: Stad en land van Twente.

HUSZELER, C.C.W.J. 1961 De ligging en verspreiding van de urnengravingen in Twente, pp. 1-85 speciaal pp. 47-51, in: Verslagen en mededelingen Overijsselsch Regt en Geschiedenis 76

Verlinde, ad , in: Dissertatie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2646	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	28HN-57		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	258520 / 484650		
Toponiem:	BRUNINKSWEG		
Plaats:	Lemselo		
Gemeente:	Dinkelland		
Provincie:	Overijssel		
Vinderdatum:	Verlinde / 07-1981		
Invoerderdatum:	Verlinde / 9999		
Beschrijverdatum:	Verlinde / 07-1981		
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Esdek
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	
Beschrijving			
AD 118 GEVONDEN IN 2 PERSBULTEN DE VONDSTJES STAMMEN UIT EENGEBROKEN CULTUURLAAG ONDER EEN RUIM 1M DIK ESDEK DEVINDPLAATS LIGT BIJ DE RAND VAN EEN NOORDELIJKE UITLOPERVAN DE LEMSELER ESCH.AD 128 WSCH TRECHTERBEKER BETREFT DE KERAMIEKFRAGMENTEN.			
Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Trechterbeker-aardewerk	Begindatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	diepsteekversiering	Einddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	VOLGENS ORIGINELE FICHE CAA UIT GEBROKEN CULTUURLAAG; 'NEO' (E.D.)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Trechterbeker-aardewerk	Begindatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	VOLGENS ORIGINELE FICHE CAA UIT GEBROKEN CULTUURLAAG; 'NEO' (E.D.)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Begindatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	VOLGENS ORIGINELE FICHE CAA UIT GEBROKEN CULTUURLAAG; 'NEO' (E.D.)		
Collectie			
Beheerder:	RIJSMUSEUM TWENTHE		
Toelichting:	Niets ingevuld		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2721	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-10			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	258100 / 483700				
Toponiem:	LEMSELER ESCH				
Plaats:	Lemselo				
Gemeente:	Oldenzaal				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	KAMPMAN / 1953				
Invoerderdatum:	KAMPMAN / 9999				
Beschrijverdatum:	Verlinde / 1971				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
AD 101 W DE CLERCOSTRAAT 21 ALMELOAD 117 AANSNIJDING VAN WEG IN LEMSELER ES.					
Vondsten					
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC		
Toelichting:					
Collectie					
Beheerder:	KAMPMAN				
Toelichting:	Niets ingevuld				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2722	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	28HN-10		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	258100 / 483700		
Toponiem:	LEMSELER ESCH		
Plaats:	Lemselo		
Gemeente:	Oldenzaal		
Provincie:	Overijssel		
Vinder/datum:	KAMPMAN / 1953		
Invoerder/datum:	KAMPMAN / 9999		
Beschrijver/datum:	Verlinde / 1971		
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maalfeld:	

Beschrijving

AD 101 W DE CLERCQSTRAAT 21 ALMELOAD 117 AANSNIJDING VAN WEG IN LEMSELER ES.

Vondsten

Complex:	Perceleling/verkeveling	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Greppeel/sloot	Beginindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	'ONTGINNINGSGREPPELS'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Muziekinstrument	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	mondharp	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Grijsbakend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	'BLAUWGRUIS'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorp geelwitbakkend	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kom/schaal	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Dorstad HIV-inbuigende rand	Einddatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Toelichting:	'KAROLINGISCHE KOGELPOT'; CF. VAN ES & VERLINDE 1977, SITE 19 (RP)		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Collectie
Beheerder: KAMPMAN
Toelichting: Niets ingewuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	246	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	28HN-33		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	257800 / 484000		
Toponiem:	LEMSELER ES		
Plaats:	Lemselo		
Gemeente:	Dinkelland		
Provincie:	Overijssel		
Vinderdatum:	Particulier / 9999		
Invoerderdatum:	Particulier / 9999		
Beschrijverdatum:	Verlinde / 02-1971		
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Beschrijving
AD 101 KERKERESPAD 1 DENEKAMP.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Trechterbeker-aardewerk	Begindatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 v.o.j.
Code specifiek:	diepsteekversiering	Einddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 v.o.j.
Toelichting:	'NEO' TE WETEN 'TRECHTERBEKER' (E.D.)		

Collectie

Beheerder: Particulier
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	252	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-12			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	257200 / 484100				
Toponiem:	LEMSELO				
Plaats:	Lemselo				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Onbekend / 1908				
Invoerderdatum:	Particulier / 9999				
Beschrijverdatum:	Verlinde / 10-1972				
Verwerving:	Indirect: collectie			Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend			NAP maaiveld:	

Beschrijving

AD 117 GEVONDEN BIJ DE BOUW VAN SCHOOL TE LEMSELO.RCC: DOCUMENTATIERCC: VMORG 1961 PAGE 61/62

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Endeindatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVRN 425;DEEL URNENVELD; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, KN 425;ZIE VERDER CAA		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage v	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	CO:GLAD:INVNR 76:PROEFSCHRIFT VERLINDE.NR. 428:VML. BRONSL (E.D.):ZIE CAA		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage v	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 38:DEEL URNENVELD: ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 426:GEORD:ZIE CAA		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Lzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 39:DEEL URNENVELD:ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 427:O.GLAD:ZIE NAA		

Collectie
Beheerder: HISTORISCH MUSEUM HET PALTHE-HUIS
Toelichting: Niets ingewuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2915	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-62			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	257200 / 484150				
Toponiem:	LEMSELO				
Plaats:	Lemselo				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Onbekend / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 05-1971				
Verwerving:	Indirect: collectie	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving AD 301 T/M 303 MEER GEGEVENS CAA.AD 301 RESP 302 MEER GEGEVENS CAA.RCC: DOCUMENTATIERCC: VMORG 1961 PAG 61-62			
Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 690;WSCH DEEL URNENVELD;ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 432;O.BESMETEN		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 124;ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 429;GEORD; WSCH. DEEL URNENVELD		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 688; ZIE DISSERTATIE VERLINDE 1987, NR. 430;WSCH.DEEL VAN URNENVELD		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig hoge v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 688; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 431; WSCH DEEL URNENVELD;MET OREN		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	3	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Crematieresten	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	BIJ INVNR 124 689 EN 690; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NRS.429, 431 EN 432		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Flint-Rechteckbeil	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	DICKBLATTIGE FLINT RECHTECKBEIL;"INVNR 693"; "BRONSL IJZV" (E.D.);ZIE CAA		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Flint-Rechteckbeil	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	FLINT FLACHBEIL;"INVNR 692";FICHE CAA: L:10,4;B:5,3;D: 2,2 CM;ZIE CAA		
Collectie			
Beheerder:	RIJSMUSEUM TWENTHE		
Toelichting:	Niets ingevuld		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	21527	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-95			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	257200 / 485100				
Toponiem:	LEMSELER MATEN				
Plaats:	Onbekend				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Scholte Lubberink / 02-01-1991				
Invoerder/datum:	Scholte Lubberink / 9999				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 01-1991				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving AD 124 WSCH KAMPEMENT.AD 126 GIFT OKT.AD 301 TM 306 GROEP VAN 60 ST NEOLITISCHE VUURSTEEN.MEER GEGEVENS CAA.			
Vondsten			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	geretoucheerd	Eindndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	NEO' (E.D.)		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	NEO' (E.D.)		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Spits	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	transversale spits	Eindndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	NEO' (E.D.)		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	NEO' (E.D.)		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	NEO' (E.D.)		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Boor	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	afslagboor	Eindndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	NEO' (E.D.)		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Schrabber	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	NEO' (E.D.)		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 402589 **Vondstmelding:** 400513 **Extern nr:**
Objectcode: 28HN-140 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 257245 / 485145
Toponiem: Voormalig AMK-terrein M13903 / CMA28H-A23: Glipsdijk
Plaats: Lemselo
Gemeente: Dinkelland
Provincie: Overijssel
Vinderdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 17-03-2005
Invoerderdatum: Miedema / 10-10-2005
Beschrijverdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 10-10-2005
Verwerving: Archeologisch: (veld)kartering **Geomorfologie:** Dekzandrug/dekzandplateau
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor **NAP maaiveld:**

Beschrijving
RAAP Archeologisch Adviesbureau heeft een archeologisch veldonderzoek uitgevoerd, in de vorm van een booronderzoek en veldkartering. Uit de boringen blijkt dat de veldpodzol bodem meestal compleet verploegd is tot in de C-horizont. Dit is waarschijnlijk gebeurt bij de ontginning van het oorspronkelijke heide gebied en door jarenlange bodembewerking. De vuursteenvindplaats zal gezien het dunne cultuurdruk niet meer intact zijn. Ter plekke van deze melding is verspreid over een groot gebied een dunne concentratie vuursteen aangetroffen aan het oppervlak.

Voormalig AMK-terrein:

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Overijssel 2003-2006
Tussen 2003 en 2006 zijn, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Overijssel, de terreinen van Archeologische Betekenis (AB) bekeken door middel van bureauonderzoek en veldonderzoek. De projectleiding was in handen van de provincie Overijssel, het project is uitgevoerd door RAAP.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing.

Status terrein voor de actualisering: Archeologische Betekenis.
Dit terrein dient afgevoerd te worden
Datum wijziging Archis: 11-7-2007

Resultaat bureauonderzoek:
Booronderzoek heeft aangetoond dat het terrein geheel is verstoord door ontginningen. Er is wel een dunne strooiing vuurstenen artefacten gevonden in het noorden en ten noorden van de vindplaats. Op basis van de verstoorde bodem en verspreiding van het vuursteen, is het onwaarschijnlijk dat de vindplaats nog intact is.

Oude omschrijving Archis/CMA:
Mogelijk Trechterbekers-cultuur CAA-nr. 28HN-95 Terrein waar vuurstenen artefacten zijn vastgesteld.
Tijdens een veldkartering trof men ca. 60 vuurstenen artefacten aan, waaronder 10 werktuigen en een aantal afslagen, kernen en brokken. De veldkartering in maart 1999 leverde geen vondsten op (te wijten aan slechte waarnemingsomstandigheden, erg nat). Bouwwoordikte ca. 35 cm.
Jan. 1991: veldkartering
Maart 1999: veldkartering + boring (ROB)

De administratieve gegevens van dit monument zijn ondergebracht onder waarneming 402589

Vondsten

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Toelichting:	Oppervlaktevondsten, 1 verbrand fragment.		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Toelichting:	Oppervlaktevondsten, waarvan 1 verbrand fragment.		

Documentatie

Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Topografische kaart 1:25.000
Type:	Verslag
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Veldwerk AMK-Overijssel voorjaar 1999 (Theunissen)

Literatuur

Berghe, K.J. van den 2006 Waarderend veldonderzoek terreinen van archeologische betekenis t.b.v. archeologische monumentenkaart Overijssel, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1250

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1296	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-9			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	256500 / 482100				
Toponiem:	ERVE WEERNINK				
Plaats:	Gammelke				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Verlinde / 1975				
Invoerderdatum:	Verlinde / 1975				
Beschrijver/datum:	Broek, van den / 29-08-1975				
Vererving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:	+ 25		
Beschrijving					
AD11 AD12 COÖRDINATEN ZIJN BENADERING.RCC: DOCUMENTATIERCC: DISSERTATIE VERLINDE,AD					
Vondsten					
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	N.v.t.		
Materiaal:	Niet van toepassing				
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:					

Literatuur

HIJSZELER, C.C.W.J. 1961 De ligging en verspreiding van de urnengravingen in Twente, pp. 1-85 speciaal pp. 47-51, in: Verslagen en mededelingen Overijsselsch Regt en Geschiedenis 76

Verlinde, ad , in: Dissertatie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2719	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-7			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	256490 / 482020				
Toponiem:	NABU HET BERKENHOFJE				
Plaats:	Gammelke				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 1971				
Invoerderdatum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 1971				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 1971				
Vererving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bos	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
AD 107 MEI/AUG 1971.AD 117 IN AUG 1971 VOOR EGALISATIE DUYN,V GREVING EN VERLINDEAD 124 DIAM CA 20 M H CA 0,5 M; GRAFHEUVEL MET WIJD GESTELDEPALENKRANS NATUURLUKE ZWAK ZICHTBARE HOOGTE; ALS TUMULUSMOEILIK HERKENBAAR; VERDER 20 KORTE GRAFKUILEN WILLEKEURINGEGRAVEN EN VEELAL VAN ELKAAR VERWIJDERD.AD 301 T/M 303 TER PLAATSE GEVONDEN.RCC: DOCUMENTATIE					
Vondsten					
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig profiel	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Toelichting:	ZIE VERLINDE, BROB 1973, FIG. 4				
Complex:					
Aantal:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur		
Materiaal:	2	Toestand:	Onbekend		
Code algemeen:	Bot, onbekend	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Crematieresten	Einddatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Toelichting:	Niet van toepassing				
	ZIE VERLINDE, BROB 1973, P. 114				
Complex:					
Aantal:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur		
Materiaal:	2	Toestand:	Fragment		
Code algemeen:	Keramiek	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Aardewerk, handgevormd	Einddatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Toelichting:	Kalenderberg-/reliefversiering				
	RELIEFVERSIERING; ZIE VERLINDE, BROB 1973, FIG.4				
Complex:					
Aantal:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Elp-cultuur		
Materiaal:	3	Toestand:	Onbekend		
Code algemeen:	Keramiek	Beginndatering:	Bronstijd midden B: 1500 - 1100 vC		
Code specifiek:	Kuemperkeramik:tonvormig	Einddatering:	Bronstijd midden B: 1500 - 1100 vC		
Toelichting:	Niet van toepassing				
	ZIE VERLINDE, BROB 1973, SPECIAAL FIG. 4; 'BRONSM..' (E.D.)				

Literatuur

Verlinde, A.D. 1973 Two Baros from the Middle Bronze Age at Gammelke, Municipality of WeerseloProvince of Overijssel, (109-122), in: Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

-- 1971 -- (11-2), in: Nieuwsbulletin van de Koninklijke Nederlandse Oudheidkundige Bond

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

-- 1971 -- (13), in: Jaarverslag van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2720	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-8			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	256560 / 481960				
Toponiem:	NABU WEEERNINK				
Plaats:	Gammelke				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 1971				
Invoerderdatum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 1971				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 1971				
Vererving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bos	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
AD 107 MEI/AUG 1971.AD 117 VOOR EGALISATIE IN AUG 1971 DOOR DUYN,V GREVING ENVERLINDE,AD,AD 124 1 LANGGRAF L 30 M BR 10 M H 1 M;LANGWERPIGE GRAFHEUVELNATUURLUKE HOOGTE DEKZANDRELIEF ZGN FAMILIEN GRABHUEGEL;CA 14 GROTE GRAFKUILEN VAN CA 2 M LANG;1 HFDGRAF IN CENTRUMMET OVALE WIJD GESTELDE PALENKRANS 2 CA 12 TANGENTIALEGRAFKUILEN IN HEUVELLICHAAAM UITGEGRAVEN;BIJ EEN DEZER GRAVENBEHOORT 2E ONVOLLEDIGE PALENKRANS;3 TANGENTIAAL GRAF BIJ WESTBRANDPUNT MET CREMATIE.RCC: DOCUMENTATIE					
Vondsten					
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Elp-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Bot, onbekend	Beginndatering:	Bronstijd midden B: 1500 - 1100 vC		
Code algemeen:	Crematieresten	Einddatering:	Bronstijd midden B: 1500 - 1100 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing				
Toelichting:	'TER PLAATSE GEVONDEN';ZIE VERLINDE, BROB 1973 EN CAA; 'BRONSM..' (E.D.)				
Complex:					
Aantal:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Onbekend		
Materiaal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Code algemeen:	Vuursteen	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Code specifiek:	Brok	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Toelichting:	Niet van toepassing				
	'INVNR 1972 4'; 'BRONSV BRONSM' (E.D.); ZIE VERLINDE, BROB 1973, P. 117				
Complex:					
Aantal:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Onbekend		
Materiaal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Code algemeen:	Hout/houtskool	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Code specifiek:	Houtskool	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Toelichting:	Niet van toepassing				
	'VAN 3 PLEKKEN';ZIE BROB 1973, SPECIAAL P.116; ZIE HET CAA				

Literatuur

-- 1971 -- (13), in: Jaarverslag van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

-- 1972 -- (11-2), in: Nieuwsbulletin van de Koninklijke Nederlandse Oudheidkundige Bond

Verlinde, A.D. 1973 Two barrows from the Middle Bronze Age at Gammelke, Municipality of Weerselo, Province of Overijssel (109-122), in: Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2723	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-11			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	255000 / 482000				
Toponiem:	GAMMELKE				
Plaats:	Gammelke				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Onbekend / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999				
Vererving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving
AD 111 RESP 112 ADM HIER GEPLAATST.AD 124 OMGEVING GAMMELKE HEBBEN VERSCHIEDENE TUMULI GELEGEN.AD 301 T/M 313 VOOR NADERE GEGEVENS CAA.RCC: DOCUMENTATIERCC: MEDED EN VERSL OV REGT EN GESCH 1961 PAG 59 EN NOOT 100

Vondsten			
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Fels-Rechteckbeil	Eindndatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC
Toelichting:	'INVNR 283'; 'NEO ENOF BRONS WSCH' (E.D.: VML. NEOM-NEOL)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig hoge cilinderhals	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	'INVNR POM 40';ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 336;MET OREN; DEEL URNENVELD		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig hoge cilinderhals	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	INVNR POM 46; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, INVNR 340; DEEL URNENVELD		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage cilinderhals	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	INVNR POM 43;D.O.A. DRIEHOEKEN; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 339		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage Niet van toepassing	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	INVNR POM 48; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 341A; DEEL URNENVELD		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage trechterhals	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	INVNR POM 42; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 338; DEEL URNENVELD		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage Niet van toepassing	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	DEEL URNENVELD; INVNR POM 49; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 341B		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Elp-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Drakenstein-aardewerk:tonvormig Niet van toepassing	Beginndatering:	Bronstijd midden A: 1800 - 1500 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	Bronstijd midden B: 1500 - 1100 vC
Toelichting:	'INVNR POM 50'; ZIE VERLINDE, BROB 1973, FIG. 4.5;'.BRONS WSCH' (E.D.)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Wikkeldraad-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Wikkeldraadbeker	Beginndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Toelichting:	'INVNR 923'; '.BRONS WSCH' (E.D.)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Wikkeldraad-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Scandinavische dolk	Beginndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Code specifiek:	Bloemers type V	Eindndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Toelichting:	'INVNR 366';E.D.:DOLK IS COMPLEET (CF. BLOEMERS, BROB 1968, 102 EN ABB.99)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Eierbecher	Beginndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	'INVNR POM 62'; ZIE VERLINDE 1987, NR. 344; DEEL VAN URNENVELD		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage Niet van toepassing	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR POM 60; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 343; DEEL URNENVELD		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage Niet van toepassing	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	DEEL VAN URNENVELD; INVNR POM 63; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 345		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 4	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	4	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Crematiëresten	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	DEEL URNENVELD; GEASSOCIEERD MET 'POM 42 43 48 EN POM 48';ZIE VERLINDE 1987		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage Niet van toepassing	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	'POM 66'; DEEL VAN URNENVELD; E.D.: BRONSL?; ZIE VERLINDE 1987, NR. 341B		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage Niet van toepassing	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	DEEL URNENVELD; INVNR POM 42; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 337		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage Niet van toepassing	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR. POM 60; DEEL VAN URNENVELD; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 58		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage cilinderhals	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:		Eindndatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	D.TWEE HOR. RIJEN INDRUKKEN; 'INVNR POM 56';ZIE VERLINDE 1987, 558		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Toelichting:	M:MET GEBRUIKSRETOUCHE; E.D.: EGK?; ZIE HET CAA		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Hamerbijl	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	R/S-hamerbijl	Eindndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	'INVNR POM103'; 'NEO.' (E.D.)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	geretoucheerd	Eindndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	M:GEBRUIKSRETOUCHE;INVNR OKT 367; 'NEO.' (E.D.: EVT NEOMB, HOEWEL ONWSCH)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Dolk (onderdeel)	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	pseudo-Grand-Pressigny-dolk	Eindndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	INVNR. 360; ZIE HET CAA VOOR BESCHRIJVING EN VONDSTOMSTANDIGHEDEN		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Boor	Beginndatering:	Neolithicum midden A: 4200 - 3400 vC
Code specifiek:	klingboor	Eindndatering:	Neolithicum midden A: 4200 - 3400 vC
Toelichting:	INVNR OKT 360; ZUIDELUKE VUURSTEEN?;M:BRUIN GEPATINEERD;'NEO.' (E.D.)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald 1	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Trechterbeker-aardewerk	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	diepsteekversiering	Eindndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	'WANDFRAGMENT'; 'INVNR 670'; 'NEO.' (E.D.)		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2730	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-19			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	255490 / 481670				
Toponiem:	NABU OVERHOEKER ESCH				
Plaats:	Gammelke				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Onbekend / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999				
Vererving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving AD 124 HAVEZATHE GROTENHUIS OF GROOTEHUYS AFGEBROKEN IN 18EEEEUW; GEEN GRONDSPOREN OF RESTEN MEER ZICHTBAARAANWEZIG; DE BUITENGRACHTEN ZIJN ALLEEN ALS PERCEELSSCHEIDINGNOG AANWEZIG.RCC: DOCUMENTATIERCC: KUILE,GJTER HAVEZATHEN TWENTHE PAG 114 GEERDINK,J ACHIDIACONAAT TWENTHRCC: E PAG 496					
Vondsten					
Complex:	Havezathe/ridderhofstad	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Niet van toepassing				
Code algemeen:	Gracht	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950		
Toelichting:	'GRACHTENSTELSEL BUITENGRACHT'				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2732	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	28HN-21		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	256000 / 481500		
Toponiem:	ERVE WEERNINK		
Plaats:	Gammelke		
Gemeente:	Dinkelland		
Provincie:	Overijssel		
Vinder/datum:	Onbekend / 9999		
Invoerder/datum:	HUSZELER / 14-03-1968		
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999		
Vererving:	Indirect: collectie	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	
Beschrijving			
AD 111 RESP 112 ADM HIER GEPLAATST.RCC: DOCUMENTATIERCC: STROINK,LA STAD EN LAND VAN TWENTHE PAG 66			
Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	MGL DEPOTVONDST;'MESSEN SIKKELVORMIG';L 12-14 CM, B 2,5 CM;'NIET' (E.D.)		
Collectie			
Beheerder:	RIJMSMUSEUM TWENTHE		
Toelichting:	Niets ingevuld		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2763	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-49			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	256600 / 482100				
Toponiem:	ERVE WEERNINK				
Plaats:	Gammelke				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Onbekend / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999				
Vererving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving AD 301 T/M 304 MEER GEGEVENS CAA.RCC: DOCUMENTATIERCC: VMORG 1961 PAG 39					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	kegelhals	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Toelichting:	INVNR 95; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 324; GEOORD				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	cilinderhals	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Toelichting:	INVNR. 106; DEEL VAN URNENVELD; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 326				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	kegelhals	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Toelichting:	INVNR 96; DEEL VAN URNENVELD; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 324B				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	cilinderhals	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Toelichting:	INVNR 121;DEEL URNENVELD;ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE,NR. 327;D:2 HOR. RIJEN				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Elp-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Kuemmerkeramik:tonvormig	Beginndatering:	Bronstijd midden A: 1800 - 1500 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd midden B: 1500 - 1100 vC		
Toelichting:	'BRONSL IJZV' (E.D.: ZIE VERLINDE 1974;FIG.4:4); 'INVNR 691'				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 80;ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 323; MET OREN; VML. BRONSL (E.D.)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	cilinderhals	Eindddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 143; ZIE PROEFSCHRIFIT VERLINDE, NR. 329; MET OREN; VML. BRONSL (E.D.)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	'INVNR 674; DEEL VAN URNENVELD; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 330; GEOORD		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	4	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Crematieresten	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	'BEHORENDE BIJ INVNR 80 86 95 143'; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE 1987		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig hoge v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 86; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 333; MET OREN; VML. BRONSL (E.D.)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig hoge v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 125;DEEL VAN URNENVELD; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 328		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig hoge v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	IJzertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR 97;DEEL URNENVELD; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE,NR. 325;VML BRONSL(E.D.)		
Collectie			
Beheerder:	RIJKSMUSEUM TWENTHE		
Toelichting:	Niets ingevuld		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:2922

Objectcode:28HN-71

Coördinaten:256500 / 482100

Toponiem:GAMMELKE

Plaats:Gammelke

Gemeente:Dinkelland

Provincie:Overijssel

Vinderdatum:Onbekend / 9999

Invoerderdatum:Particulier / 1973

Beschrijverdatum:Verlinde / 01-9999

Verwerving:Niet-archeologisch: onbepaald

Grondgebruik:Onbekend

Vondstmelding:

Extern nr:

Onderzoeksmelding:

Vondsten

Complex:Onbekend

Aantal:1

Materiaal:Bot, onbekend

Code algemeen:Crematiëresten

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE 1987, NR. 334; WSCH. DEEL VAN URNENVELD

Complex:Onbekend

Aantal:1

Materiaal:Keramiek

Code algemeen:Aardewerk, handgevoimd:3-ledig lage v

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE 1987, NR. 334; WSCH. DEEL VAN URNENVELD

Cultuur:Eems-cultuur

Toestand:Onbekend

Begindatering:Bronstijd laat: 1100 - 800 vC

Einddatering:Uzertijd vroeg: 800 - 500 vC

Cultuur:Eems-cultuur

Toestand:Onbekend

Begindatering:Bronstijd laat: 1100 - 800 vC

Einddatering:Uzertijd vroeg: 800 - 500 vC

Collectie

Beheerder:HISTORISCH MUSEUM HET PALTHE-HUIS

Toelichting:PALTHEHUIS INVNR 78

15 van 17

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:2764

Objectcode:28HN-50

Coördinaten:256950 / 481850

Toponiem:GROTE VELD

Plaats:Gammelke

Gemeente:Oldenzaal

Provincie:Overijssel

Vinderdatum:Onbekend / 9999

Invoerderdatum:Particulier / 1971

Beschrijverdatum:Verlinde / 01-9999

Verwerving:Onbekend

Grondgebruik:Bos

Vondstmelding:

Extern nr:

Onderzoeksmelding:

Beschrijving

AD 111 RESP 112 CENTRUM; GESPEC COORD GRAFHEUVEL 1 T/M 7 RESP1 256,89/481,80; 2 256,92/481,81; 3 256,94/481,86; 4 256,98/481,85; 5 257,05/481,81; 6 256,97/481,81 EN 7 256,98/481,81.AD 124 7 GRAFHEUVELS RESP 1 DIAM 15M H 1,2M DE HEUVEL IS VANDE Z-ZIJDE DOOR EEN ZANDPAD AANGESNEDEN;2 DIAM 18M H 1,7MINGRAVING IN HET CANTRUM; 3 DIAM 17M H 1,5M KOMVORMIGEINGRAVING IN CENTRUM; 4 DIAM 13M H 1,5M O-ZIJDE HEUVELONREGELMATIG OPPERVLAK; 5 DIAM 21M H 2M IN CENTRUM EEN OMVANGRIJKE INGRAVING; 6 DIAM 18M H 1,5 M INGRAVINGAD 124 IN HET CENTRUM; 7 DIAM 18M H 1,5M VRIJVEL GAAF.RCC: DOCUMENTATIERCC: VMORG 76 1961 PAG 39 + NOOT 66

Vondsten

Complex:Grafheuvel, onbepaald

Aantal:1

Materiaal:Keramiek

Code algemeen:Vaatwerk

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:Meer vondstgegevens op RCC-liche

Cultuur:Onbekend

Toestand:Fragment

Begindatering:Neolithicum: 5300 - 2000 vC

Einddatering:Bronstijd: 2000 - 800 vC

Complex:Onbekend

Aantal:1

Materiaal:Bot, onbekend

Code algemeen:Crematiëresten

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE 1987, NR. 348A; BRONSL? (E.D.)

Complex:Onbekend

Aantal:1

Materiaal:Keramiek

Code algemeen:Aardewerk, handgevoimd:1-ledig lage v

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE 1987, NR. 348B; BRONSL? (E.D.)

Cultuur:Eems-cultuur

Toestand:Onbekend

Begindatering:Bronstijd laat: 1100 - 800 vC

Einddatering:Uzertijd vroeg: 800 - 500 vC

Cultuur:Eems-cultuur

Toestand:Onbekend

Begindatering:Bronstijd laat: 1100 - 800 vC

Einddatering:Uzertijd vroeg: 800 - 500 vC

Collectie

Beheerder:RIJSMUSEUM TWENTHE

Toelichting:OKT INVNR 681

16 van 17

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	19400	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-94			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	256920 / 481680				
Toponiem:	GAMMELKE				
Plaats:	Gammelke				
Gemeente:	Oldenzaal				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Scholte Lubberink / 10-1990				
Invoerderdatum:	Scholte Lubberink / 9999				
Beschrijverdatum:	Verlinde / 10-1990				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving
AD 117 GEPLÖEGDE ESRAND.

Vondsten			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	8	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	'NEO' (E.D.: ZIE HET ORIGINELE FICHE IN HET CAA)		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	'ENKELE BROKJES NATUURSTEEN';'NEO'(E.D.:ZIE HET ORIGINELE FICHE IN HET CAA)		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Spits	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	transversale spits	Einddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	'NEO' (E.D.: ZIE HET ORIGINELE FICHE IN HET CAA)		

Collectie
Beheerder: RUKSMUSEUM TWENTHE
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2713	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-1			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	252800 / 481300				
Toponiem:	NABIJ DEURNINGER VELD				
Plaats:	Deurningen				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Particulier / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 09-1961				
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999				
Vererving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Steen				
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum vroeg: 5300 - 4200 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC		
Toelichting:	'NEO' (E.D.: DE MEESTE STENEN BIJLEN DATEREN WSCH. UIT NEOM-NEOL)				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106146	Vondstmelding:	106146	Extern nr:	
Objectcode:	28GZ-49			Onderzoeks melding:	4149
Coördinaten:	249400 / 481120				
Toponiem:	AALDERINK				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
ontbreekt > RAAP!!					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Toelichting:	ONDETERMINEERBAAR; 1 WANDEN; 'IJZ LME'				

Documentatie	
Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 17
Collectie	
Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0056
Literatuur	
Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningenveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53	

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106147	Vondstmelding:	106147	Extern nr:	
Objectcode:	28GZ-50			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	249440 / 481130				
Toponiem:	AALDERINK				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
ontbreekt > RAAP!!					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, ondermineerbaar	Beginndatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC		
Toelichting:	ONDETERMINEERBAAR; 1 WANDEN; 'ME WSCH'				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend		
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'				

Documentatie	
Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 17
Collectie	
Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0057

Literatuur	
Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningenveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53	

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106403	Vondstmelding:	106403	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-79			Onderzoeks melding:	4149
Coördinaten:	252480 / 481090				
Toponiem:	DEURNINGERVELD				
Plaats:	Hengelo				
Gemeente:	Hengelo				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
Cat.nr. 4 in het rapport.					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	2	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Toelichting:	KERN; VERBRAND; 'MESO'				

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	18	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; VERBRAND; 'XXX'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	KLING; VERBRAND; 'XXX'		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 4

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0019

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106404	Vondstmelding:	106404	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-81			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	252600 / 481110				
Toponiem:	DEURNINGERVELD				
Plaats:	Hengelo				
Gemeente:	Hengelo				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch; (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Cat.nr. 4 in het rapport.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	KERN; VERBRAND; 'MESO'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	22	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	KLING; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; VERBRAND; 'XXX'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 4

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0020

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106405	Vondstmelding:	106405	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-85			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	252730 / 481060				
Toponiem:	DEURNINGERVELD				
Plaats:	Hengelo				
Gemeente:	Hengelo				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch; (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Cat.nr. 4 in het rapport.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	8	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 4

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0021

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 106406 Vondstmelding: 106406 Extern nr:
Objectcode: 28HZ-84 Onderzoeksmelding: 4149
Coördinaten: 252700 / 481000
Toponiem: DEURNINGERVELD
Plaats: Hengelo
Gemeente: Hengelo
Provincie: Overijssel
Vinderdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991
Invoerderdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991
Beschrijverdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999
Verwerving: Archeologisch: (veld)kartering Geomorfologie: Dekzandrug/dekzandplateau
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor NAP maaiveld:

Beschrijving
Cat.nr. 4 in het rapport.

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	NATUURLIJK VUURSTEEN; 'XXX'		

Documentatie
Type: Verslag
Beheerder: STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting: RAAP RAPP. 53A; CATNR: 4

Collectie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Beheerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting: RAAP OBJECTNR: SA0022

Literatuur
Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 106407 Vondstmelding: 106407 Extern nr:
Objectcode: 28HZ-83 Onderzoeksmelding: 4149
Coördinaten: 252690 / 480900
Toponiem: DEURNINGERVELD
Plaats: Hengelo
Gemeente: Hengelo
Provincie: Overijssel
Vinderdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991
Invoerderdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991
Beschrijverdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999
Verwerving: Archeologisch: (veld)kartering Geomorfologie: Dekzandrug/dekzandplateau
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor NAP maaiveld:

Beschrijving
Cat.nr. 4 in het rapport.

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Steker	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	STEKER?; VERBRAND; 'MESO'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		

Documentatie
Type: Verslag
Beheerder: STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting: RAAP RAPP. 53A; CATNR: 4

Collectie
Beheerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting: RAAP OBJECTNR: SA0023

Literatuur
Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 106408 Vondstmelding: 106408 Extern nr:
Objectcode: 28HZ-82 Onderzoeksmelding: 4149
Coördinaten: 252630 / 480970
Toponiem: DEURNINGERVELD
Plaats: Hengelo
Gemeente: Hengelo
Provincie: Overijssel
Vinderdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991
Invoerderdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991
Beschrijverdatum: RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999
Verwerving: Archeologisch: (veld)kartering Geomorfologie: Dekzandrug/dekzandplateau
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor NAP maaiveld:

Beschrijving
Cat.nr. 4 in het rapport.

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	klingkern	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	KLINGKERN; 'MESO'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	KERN; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	21	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	geretoucheerd	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	GERETOUCHEERDE AFSLAG; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; VERBRAND; 'XXX'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	KLING; 'XXX'		

Documentatie

Type: Verslag
Beheerder: STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting: RAAP RAPP. 53A; CATNR: 4

Collectie

Beheerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting: RAAP OBJECTNR: SA0024

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106423	Vondstmelding:	106423	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-56			Onderzoeks melding:	4149
Coördinaten:	250680 / 480940				
Toponiem:	HEMMELHORST				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	klingkern	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	KLINGKERN; 'MESO'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		

Documentatie

Type: Verslag
Beheerder: STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting: RAAP RAPP. 53A; CATNR: 7

Collectie

Beheerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting: RAAP OBJECTNR: SA0039

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106424	Vondstmelding:	106424	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-55			Onderzoeks melding:	4149
Coördinaten:	250680 / 480980				
Toponiem:	HEMMELHORST				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	KERN; 'MESO'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	KERN; VERBRAND; 'MESO'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Schrabber	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	SCHRABBER; 'MESO'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	AFSLAG; 'MESO'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	geretoucheerd	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	GERETOUCHEERDE KLING; 'MESO'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	KLING; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Werktuig/gereedschap (onderdeel)	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	WERKTUIG OP AFSLAG; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	15	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	12	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	11	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	NATUURLUK VUURSTEEN; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	KLING; 'XXX'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		
<u>Documentatie</u>			
Type:	Verslag		
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT		
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 7		
<u>Collectie</u>			
Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau		
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0040		
<u>Literatuur</u>			
Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deumingerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106426	Vondstmelding:	106426	Extern nr:	
Objectcode:	28HN-101	Onderzoeksmelding:	4149		
Coördinaten:	250650 / 481360				
Toponiem:	PIEPERSVELDWEG				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	2	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Toelichting:	KERN; 'MESO'				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	2	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend		
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Onbekend		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend		
Toelichting:	KLING; 'XXX'				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend		
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Onbekend		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend		
Toelichting:	KLING; VERBRAND; 'XXX'				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	NATUURLIJK VUURSTEEN; VERBRAND; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	NATUURSTEEN; 'NIET'		
<u>Documentatie</u>			
Type:	Verslag		
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT		
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 9		
<u>Collectie</u>			
Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau		
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0044		
<u>Literatuur</u>			
Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deumingerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106429	Vondstmelding:	106429	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-54			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	250200 / 480890				
Toponiem:	HEMELHORST				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	KERN; 'MESO'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	klingskern	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	KLINGKERN; 'MESO'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	KERN; VERBRAND; 'MESO'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Schraaber	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Toelichting:	SCHRAABER; 'MESO NEO'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pijp/pijpekop/pijpestoel	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	PUP; 'NT'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed geglaazuurd	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	LAAT STEENGOED; 1 RANDEN; 'NT'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	8	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afval	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Glas		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	GLAS; 'NIET'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	geretoucheerd	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	GERETOUCHEERDE AFSLAG; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	NATUURLUK VUURSTEEN; 'XXX'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	BOT; 'NIET'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 10

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0048

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106433	Vondstmelding:	106433	Extern nr:	
Objectcode:	28GZ-54			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	249730 / 480980				
Toponiem:	DEURNINGER BEEK				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	BLAUWGRUIS; 1 RANDEN; 2 WANDEN; 'LMEB'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Koper		
Code algemeen:	Munt	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	duit/coord/cent/stuiver	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	MUNT; 'NT'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; VERBRAND; 'XXX'		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 13

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0053

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106434	Vondstmelding:	106434	Extern nr:	
Objectcode:	28GZ-51			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	249530 / 480920				
Toponiem:	DEURNINGER BEEK				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch; (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Toelichting:	KAROLINGISCH; 1 WANDEN; 'VMEC'		

Documentatie	
Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 13

Collectie	
Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0054

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106435	Vondstmelding:	106435	Extern nr:	
Objectcode:	28GZ-52			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	249620 / 481000				
Toponiem:	OLDE GREVE				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch; (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	VUURSTEEN (ALGEMEEN); 'NT'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Toelichting:	KAROLINGISCH; 1 WANDEN; 'VMEC'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afal	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; VERBRAND; 'XXX'		

Documentatie	
Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 13

Collectie	
Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0055

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106441	Vondstmelding:	106441	Extern nr:	
Objectcode:	28GZ-48			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	248700 / 481240				
Toponiem:	MISDOP				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch; (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Vondsten			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pijp/pijpekop/pijpesteel	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	PUP; 'NT'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Toelichting:	KAROLINGISCH; 1 WANDEN; 'VMEC'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Toelichting:	KAROLINGISCH; 2 WANDEN; 'VMEC WSCH'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afal	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Onbekend
Toelichting:	AFVAL; VERBRAND; 'XXX'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Onbekend
Toelichting:	METAAL; 'NIET'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Onbekend
Toelichting:	AFSLAG; 'XXX'		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 16

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0063

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106447	Vondstmelding:	106447	Extern nr:	
Objectcode:	28HZ-69			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	251890 / 481120				
Toponiem:	DEURNINGERVELD				
Plaats:	Hengelo				
Gemeente:	Hengelo				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch; (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevoemd	Beginndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Toelichting:	ONDETERMINEERBAAR; 1 WANDEN; 'IJZ WSCH'		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 2

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0069

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106452	Vondstmelding:	106452	Extern nr:	
Objectcode:	28GZ-48			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	248700 / 481240				
Toponiem:	MISDORP				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch; (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	28	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevoemd	Beginndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Toelichting:	ONDETERMINEERBAAR; 28 WANDEN; 'IJZ WSCH'		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting:	RAAP RAPP. 53A; CATNR: 16

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: SA0074

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningeveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	106453	Vondstmelding:	106453	Extern nr:	
Objectcode:	28GN-45			Onderzoeksmelding:	4149
Coördinaten:	248700 / 481250				
Toponiem:	MISDORP				
Plaats:	Borne				
Gemeente:	Borne				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-03-1991				
Invoerderdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 1991				
Beschrijverdatum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Vererving:	Archeologisch; (veld)kartering	Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	KOGELPOT; 1 WANDEN; 'LME'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	PINGSDORF; 'LMEA LMEB'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Paffrath	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	PAFFRATH; 2 WANDEN; 'LMEA LMEB'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	14	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	BLAUWGRUJS; 2 RANDEN; 11 WANDEN; 1 BODEMS; 'LMEB'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	VROEG STEENGOED; 3 WANDEN; 'LMEB'		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed geglazuurd	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	LAAT STEENGOED; 1 WANDEN; 'NT'		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Onbekend
Toelichting:	ONDETERMINEERBAAR; 7 WANDEN; 'NIET'		

Documentatie

Type: Verslag
Beheerder: STICHTING ARCHEOLOGIE EN MONUMENT
Toelichting: RAAP RAPP. 53A; CATNR: 16

Collectie

Beheerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting: RAAP OBJECTNR: SA0075

Literatuur

Graaf, K. van der 1992 Herinrichting Saasveld-Gammelke; deelgebied Hertme-Deurningerveld: een archeologische kartering en inventarisatie, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 53

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1294	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-15			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	253150 / 483100				
Toponiem:	ZOEKERVELD				
Plaats:	Zoekerveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Verlinde / 1975				
Invoerderdatum:	Verlinde / 1975				
Beschrijverdatum:	Broek, van den / 29-08-1975				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:	+ 17.5		

Beschrijving
RCC: DOCUMENTATIERCC: DISSERTATIE VERLINDE,AD

In het kader van het project *Update waarnemingen met materiaalcategorie 2006* is ervoor gekozen om aan het complextype Umenveld geen vondsttype toe te kennen als in de beschikbare documentatie geen melding wordt gemaakt van *umheweltjes* (= ophoging), kringgreppels, crematieresten, handgevormd aardewerk (dan wel *urnen*), en/of een begraving/graf.

Vondsten			
Complex:	Umenveld	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:			

Literatuur
Verlinde, ad , in: Dissertatie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	1295	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-13			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	253200 / 484300				
Toponiem:	HONDEVELD				
Plaats:	Saasveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Verlinde / 1975				
Invoerderdatum:	Verlinde / 1975				
Beschrijverdatum:	Broek, van den / 29-08-1975				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	+ 25		

Beschrijving
RCC: DOCUMENTATIERCC: DISSERTATIE VERLINDE,AD

In het kader van het project *Update waarnemingen met materiaalcategorie 2006* is ervoor gekozen om aan het complextype Umenveld geen vondsttype toe te kennen als in de beschikbare documentatie geen melding wordt gemaakt van *umheweltjes* (= ophoging), kringgreppels, crematieresten, handgevormd aardewerk (dan wel *urnen*), en/of een begraving/graf.

Vondsten			
Complex:	Umenveld	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:			

Literatuur
HUSZELER, C.C.W.J. 1961 De ligging en verspreiding van de urnengravingen in Twente, pp. 1-85 speciaal pp. 47-51, in: Verslagen en mededelingen Overijsselsch Regt en Geschiedenis 76
Verlinde, ad , in: Dissertatie
1892 , in: Verslag van de handelingen der 69 te vergadering der vereniging van ov. regt en en geschiedenis. gehouden te almeelo, 7 juni 1892

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2723	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-11			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	255000 / 482000				
Toponiem:	GAMMELKE				
Plaats:	Gammelke				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Onbekend / 9999				
Invoerderdatum:	Particulier / 9999				
Beschrijverdatum:	Onbekend / 9999				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving
AD 111 RESP 112 ADM HIER GEPLAATST AD 124 OMGEVING GAMMELKE HEBBEN VERSCHIEDENE TUMULI GELEGEN AD 301 T/M 313 VOOR NADERE GEGEVENS CAA.RCC: DOCUMENTATIERCC: MEDED EN VERSL OV REGT EN GESCH 1961 PAG 69 EN NOOT 100

Vondsten			
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Fels-Rechteckbeil	Eindndatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC
Toelichting:	'INVNR 283'; 'NEO ENOF BRONS WSCH' (E.D.: VML. NEOM-NEOL)		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig hoge v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	cilinderhals	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	'INVNR POM 40';ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 336;MET OREN; DEEL URNENVELD		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig hoge v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	cilinderhals	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	INVNR POM 46; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, INVNR 340; DEEL URNENVELD		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	cilinderhals	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	INVNR POM 43;D.O.A. DRIEHOEKEN; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 339		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	INVNR POM 48; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 341A; DEEL URNENVELD		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	trechterhals	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	INVNR POM 42; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 338; DEEL URNENVELD		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Toelichting:	DEEL URNENVELD; INVNR POM 49; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 341B		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Elp-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Drakenstein-aardewerk:tonvormig	Beginndatering:	Bronstijd midden A: 1800 - 1500 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd midden B: 1500 - 1100 vC
Toelichting:	'INVNR POM 50'; ZIE VERLINDE, BROB 1973, FIG. 4.5;,.BRONS WSCH' (E.D.)		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Wikkeldraad-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Wikkeldraadbeker	Beginndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Toelichting:	'INVNR 923'; '.BRONS WSCH' (E.D.)		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Wikkeldraad-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Scandinavische dolk	Beginndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Code specifiek:	Bloemers type V	Eindndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Toelichting:	'INVNR 366';E.D.:DOLK IS COMPLEET (CF. BLOEMERS, BROB 1968, 102 EN ABB.99)		

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Eierbecher	Beginndatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	'INVNR POM 62'; ZIE VERLINDE 1987, NR. 344; DEEL VAN URNENVELD		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR POM 60, ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 343, DEEL URNENVELD		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	DEEL VAN URNENVELD; INVNR POM 63; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 345		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	4	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Crematiëresten	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	DEEL URNENVELD; GEASSOCIEERD MET 'POM 42 43 48 EN POM 48';ZIE VERLINDE 1987		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	'POM 66'; DEEL VAN URNENVELD; E.D.: BRONSL?; ZIE VERLINDE 1987, NR. 341B		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:2-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	DEEL URNENVELD; INVNR POM 42; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 337		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:1-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	INVNR. POM 60; DEEL VAN URNENVELD; ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE, NR. 58		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Eems-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd:3-ledig lage v	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	cilinderhals	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC
Toelichting:	D.TWEE HOR. RIJEN INDRUKKEN; 'INVNR POM 56';ZIE VERLINDE 1987, 558		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Toelichting:	M:MET GEBRUIKSRETOUCHE; E.D.: EGK?; ZIE HET CAA		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Hamerbijl	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	R/S-hamerbijl	Eindddatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	'INVNR POM103'; 'NEO..' (E.D.)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	geretoucheerd	Eindddatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	M:GEBRUIKSRETOUCHE;INVNR OKT 367; 'NEO..' (E.D.: EVT NEOMB, HOEWEL ONWSCH)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Dolk (onderdeel)	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	pseudo-Grand-Pressigny-dolk	Eindddatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	INVNR. 360; ZIE HET CAA VOOR BESCHRIJVING EN VONDSTOMSTANDIGHEDEN		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Boor	Beginndatering:	Neolithicum midden A: 4200 - 3400 vC
Code specifiek:	klingboor	Eindddatering:	Neolithicum midden A: 4200 - 3400 vC
Toelichting:	INVNR OKT 360; ZUIDELUKE VUURSTEEN?;M:BRUIN GEPATINEERD;'NEO..' (E.D.)		
Complex:	Grafheuvel, onbepaald	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Trechterbeker-aardewerk	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	diepsteekversiering	Eindddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	'WANDFRAGMENT'; 'INVNR 670'; 'NEO..' (E.D.)		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2724	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-13			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	253200 / 484300				
Toponiem:	HONDEVELD				
Plaats:	Saasveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Verlinde / 1975				
Invoerderdatum:	Verlinde / 1975				
Beschrijverdatum:	Broek, van den / 29-08-1975				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
AD 301 T/M 303 ALLEN TER PLAATSE GEVONDEN.RCC: DOCUMENTATIERCC: MVORG 1961 PAG 62					
Vondsten					
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Steen				
Code algemeen:	Hamerbijl	Beginndatering:	Neolithicum vroeg: 5300 - 4200 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd midden: 500 - 250 vC		
Toelichting:	MOGELIJK TWEE KEER INGEVOERD, EENMAAL ONDER 'ERVE SEVERT'				
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	IJzer				
Code algemeen:	Ring	Beginndatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:	ZIE VMROG 1961, P. 62				
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:	ZIE PROEFSCHRIFT VERLINDE 1987 EN VMORG 1961, P. 62				
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	4	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:	'TWEE STUKS VAATWERK URN MET BIJ.POTJE';ZIE VERLINDE 1987 EN VMORG 1961, 62				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2725	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-15			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	253200 / 483100				
Toponiem:	ZOEKERVELD				
Plaats:	Zoekerveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinderdatum:	Onbekend / 9999				
Invoerderdatum:	Particulier / 1971				
Beschrijverdatum:	Onbekend / 9999				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving					
AD 302 RESP 303 INVNR 671.AD 301 T/M 303 VOOR NADERE GEGEVENS CAA.RCC: DOCUMENTATIERCC: VMORG 1909 PAG 15 VMORG 1942 PAG 179-181					
Vondsten					
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	IJzer				
Code algemeen:	Ring	Beginndatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:	DM:7 CM; '.IJZV' (E.D.: ZIE VERLINDE 1987, 105 (99))				
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	2	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Brons				
Code algemeen:	Ring	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:	DM:CA. 6 CM (M.A.W. FRAGMENTEN VAN 1 RING?);'BRONSL IJZV' (ZIE VERLINDE'87)				
Complex:	Urnenveld	Cultuur:	Eems-cultuur		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramik				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Izertijd vroeg: 800 - 500 vC		
Toelichting:	'TER PLAATSE GEVONDEN'; 'BRONSL IJZV' (E.D.: ZIE VERLINDE 1987, 105 (99))				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2726	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-15			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	253200 / 483100				
Toponiem:	ZOEKERVELD				
Plaats:	Zoekerveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Onbekend / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Onbekend / 9999				
Verwerving:	Onbekend	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving
AD 301 T/M 306 ALLES TER PLAATSE GEVONDEN.RCC: DOCUMENTATIERCC: STROINK,LA STAD EN LAND V TWENTE
PAG 66 VMORG 1909 PAG 15

Vondsten			
Complex:	Grafveld, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Armband/armring	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	D:'RING MET KOPJES' ZIE VAN ES & VERLINDE 1977, 79 SITE 20 (MM)		
Complex:	Grafveld, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Munt	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Grafveld, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Vaatwerk	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	hengsel	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:			
Complex:	Grafveld, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Armband/armring	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Toelichting:	D:'ARMBAND MET KOPJES' ZIE VAN ES & VERLINDE 1977, 79 SITE 20 (MM)		
Complex:	Grafveld, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Brons		
Code algemeen:	Vaatwerk	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	hengsel	Eindndatering:	Romeinse tijd midden A: 70 - 150 nC
Toelichting:	D:'HANDVAT MET 2 ADDERKOPJES' ZIE VAN ES & VERLINDE 1977, 79 SITE 20 (MM)		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Grafveld, onbepaald	Cultuur:	Inheems-romeins
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata kom/schaal	Beginndatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Code specifiek:	Dragendorff 37, Midden-Oostgallisch	Eindndatering:	Romeinse tijd midden B: 150 - 270 nC
Toelichting:	WANDFRAGMENT D.LEZOUX, WSCH DOECCUS (DET. W.J. VAN TENT)		

Collectie	
Beheerder:	RIJSMUSEUM TWENTHE
Toelichting:	Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2735	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-24			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	252460 / 483920				
Toponiem:	NABU KERKHOF VELD				
Plaats:	Onbekend				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Particulier / 1931				
Invoerder/datum:	Particulier / 1971				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 1971				
Verwerving:	Indirect: collectie	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving
AD 101 EN 104 RESP VADER EN ZON.AD 126 WSCH OOK WEL PALTHEHUIS TE. OLDENZAALAD 124 CQ 301 T/M 303
1 OP 252,44/483,80 WERD WSCH EEN POTGEVONDEN; 2 OP 252,30/483,78 WERDEN ROM MUNTEN GEVONDENZIE
OOK CK9810437.

Vondsten			
Complex:	Depot	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	133	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Zilver		
Code algemeen:	Munt	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	DATERING: 'UIT PHILIPS II TIJD'		
Complex:	Depot	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pot/kookpot/voorraadpot	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	'POTJE GEGLAZUURD WAARIN DE MUNTEN ZICH BEVONDEN'		
Complex:	Depot	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Goud		
Code algemeen:	Munt	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	DATERING: 'UIT PHILIPS II TIJD'		

Collectie
Beheerder: RIJSMUSEUM TWENTHE
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2743	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-30			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	254600 / 484700				
Toponiem:	WEERSELOSE VELD				
Plaats:	Weerselo				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Particulier / 1955				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 04-1971				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			

Beschrijving
AD 101 TE WEERSELOAD 104 TE WEERSELOAD 117 BIJ PLOEGEN IN LAAG TERREIN EN HOOG TERREIN.RCC:
DOCUMENTATIERCC: BRANDT,KH 1967 STUDIEN UEBER STEINERNE AEXTE UND BEILE

Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Graniet/gneis		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum midden: 4200 - 2850 vC
Code specifiek:	Fels-Rechteckbeil	Eindndatering:	Bronstijd: 2000 - 800 vC
Toelichting:	M:'GEBUTSTE SNEDE .SNEDE IETS BESCHADIGD';L:14,9;B:5,9;D:3,6 CM; ZIE CAA		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Zandsteen/kwartsiet		
Code algemeen:	Slijpsteen/wetsteen	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Toelichting:	'NEO' (E.D.); 'KWARTSIET'		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum vroeg B: 4900 - 4200 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Toelichting:	'NEO' (E.D.: VML. NEOM-NEOL); ZIE VOOR INFORMATIE ORIGINELE FICHE CAA		

Collectie
Beheerder: Particulier
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2745	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	28HN-32		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	253500 / 484300		
Toponiem:	HONDEVELD		
Plaats:	Saasveld		
Gemeente:	Dinkelland		
Provincie:	Overijssel		
Vinder/datum:	KAMPMAN / 9999		
Invoerder/datum:	KAMPMAN / 9999		
Beschrijver/datum:	Verlinde / 02-1971		
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	
Beschrijving			
AD 101 W DE CLERCOSTRAAT 21 ALMELO.			
Vondsten			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Trechterbeker-cultuur
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Trechterbeker-aardewerk	Beginndatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Code specifiek:	diepsteekversiering	Einddatering:	Neolithicum midden B: 3400 - 2850 vC
Toelichting:	'MET VERTICALE DIEPSTEEKVERSIERING'; 'NEO' TE WETEN TRECHTERBEKER' (E.D.)		
Collectie			
Beheerder:	KAMPMAN		
Toelichting:	Niets ingevuld		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2747	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-34			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	252780 / 483180				
Toponiem:	SAASVELDERVELD				
Plaats:	Saasveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Onbekend / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 1971				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 01-9999				
Verwerving:	Archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bos	NAP maaiveld:			
Beschrijving AD 124 RESTANT VAN EEN LANDWEER 20 A 25 M BREED;VAN ZUID NAAR NOORD GEEFT HET DWARSPROFIEL TE ZIEN1 3 M BREDE GREPPEL; 2 7 M BREDE WAL; 3 3 M BREDE GREPPEL;4 7 M BREDE WAL EN 5 3 M BREDE GREPPEL.					
De dubbele, met greppels geflan- keerde, walrestanten blijken NIET de overblijfselen van een landweer te zijn, maar hebben te maken met 19de eeuwse kleiwinning.					
Vondsten					
Complex:	Wal-/vluchtburcht	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Niet van toepassing				
Code algemeen:	Wal/omwalling	Bindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC		
Toelichting:					
Complex: Wal-/vluchtburcht					
Aantal: 9999					
Materiaal: Niet van toepassing					
Code algemeen: Greppel/sloot					
Code specifiek: Niet van toepassing					
Toelichting:					
Cultuur: Niet van toepassing					
Toestand: N.v.t.					
Bindatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC					
Eindatering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC					

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2765	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-52			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	254700 / 484900				
Toponiem:	WEERSELOSE VELD				
Plaats:	Weerselo				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Particulier / 9999				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 9999				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving AD 102 VONDSTEN 301 T/M 303 1971; 304 IN 1920 EN 1975.AD 104 RESP SCHEFFERLAAN 24 HENGEL0 EN WEERSELO.AD 107 RESP NOV 1971 EN JUNI 1975.RCC: DOCUMENTATIERCC: GRONDBOOR EN HAMER 1975					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Kern	Begindatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Toelichting:	'1971 7'; 'PALEOL' (E.D.: ZIE GRONDBOOR EN HAMER 1975, SPECIAAL 112)				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Schrabber	Begindatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Code specifiek:	dubbele klingschrabber	Einddatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Toelichting:	'INVNR 1971 7'; 'PALEOL' (E.D.: ZIE GRONDBOOR EN HAMER 1975, SPECIAAL 112)				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Kling	Begindatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Code specifiek:	geretoucheerd	Einddatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Toelichting:	'INVNR 1971 7'; 'PALEOL' (E.D.: ZIE GRONDBOOR EN HAMER 1975, SPECIAAL 112)				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Werktuig/gereedschap (onderdeel)	Begindatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Code specifiek:	geretoucheerd	Einddatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Toelichting:	'INVNR 1975 16';'ARTEFACTEN';'PALEOL' (E.D.: ZIE GRONDBOOR EN HAMER 75)				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Afslag	Begindatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC		
Toelichting:	'INVNR 1971 7'; 'PALEOL' (E.D.: ZIE GRONDBOOR & HAMER 1975, SPECIAAL 112)				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Schrabber	Beginndatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC
Toelichting:	'INVNR 1971 7'; 'PALEOL' (E.D.: ZIE GRONDBOOR EN HAMER 1975, SPECIAAL 112)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC
Toelichting:	'INVNR 1971 7';'M;GEBRUIKSRETOUCHE';PALEOL'(E.D.:ZIE GRONDBOOR EN HAMER 75)		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Beginndatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Paleolithicum laat B: 18000 C14 -8800 vC
Toelichting:	'INVNR 1975 16'; 'PALEOL' (E.D.: ZIE GRONDBOOR EN HAMER 1975, SPECIAAL 112)		
Collectie			
Beheerder:	RIJSMUSEUM TWENTHE		
Toelichting:	Niets ingevuld		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	2917	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-64			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	252750 / 483100				
Toponiem:	SAASVELD				
Plaats:	Saasveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Verlinde / 05-1971				
Invoerder/datum:	Verlinde / 9999				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 10-1971				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Beschrijving AD 301 MEER GEGEVENS CAA.RCC: DOCUMENTATIERCC: JAARVERSLAG OKT 1978					
Vondsten					
Complex:	Steen-/pannenbakkerij	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	5	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Baksteen	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Toelichting:	'DEELS GEGLAASD INVNR 684'				
Complex:	Steen-/pannenbakkerij	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	3	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Afal	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC		
Toelichting:	3 15E/16E EEUWSE BAKSTEEN-AFVALHOPEN BEHOREND BIJ STEENOVEN VOOR SATERSLO				
Collectie					
Beheerder:	RIJKSMUSEUM TWENTHE				
Toelichting:	Niets ingevuld				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	3665	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-74			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	252600 / 483300				
Toponiem:	SAASVELD				
Plaats:	Saasveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Particulier / 1982				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 06-1982				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			
Beschrijving AD 101 KOPPELSBRINK 28 BORNE.					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Toelichting:	'GEREEDSCHAP' (E.D.: ZIE HET CAA)				
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	2	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	Vuursteen				
Code algemeen:	Werktuig/gereedschap (onderdeel)	Beginndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Code specifiek:	geretoucheerd	Eindndatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC		
Toelichting:	'MICROLITHEN' (E.D.: WSCH. STEIL GERETOUCHEERDE KLING(EN) EN/OF SPITS(EN))				
Collectie					
Beheerder:	Particulier				
Toelichting:	Niets ingevuld				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	3677	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-74			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	252600 / 483300				
Toponiem:	SAASVELD				
Plaats:	Saasveld				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Particulier / 1982				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 06-1982				
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			
Beschrijving ZIE OOK CK9820327.AD 101 KOPPELSBRINK 28 BORNE.					
Vondsten					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Izertijd: 800 - 12 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC		
Toelichting:					
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Izertijd: 800 - 12 vC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC		
Toelichting:	'WANDFRAGMENT' D:RONDE INDRUKJES				
Collectie					
Beheerder:	Particulier				
Toelichting:	Niets ingevuld				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	3765	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	28HN-75			Onderzoeks melding:	
Coördinaten:	252300 / 483780				
Toponiem:	SAASVELD				
Plaats:	Onbekend				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	Archeologische Werkgemeenschap voor Nederland / 1982				
Invoerder/datum:	Particulier / 9999				
Beschrijver/datum:	Verlinde / 10-1982				
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:			
Vondsten					
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Toelichting:	'BLAUWGRUJS'				
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend		
Materiaal:	IJzer				
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC		
Toelichting:					
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC		
Toelichting:					
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC		
Code specifiek:	Siegburgs	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC		
Toelichting:	'VROEG STEENGOED SIEGBURG'				
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing		
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment		
Materiaal:	Keramiek				
Code algemeen:	Aardewerk, onbepaald	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950		
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950		
Toelichting:					

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:13581

Objectcode:28HN-15

Coördinaten:253150 / 483150

Toponiem:HUNENBERG

Plaats:Saasveld

Gemeente:Dinkelland

Provincie:Overijssel

Vinder/datum:Onbekend / 9999

Invoerder/datum:Particulier / 9999

Beschrijver/datum:Verlinde / 11-1982

Verwerving:Niet-archeologisch: onbepaald

Grondgebruik:Onbekend

Vondstmelding:

Geomorfologie:Onbekend

NAP maaiveld:

Extern nr:

Onderzoeksmelding:

Beschrijving

AD 124 HIER ZO7DEN VROEGER TUMULI GELEGEN HEBBEN;INHEEMS ROMEINS GRAFVELD WSCH.RCC: DOCUMENTATIERCC: BROB 1977 ES,VAN EN VERLINDE ZIE CATALOGUS BROB 1980 VERLINDE

In het kader van het project Update waarnemingen met materiaalcategorie onbekend 2006 is ervoor gekozen om aan het complextype Grafveld geen vondsttype toe te kennen als in de beschikbare documentatie geen melding wordt gemaakt van skeletmateriaal, crematieresten en/of begravingen/graven dan wel gerelateerde vondsten zoals bijgiffen, etc.

Vondsten

Complex:Grafveld, onbepaald

Aantal:9999

Materiaal:Onbekend

Code algemeen:Onbekend

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:

Cultuur:Inheems-romeins

Toestand:Onbekend

Bindatering:Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC

Eindatering:Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC

Literatuur
VERLINDE, A.D. 1980 Die Graber und Grabfunde der späten Bronzezeit und frühen Eisenzeit in Overijssel, III, pp. 65-168, in: BROB
ES VAN, W.A./A.D. VERLINDE 1977 Overijssel in Roman and Early-Medieval times, pp. 7-89 (met name p. 79), in: BROB

21 van 27

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:13699

Objectcode:28HN-80

Coördinaten:254100 / 483400

Toponiem:SAASVELD

Plaats:Saasveld

Gemeente:Dinkelland

Provincie:Overijssel

Vinder/datum:Particulier / 10-1983

Invoerder/datum:Particulier / 9999

Beschrijver/datum:Verlinde / 11-1984

Verwerving:Niet-archeologisch: onbepaald

Grondgebruik:Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor

Vondstmelding:

Geomorfologie:Onbekend

NAP maaiveld:

Extern nr:

Onderzoeksmelding:

Beschrijving

AD 117 EN PERSBULT.AD 301 TM 303 LA TENE.MEER GEGEVENS CAA.

Vondsten

Complex:Nederzetting, onbepaald

Aantal:9999

Materiaal:Keramiek

Code algemeen:Aardewerk, handgevormd

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:

Cultuur:Onbekend

Toestand:Fragment

Bindatering:IJzertijd: 800 - 12 vC

Eindatering:IJzertijd: 800 - 12 vC

Beschrijving

AD 117 EN PERSBULT.AD 301 TM 303 LA TENE.MEER GEGEVENS CAA.

Vondsten

Complex:Nederzetting, onbepaald

Aantal:1

Materiaal:Keramiek

Code algemeen:Aardewerk, handgevormd

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:D:'VERSIERD BANDOORTJE'

Cultuur:Onbekend

Toestand:Fragment

Bindatering:IJzertijd: 800 - 12 vC

Eindatering:IJzertijd: 800 - 12 vC

Beschrijving

AD 117 EN PERSBULT.AD 301 TM 303 LA TENE.MEER GEGEVENS CAA.

Vondsten

Complex:Nederzetting, onbepaald

Aantal:9999

Materiaal:Keramiek

Code algemeen:Aardewerk, handgevormd

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:RANDFRAGMENTEN; D:'MET VINGERTOPINDRUKKEN'

Cultuur:Onbekend

Toestand:Fragment

Bindatering:IJzertijd: 800 - 12 vC

Eindatering:IJzertijd: 800 - 12 vC

Collectie

Beheerder:Particulier

Toelichting:Niets ingevuld

22 van 27

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:18001

Objectcode:28HN-89

Coördinaten:253500 / 484800

Toponiem:ERVE SEVERT

Plaats:Saasveld

Gemeente:Dinkelland

Provincie:Overijssel

Vinder/datum:Particulier / 1930

Invoerder/datum:Particulier / 9999

Beschrijver/datum:Verlinde / 02-1989

Verwerving:Niet-archeologisch: onbepaald

Grondgebruik:Bebouwing/erf/weg/kerkhof

Vondstmelding:

Geomorfologie:Onbekend

NAP maaiveld:

Extern nr:

Onderzoeksmelding:

Beschrijving

AD 104 ALBERGEN.AD 126 BORNSESTRAAT WEERSELO.MEER GEGEVENS CAA.RCC: DOCUMENTATIERCC: ADDINK-SAMPLONIUS IN HELINIUM 1968

Vondsten

Complex:Onbekend

Aantal:1

Materiaal:Diabaas/gabbro/doleriet/dioriet

Code algemeen:Hamerbijl

Code specifiek:R/S-hamerbijl

Toelichting:'WSCH DIABAAS';M.RECENT VERBRAND; L:10,G:B:5,2;D:4,5 CM; 'NEOL.' (E.D.)

Cultuur:Enkelgraf-cultuur

Toestand:Onbekend

Bindatering:Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC

Eindatering:Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC

Collectie

Beheerder:Particulier

Toelichting:Niets ingevuld

23 van 27

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:19399

Objectcode:28HN-93

Coördinaten:253700 / 483350

Toponiem:HOLSCHERDUK

Plaats:Saasveld

Gemeente:Dinkelland

Provincie:Overijssel

Vinder/datum:Particulier / 1986

Invoerder/datum:Particulier / 9999

Beschrijver/datum:Verlinde / 09-1990

Verwerving:Niet-archeologisch: onbepaald

Grondgebruik:Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor

Vondstmelding:

Geomorfologie:Onbekend

NAP maaiveld:

Extern nr:

Onderzoeksmelding:

Beschrijving

AD 101 RESP 104 EN 126 RICHTERSMAATSTRAAT 24 OLDENZAAL.

Vondsten

Complex:Nederzetting, onbepaald

Aantal:40

Materiaal:Keramiek

Code algemeen:Aardewerk, handgevormd

Code specifiek:Niet van toepassing

Toelichting:

Cultuur:Onbekend

Toestand:Fragment

Bindatering:IJzertijd: 800 - 12 vC

Eindatering:IJzertijd: 800 - 12 vC

Collectie

Beheerder:Particulier

Toelichting:Niets ingevuld

24 van 27

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	402606	Vondstmelding:	400581	Extern nr:	
Objectcode:	28HN-141	Onderzoeksmelding:			
Coördinaten:	254700 / 484835				
Toponiem:	Voormalig AMK-terrein M2705 / CMA28H-A22: Weerselose Veld				
Plaats:	Weerselo				
Gemeente:	Dinkelland				
Provincie:	Overijssel				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 17-03-2005				
Invoerder/datum:	Miedema / 13-10-2005				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 13-10-2005				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering		Geomorfologie:	Dekzandrug/dekzandplateau	
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor		NAP maaiveld:		

Beschrijving
RAAP Archeologisch Adviesbureau heeft in het kader van een Provinciaal Archeologisch onderzoek een veldonderzoek uitgevoerd. Het veldonderzoek bestond uit een booronderzoek en een oppervlaktekartering. Uit de boringen bleek dat de hoogten van het terrein zijn afgetopt tot in de C-horizont en in de laagten geschoven. Een deels intacte veldpozol is nog wel aan de vanken van de dekzandrug aanwezig. Het geraapte vuursteen aan het oppervlak is uit verstoorde context. Er is sprake van een concentratie ter plekke van deze melding. Er is ook een handgevormde versierde scherf aangetroffen, deze is te fragmentarisch om secuur te dateren. De versiering bestaat uit drie rijen van ingestoken puntjes.

Voormalig AMK-terrein:

Actualisering Archeologische Monumentenkaart Overijssel 2003-2006
Tussen 2003 en 2006 zijn, op initiatief van en gefinancierd door de Provincie Overijssel, de terreinen van Archeologische Betekenis (AB) bekeken door middel van bureauonderzoek en veldonderzoek. De projectleiding was in handen van de provincie Overijssel, het project is uitgevoerd door RAAP.
Voor elk terrein is een advies gegeven voor wat betreft de waardering en/of begrenzing.

Status terrein voor de actualisering: Archeologische Betekenis.
Dit terrein dient afgevoerd te worden.
Datum wijziging Archis: 11-07-2007

Resultaat bureauonderzoek:
De dekzandkop is afgegraven en in de laagte geschoven. De flanken zijn bodemkundig nog intact. Er zijn tijdens het veldwerk vuurstenen artefacten en afslagen gevonden en aardewerk vermoedelijk uit de Late Bronstijd. De vondsten bevinden zich allemaal in verstoorde context en zijn tijdens de oppervlaktekartering gevonden. Het booronderzoek heeft geen vondsten opgeleverd.

Oude omschrijving Archis/CMA:
CAA-nr: 28HN-52
Gelegen op dekzandrug Terrein waar vuurstenen artefacten uit het laat-paleolithicum (Hamburg-cultuur) zijn vastgesteld. Van dit terrein zijn al vanaf de jaren dertig laat-paleolithische vondsten bekend. Het totale aantal is onbekend.
1971; veldkartering A. Beersma

De administratieve gegevens van dit monument zijn ondergebracht onder waarneming 402606

Vondsten

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Toelichting:	Versierde scherf: 3 rijen met ingestoken puntjes.		
Complex:	Vuursteenbewerking	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kling	Begindatering:	Paleolithicum laat: 35000 C14 - 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	Oppervlaktevondsten.		
Complex:	Vuursteenbewerking	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Begindatering:	Paleolithicum laat: 35000 C14 - 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	Oppervlaktevondsten.		
Complex:	Vuursteenbewerking	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Brok	Begindatering:	Paleolithicum laat: 35000 C14 - 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	Oppervlaktekartering		
Complex:	Vuursteenbewerking	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Steker	Begindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	AA-steker	Einddatering:	Mesolithicum: 8800 - 4900 vC
Toelichting:	Oppervlaktevondst.		

Documentatie

Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Topografische kaart 1:25.000

Literatuur

BEERSMA, A./A. WOUTERS 1985 Een vindplaats van het Hamburgien IV (Teltwisch-component) uit Weerselo (Ov.), pp. 175-188., in: ARB

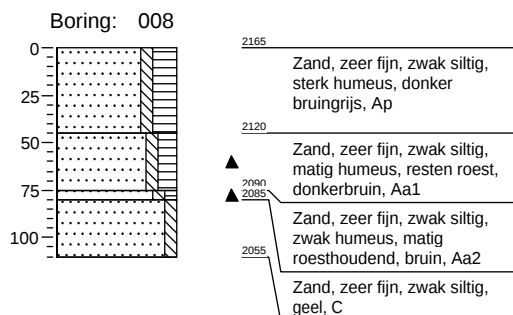
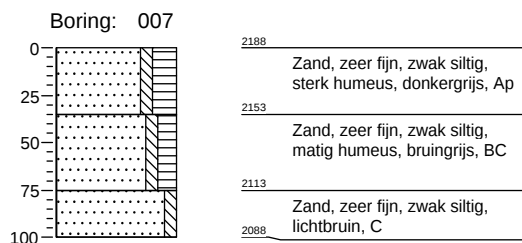
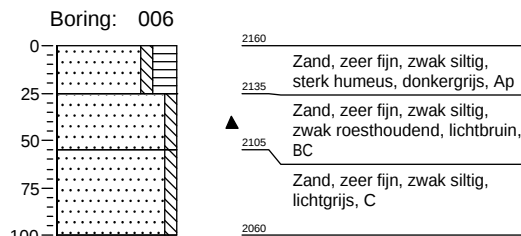
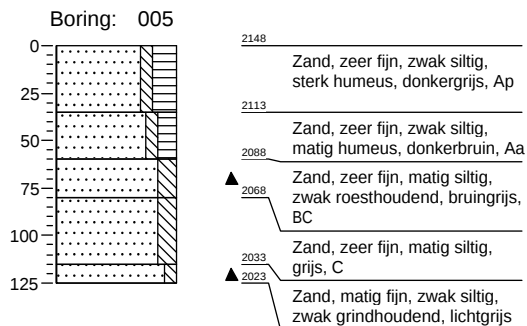
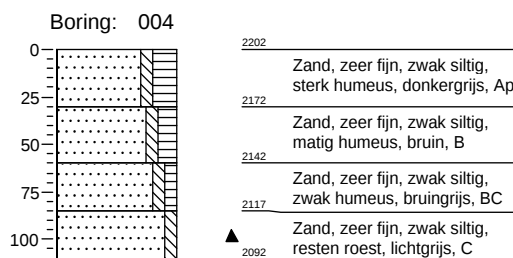
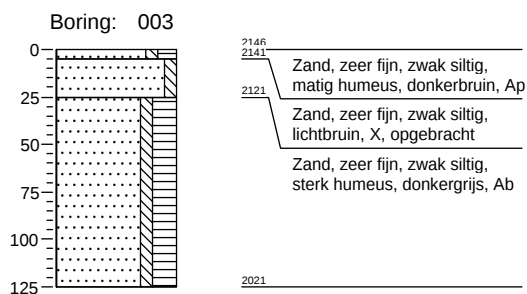
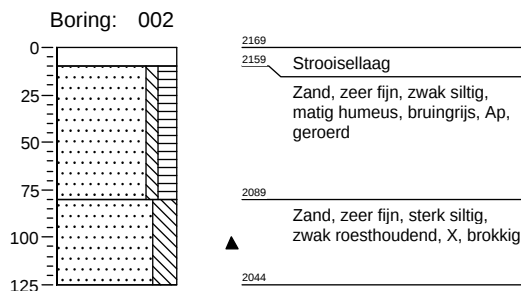
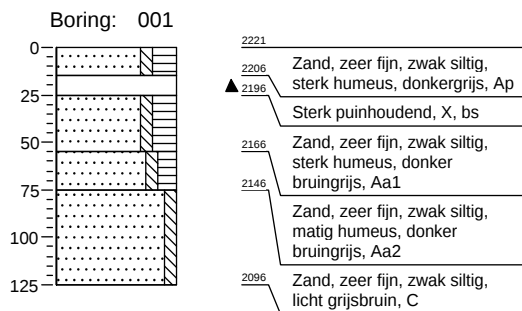
Berghe, K.J. van den 2006 Waarderend veldonderzoek terreinen van archeologische betekenis t.b.v. archeologische monumentenkaart Overijssel, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1250

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Bijlage 4: Boorbeschrijvingen

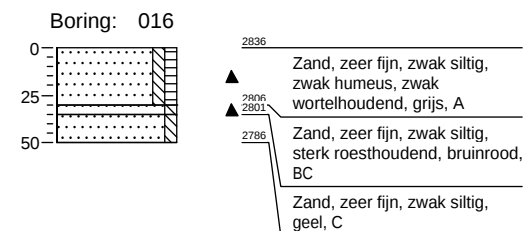
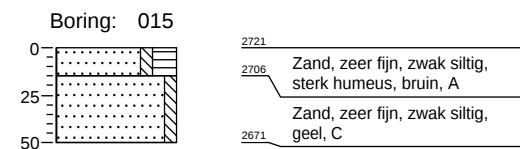
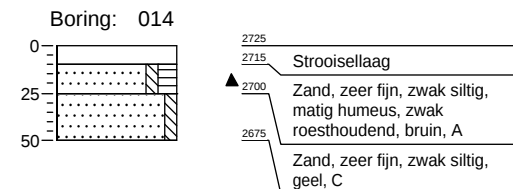
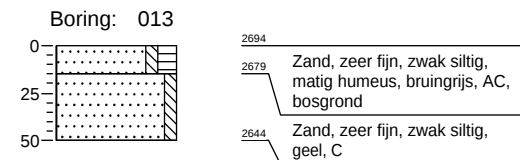
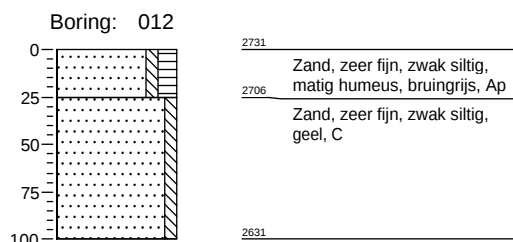
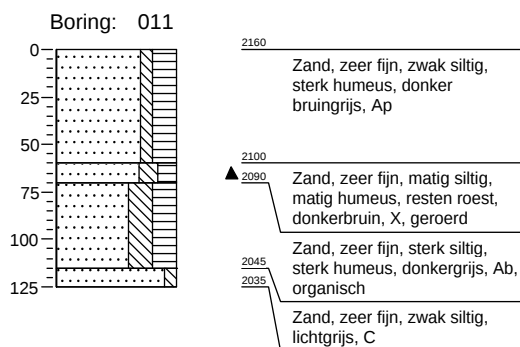
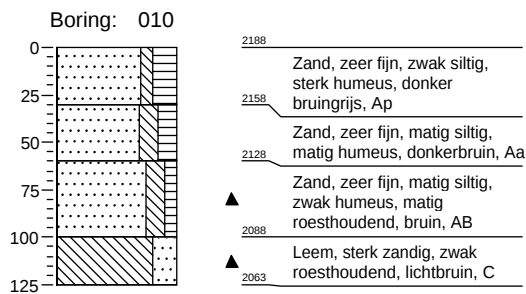
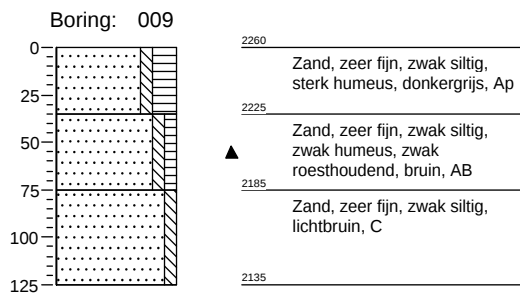
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



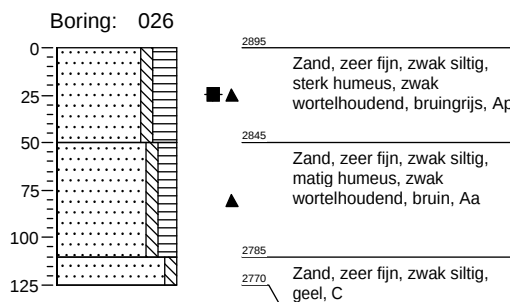
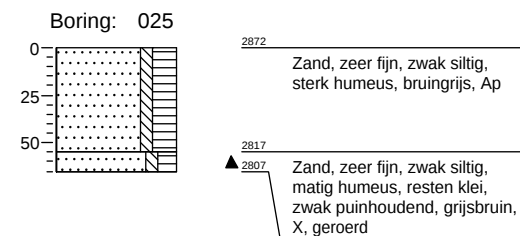
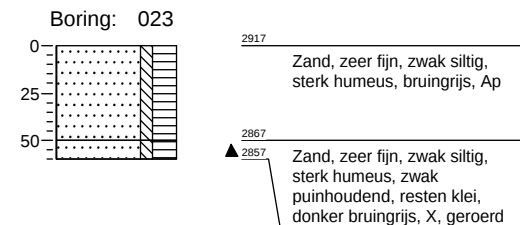
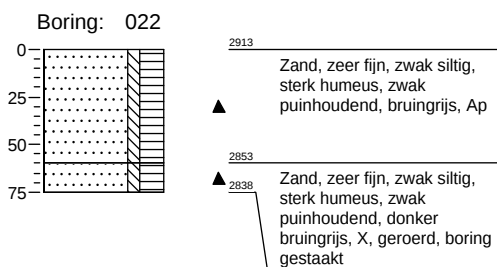
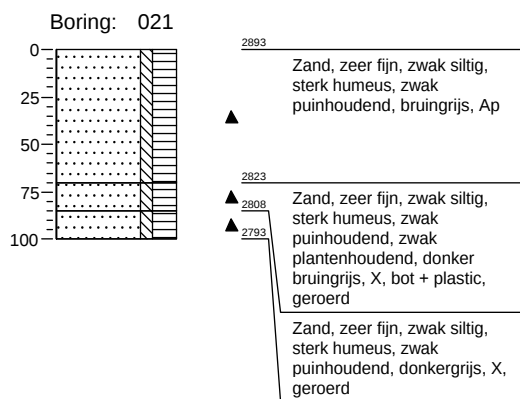
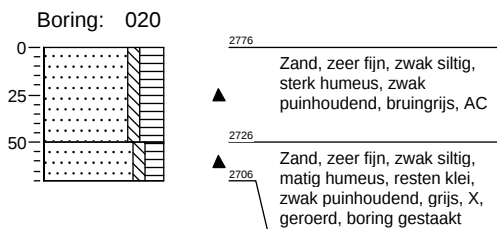
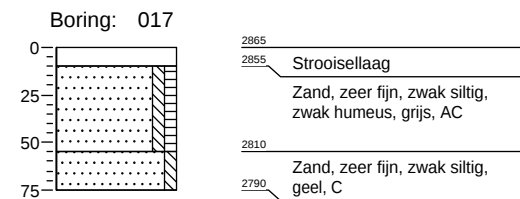
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



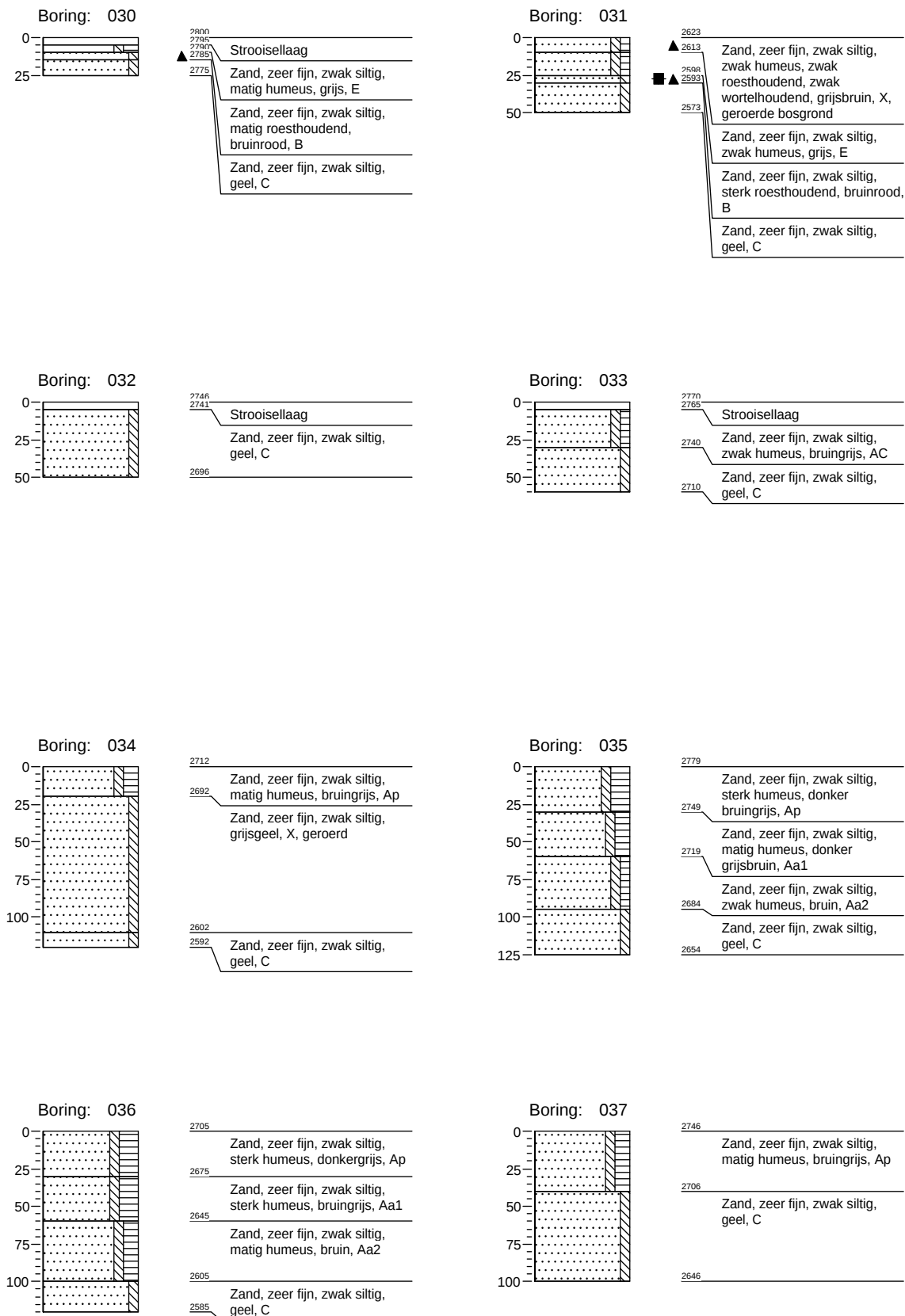
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



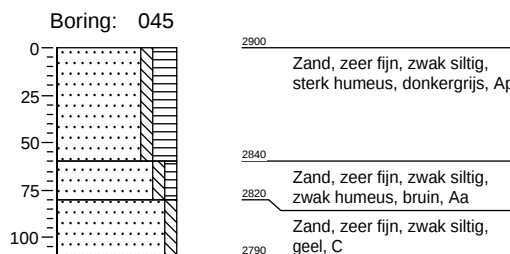
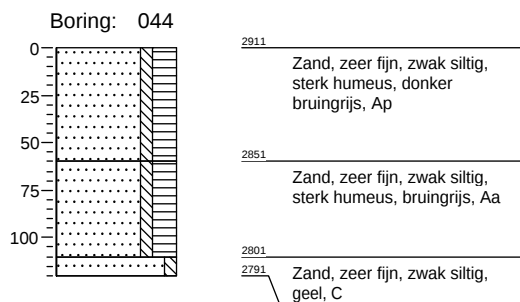
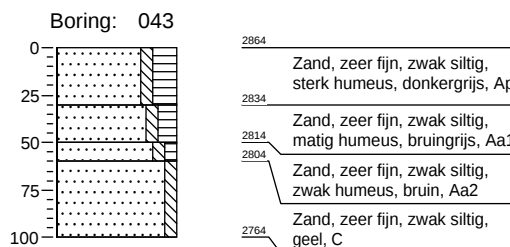
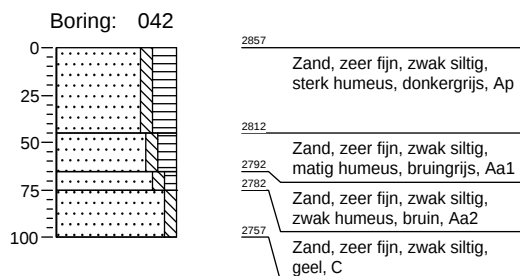
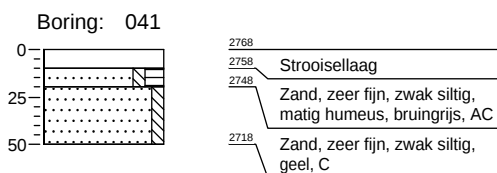
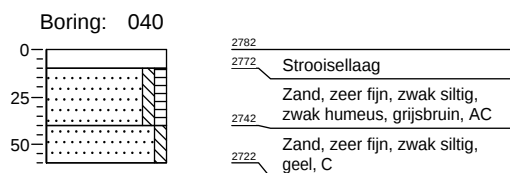
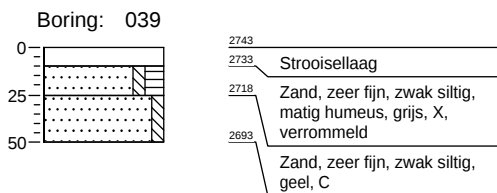
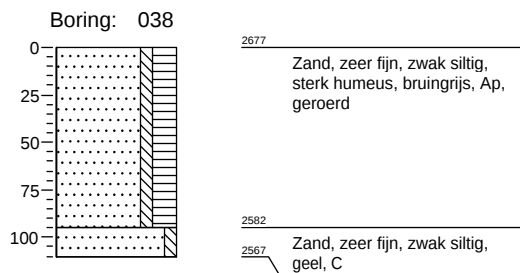
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



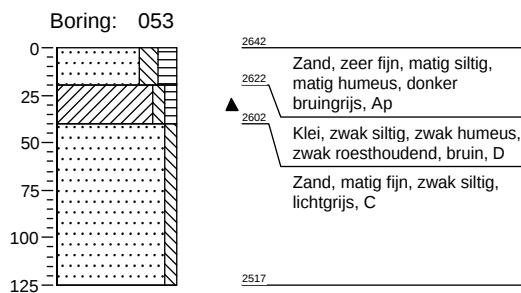
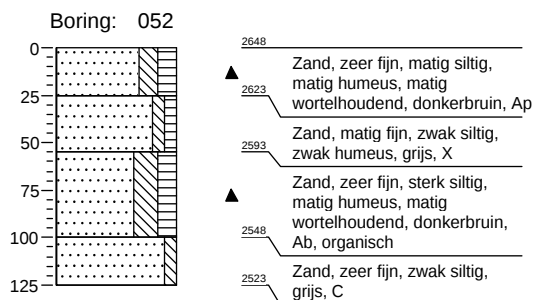
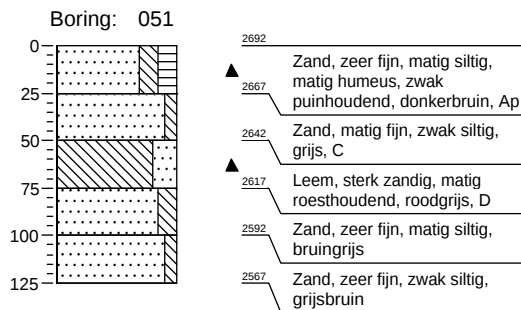
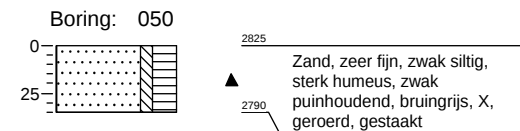
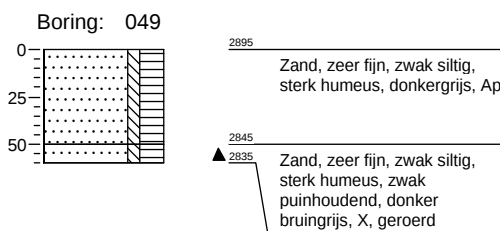
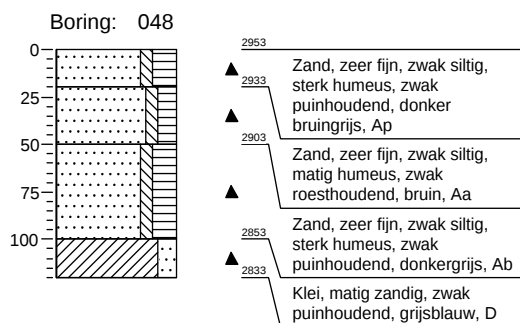
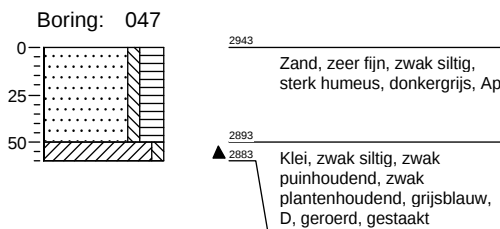
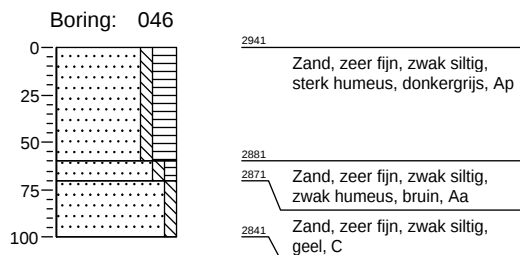
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



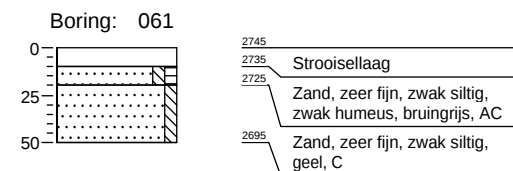
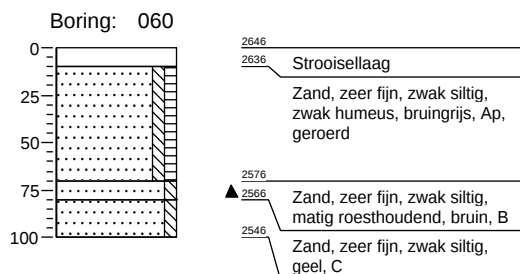
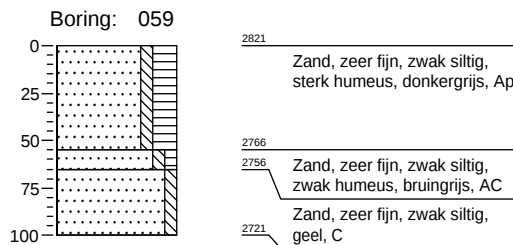
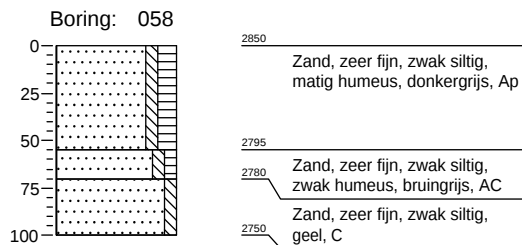
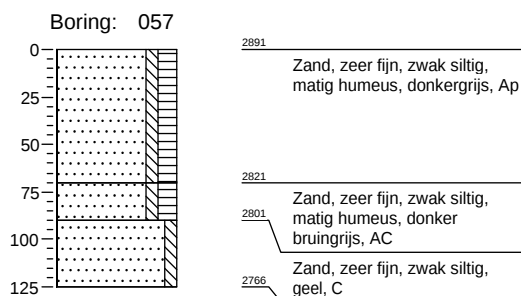
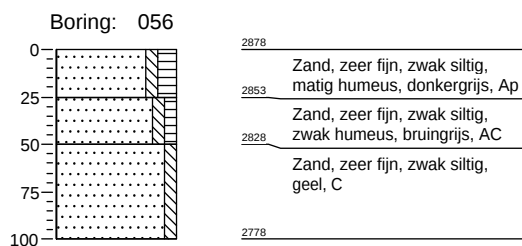
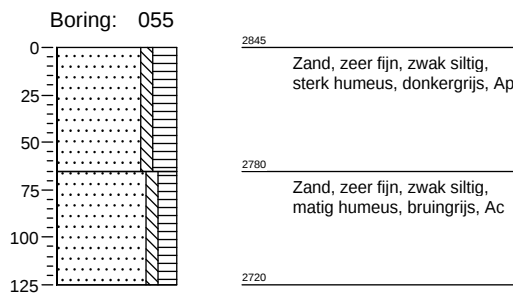
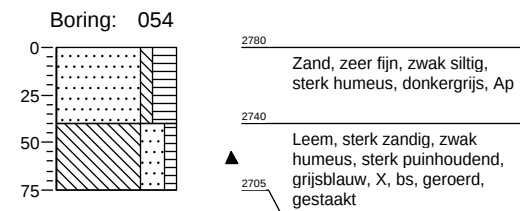
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



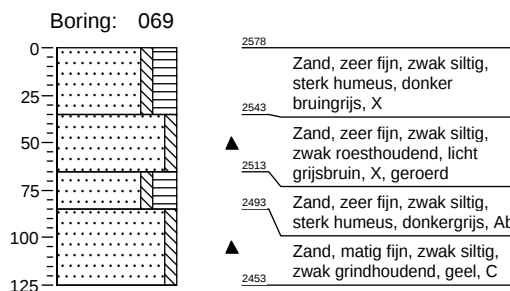
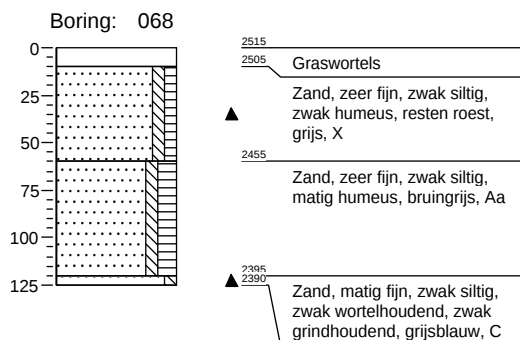
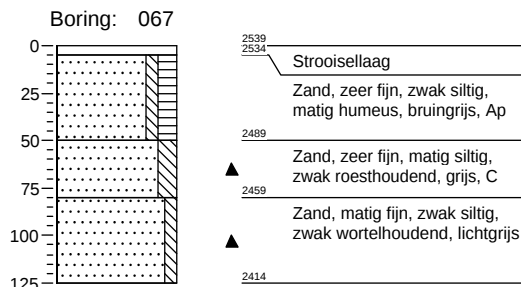
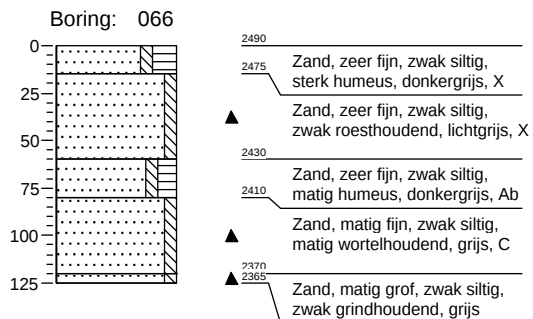
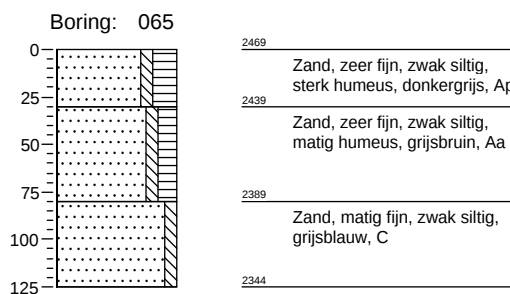
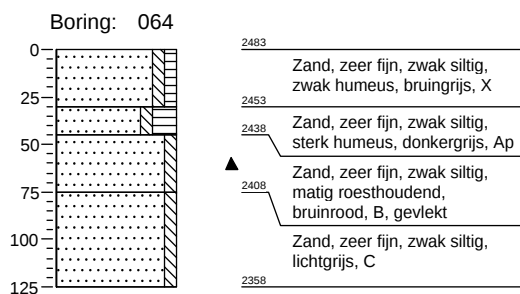
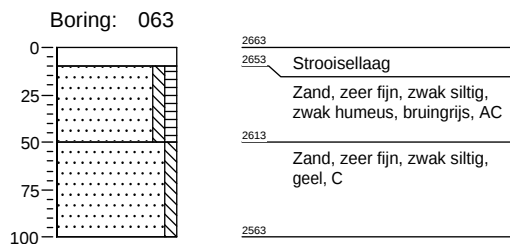
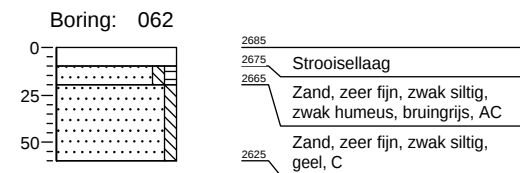
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



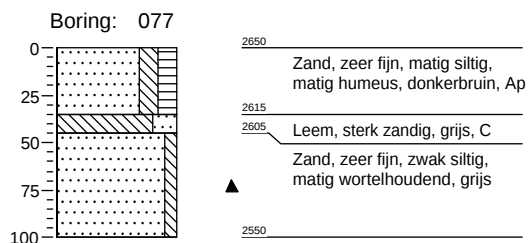
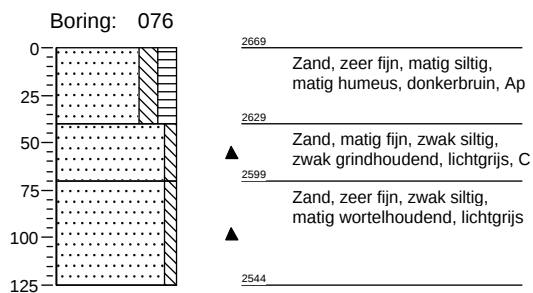
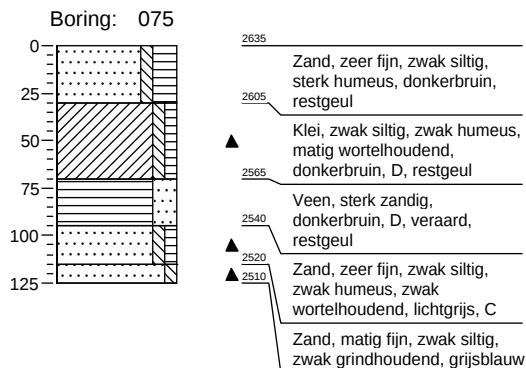
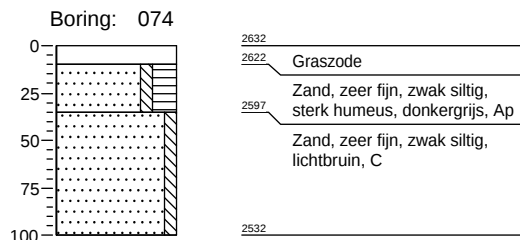
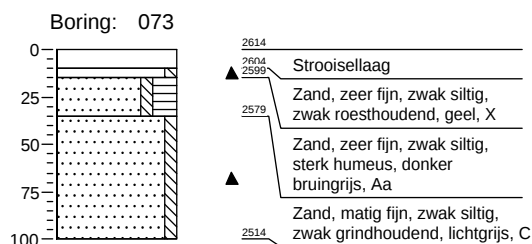
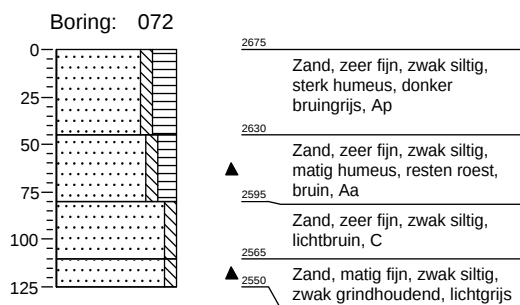
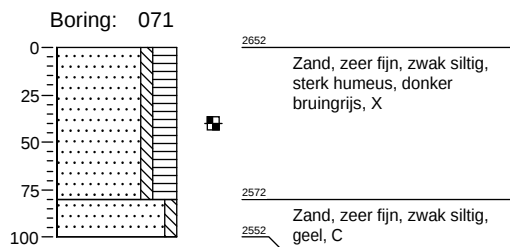
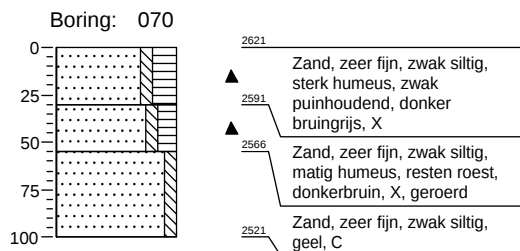
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



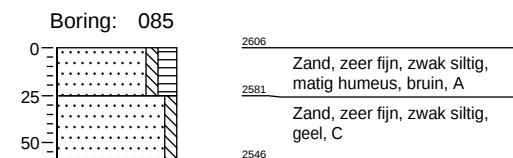
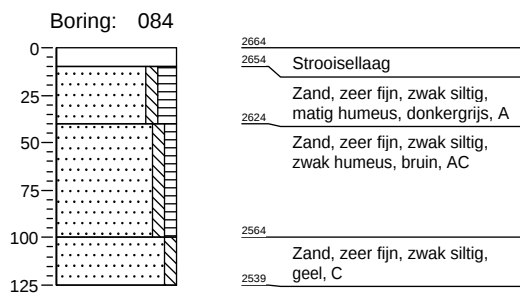
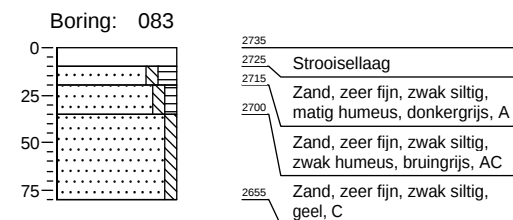
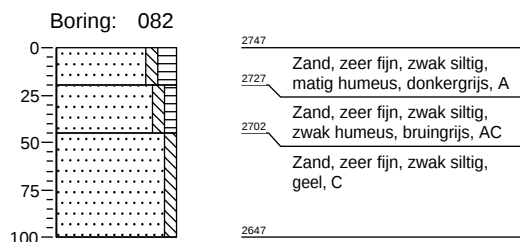
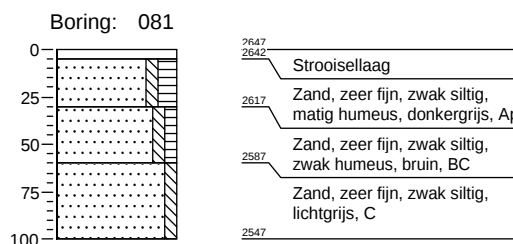
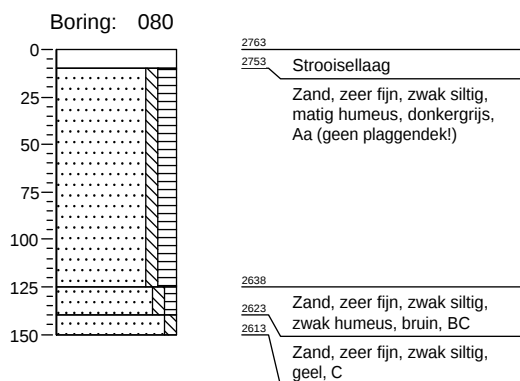
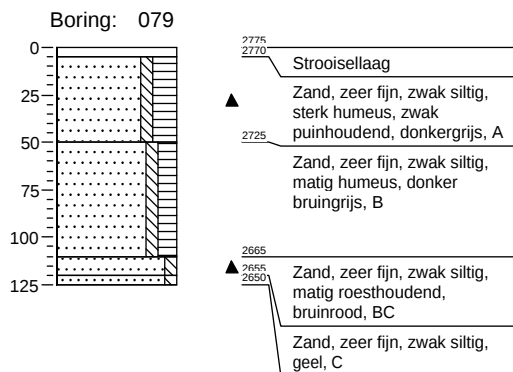
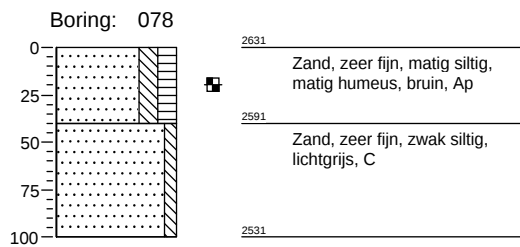
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



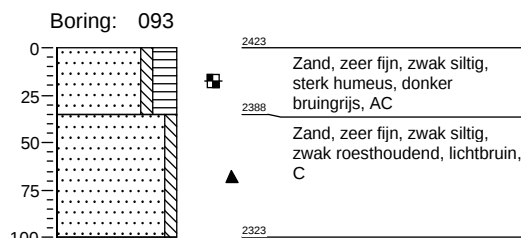
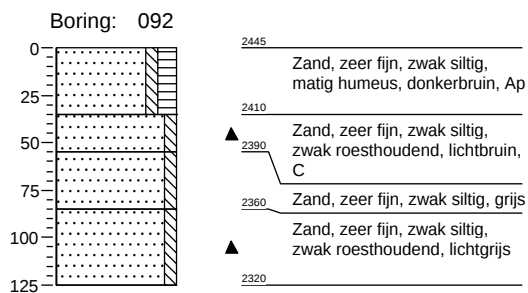
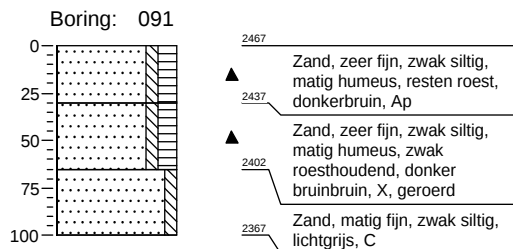
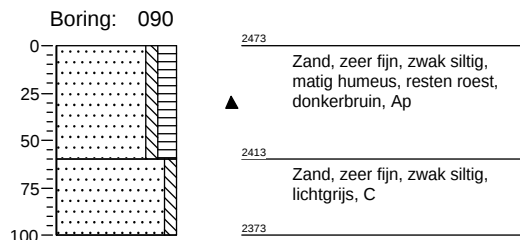
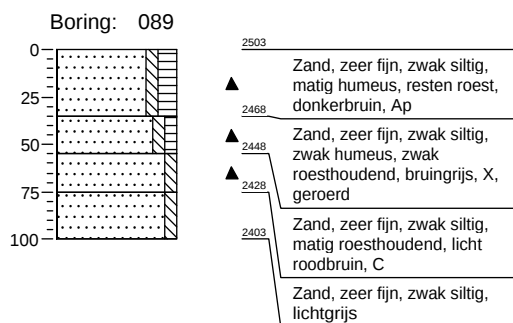
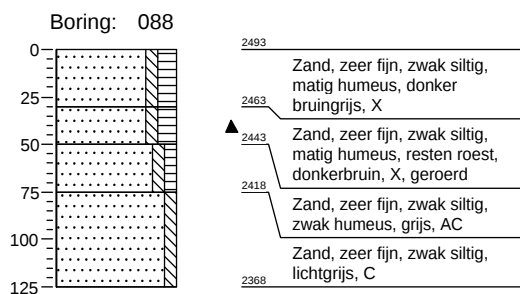
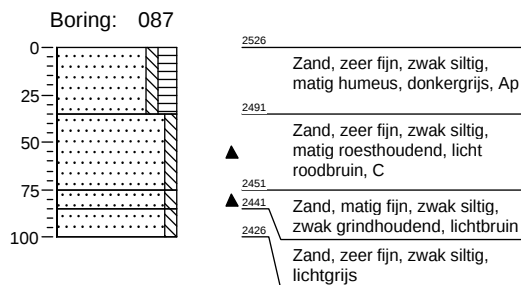
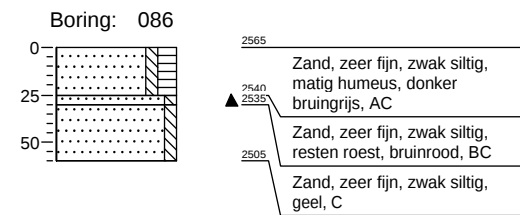
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



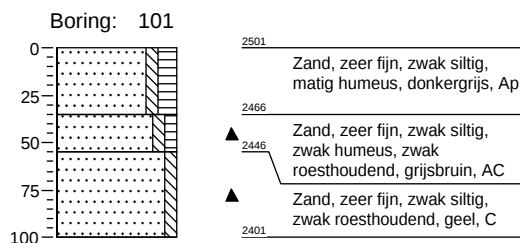
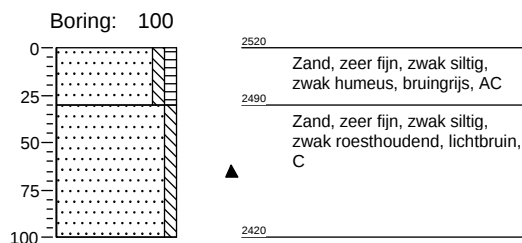
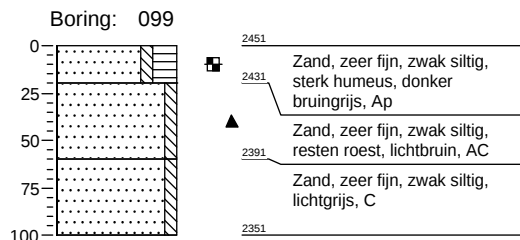
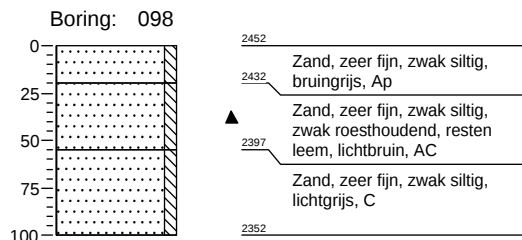
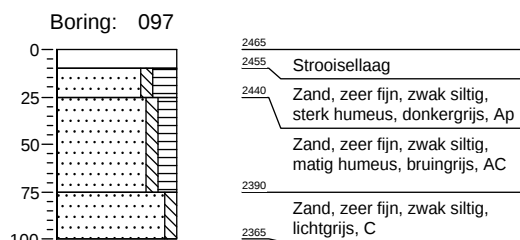
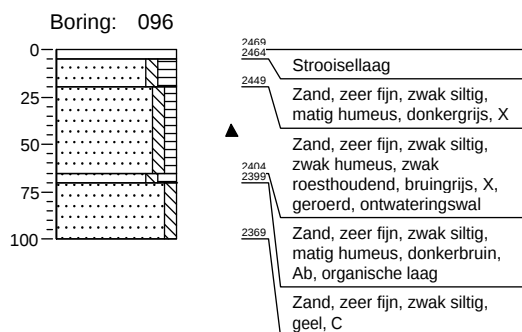
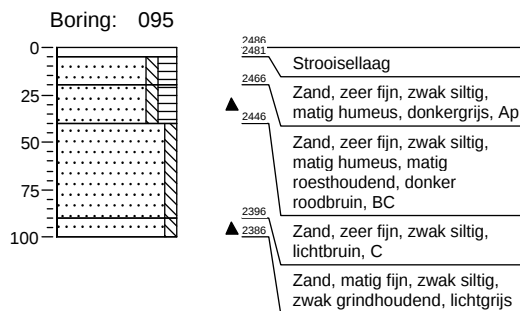
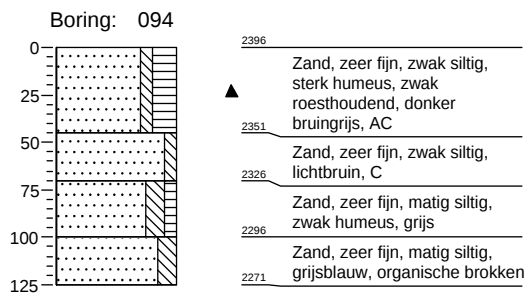
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



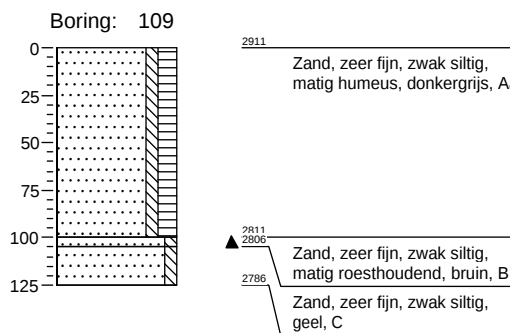
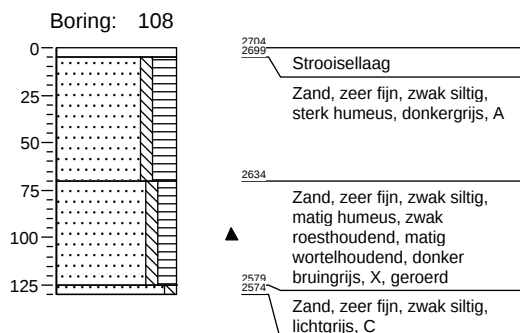
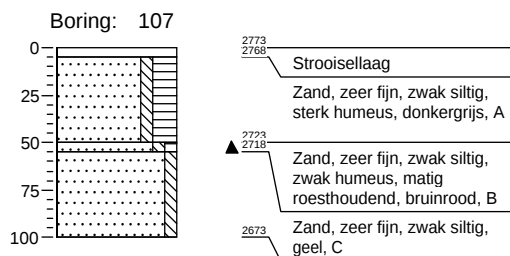
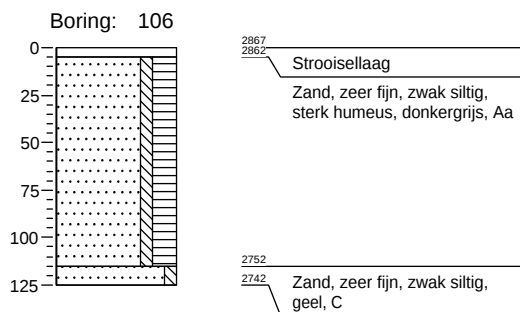
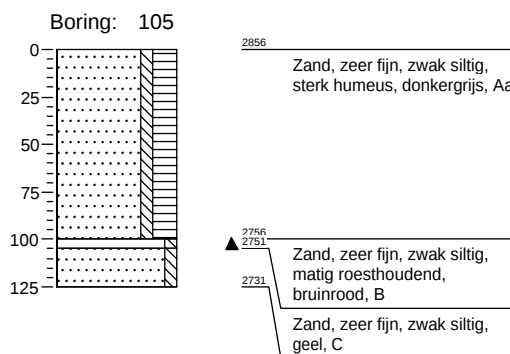
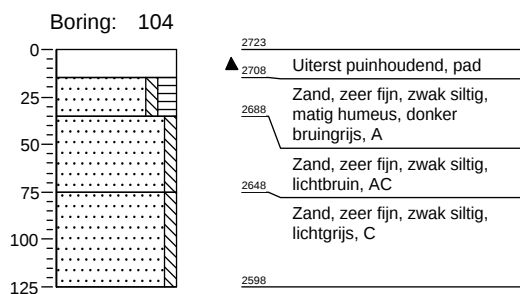
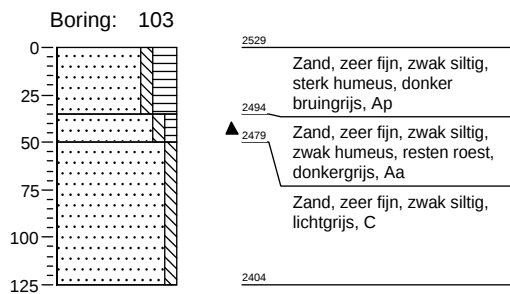
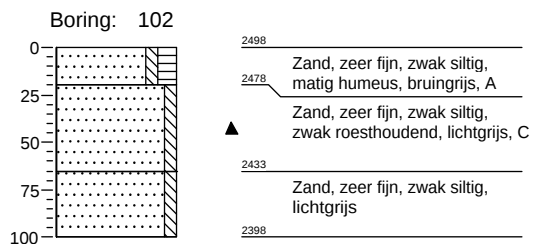
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



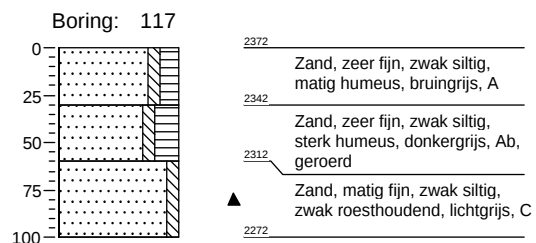
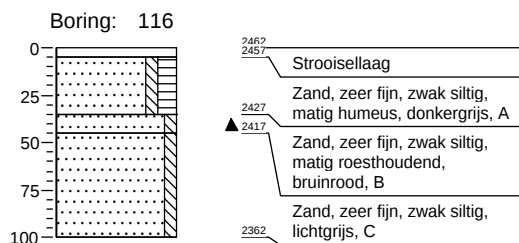
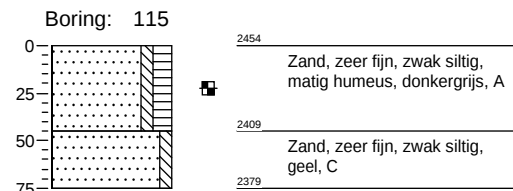
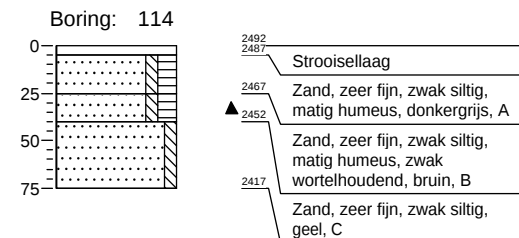
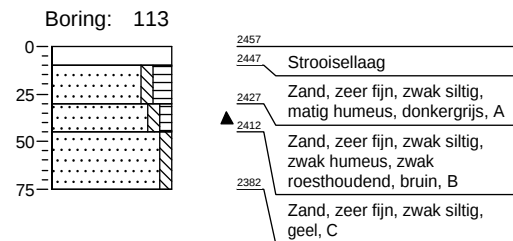
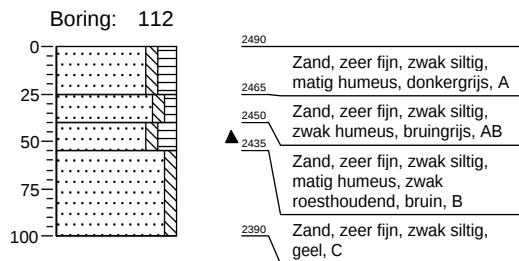
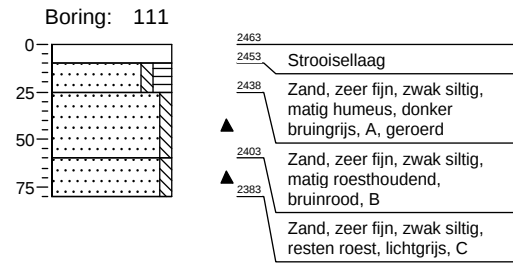
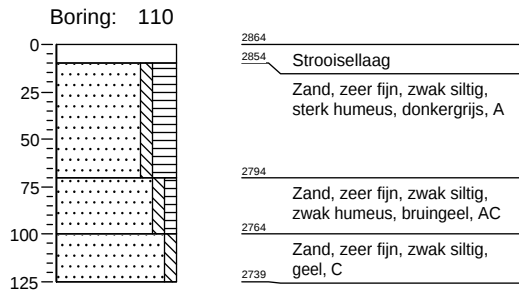
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



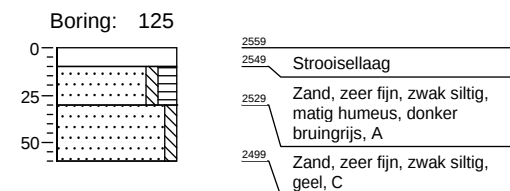
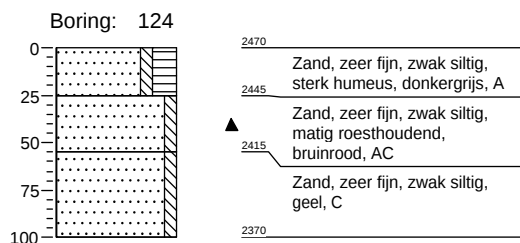
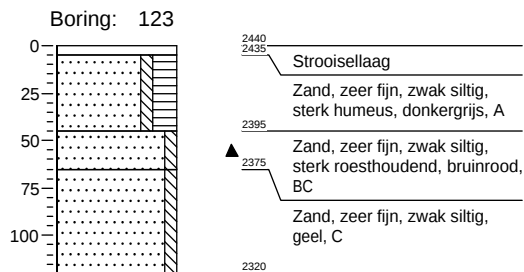
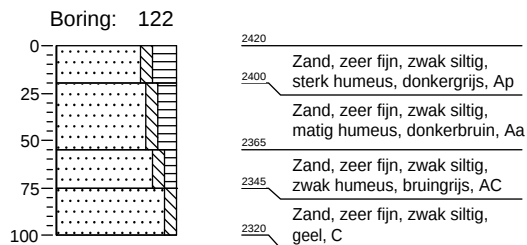
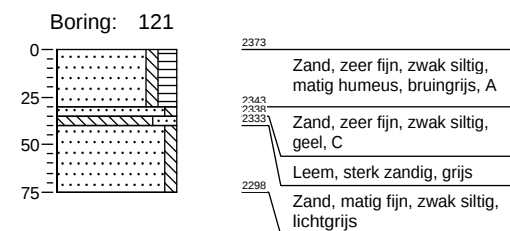
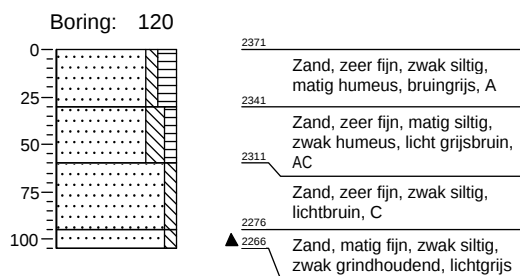
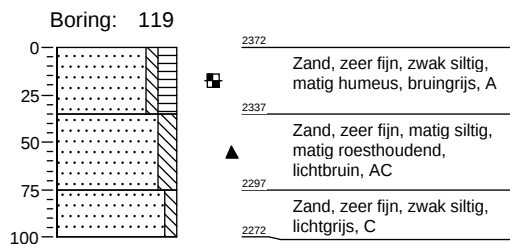
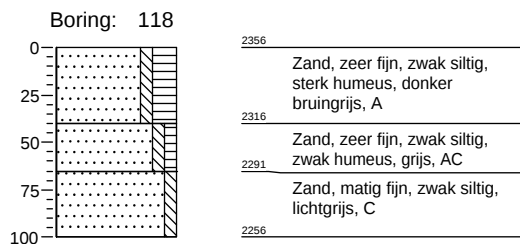
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



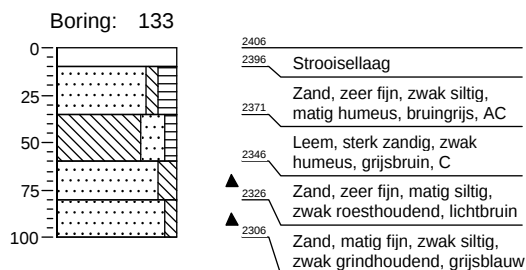
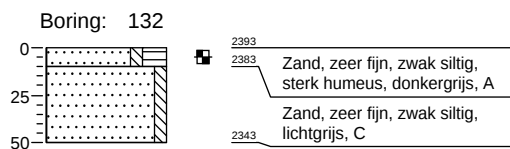
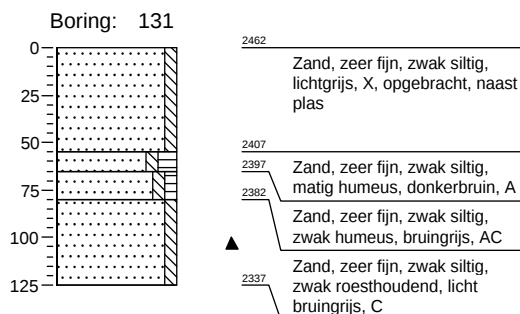
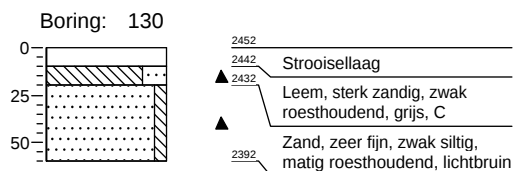
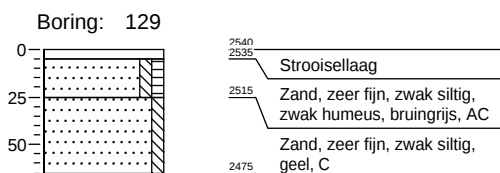
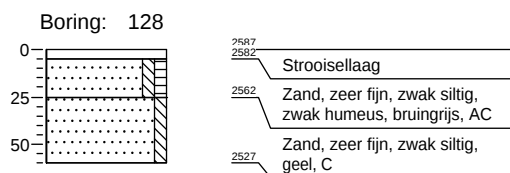
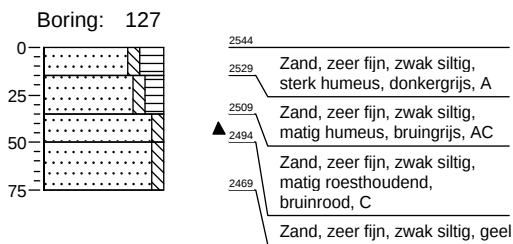
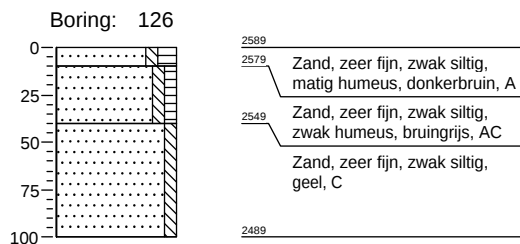
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



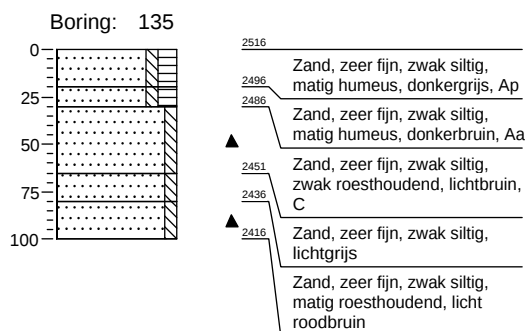
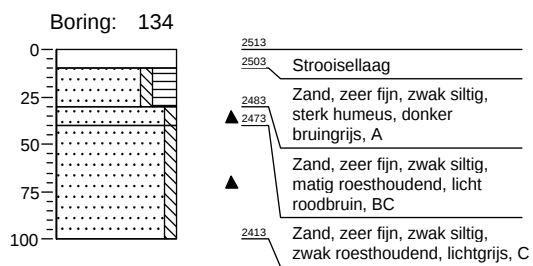
Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



Bijlage 2: Profielbeschrijvingen met waarnemingen

Schaal: 1:20



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

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

overig

	bijzonder bestanddeel
	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
	grondwaterstand
	Gemiddeld laagste grondwaterstand
	slib
	water

Bijlage 5: Kwaliteitsaspecten van het onderzoek en de toegepaste methoden en strategieën

Bijlage 5: **Kwaliteitsaspecten van het onderzoek en de toegepaste methoden en strategieën**

Certificatie / accreditatie

Ingenieursbureau Oranjewoud is gecertificeerd volgens **NEN-ISO 9001**. Ons bureau is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek (VKB).

Voor het uitvoeren van veldwerk bij bodemonderzoek is Ingenieursbureau Oranjewoud gecertificeerd conform de **BRL SIKB 2000** (Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB-procescertificaat voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek). Als het veldwerk conform deze BRL is uitgevoerd, is het rapport voorzien van het volgende logo:



De naleving van de kwaliteitseisen en -procedures wordt periodiek getoetst door interne auditors en externe auditors, onder toezicht van de Raad voor Accreditatie.

De in het bodemonderzoek benodigde analyses van grond en grondwater laat Oranjewoud verrichten door een STERLAB geaccrediteerd laboratorium. Deze accreditatie garandeert dat bij de analyses consequent de juiste en vastgelegde procedures worden gehanteerd zodat de analyseresultaten een hoge betrouwbaarheid hebben.

Normen en richtlijnen

De veldwerkzaamheden worden uitgevoerd volgens de VKB-protocollen 2001 t/m 2017 en eventuele aanvullende NPR/NEN-normen. Deze protocollen en richtlijnen zijn opgenomen en uitgewerkt in het 'Handboek Veldwerk Bodem' van Oranjewoud.

Veldwerk- en analyseprogramma in het kader van door Oranjewoud verricht **verkennend bodemonderzoek** worden, *tenzij anders vermeld, gebaseerd op de NEN 5740 'Onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek'* (NNI, oktober 1999).

Veldwerk- en analyseprogramma in het kader van door Oranjewoud verricht **oriënterend bodemonderzoek** worden, *tenzij anders vermeld, gebaseerd op het 'Protocol voor Oriënterend onderzoek'* (Sdu Uitgeverij, maart 1994).

Veldwerk- en analyseprogramma in het kader van door Oranjewoud verricht **nader bodemonderzoek** worden, *tenzij anders vermeld, gebaseerd op het Protocol voor het Nader onderzoek deel 1'* (Sdu Uitgeverij, maart 1994) of op de 'Richtlijn nader onderzoek deel 1' (Sdu Uitgeverij, september 1995).

Veldwerk- en onderzoeksprogramma in het kader van door 'Oranjewoud' verricht **archeologisch onderzoek** wordt, *tenzij anders vermeld, gebaseerd op de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 3.1* (SIKB, 1 augustus 2006). Oranjewoud is gecertificeerd door het CvAK voor het uitvoeren van alle voorkomende archeologische werkzaamheden.

Toepassing grond en asbest

Het bodemonderzoek geeft inzicht in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem in het kader van het *gebruik en/of de bestemming* van de onderzochte *locatie*. Indien echter grond van de locatie wordt afgevoerd voor toepassing elders, volstaan de resultaten van het verrichte bodemonderzoek niet. Grond is in dat geval een (secundaire) bouwstof. Voor toepassing van een bouwstof dient formeel een bouwstoffenonderzoek te worden verricht conform het Bouwstoffenbesluit. In een dergelijk onderzoek wordt ingegaan op het *gebruik en/of de bestemming* van de *grond* (bouwstof).

Met nadruk wordt vermeld dat onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem geen onderdeel uitmaakt van onderzoek dat door Oranjewoud volgens bovengenoemde normen en richtlijnen wordt uitgevoerd.

Als tijdens het veldwerk in de bodem vermoedelijk asbesthoudende materialen worden opgemerkt, dan komt dit in de profielbeschrijvingen en de conclusies naar voren. Overigens wordt opgemerkt dat in de bodem aanwezig puin zeer vaak enig asbest bevat. Specifiek onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem dient volgens de concept NEN 5707 'Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in de bodem' (NNI, maart 2000) te worden uitgevoerd.

Betrouwbaarheid / garanties

Bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van al dan niet verdachte bodemlagen. Hoewel Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. de grootste zorgvuldigheid betracht bij het uitvoeren van het bodemonderzoek, is het juist deze steekproefsgewijze benadering die het onmogelijk maakt garanties ten aanzien van de (verontreinigings)situatie af te geven op basis van de resultaten van een bodemonderzoek.

Oranjewoud aanvaardt derhalve op generlei wijze aansprakelijkheid voor schade welke voortvloeit uit beslissingen genomen op basis van de resultaten van bodemonderzoek. In dit kader kan ook worden opgemerkt dat de voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Voor het verkrijgen van historische informatie is Oranjewoud wel afhankelijk van deze bronnen, waardoor Oranjewoud niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

Kaartenbijlage

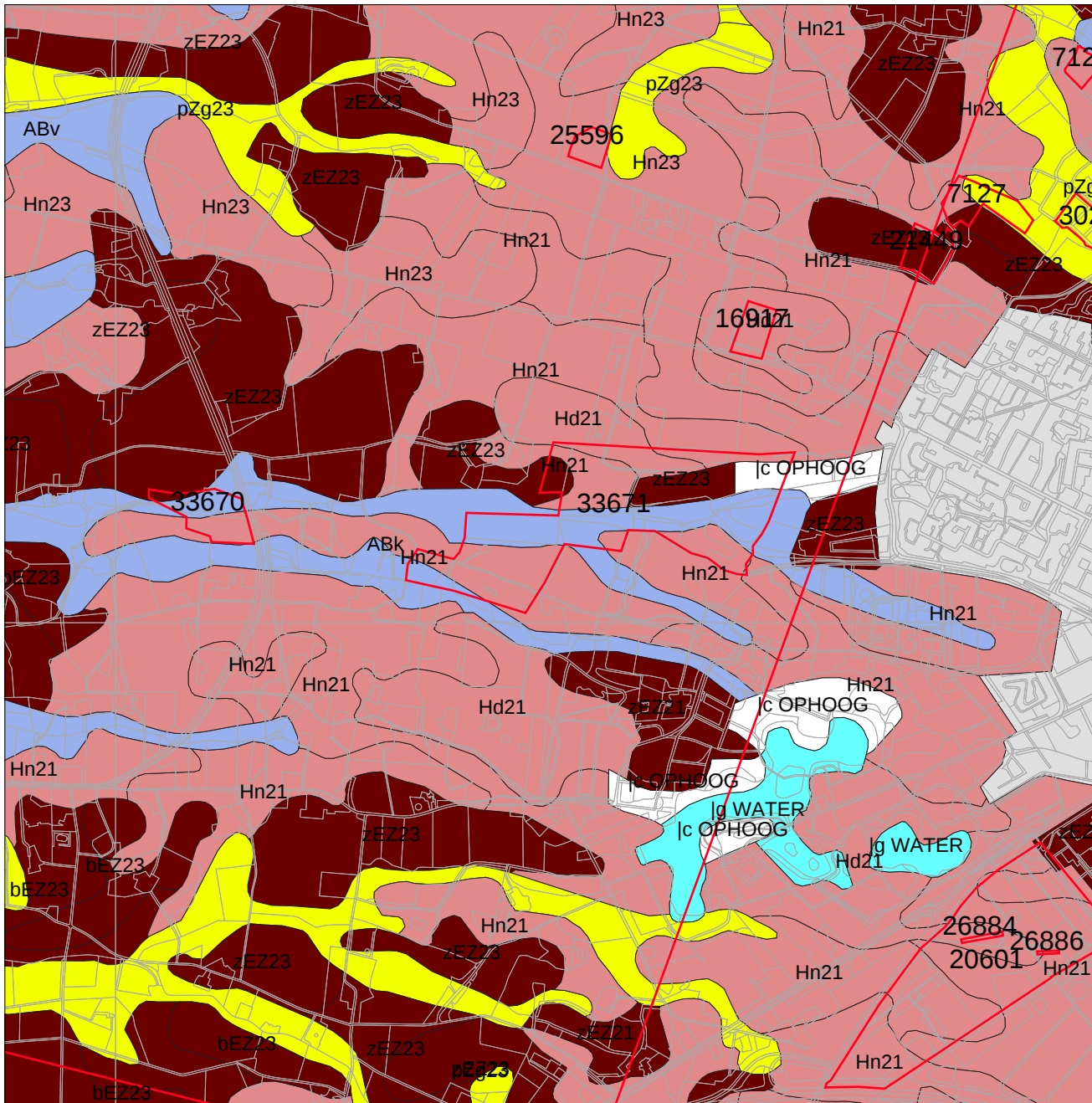
195996-BODEM	Bodemkaart Gammelkerbeek
195996-GEOM	Geomorfologische kaart Gammelkerbeek
195996-HIST	Kaartenbijlage historische kaarten + AHN
195996-AO-1 t/m 4	Situatietekeningen met boringen Gammelkerbeek.
195996-GEM	Kaartenbijlage gemeentelijke verwachtingskaarten resp. Borne, Oldenzaal, Hengelo en Dinkelland

195996 Gammelkerbeek

bodem 1: 15000

24-02-2009

I.N. Kaptein



Legenda

- ☐ ONDERZOEKSMELDINGEN
☐ TOP10 ((c)TDN)

BODEM ((c)Alterra)

- | | |
|--|----------------------------------|
| | Associaties |
| | Brikgronden |
| | Bebouwing |
| | Dijk, bovenlandstrook |
| | Dikke eerdgronden |
| | Fluviatile afz ouder pleistoceen |
| | Groeve, gegraven, mijnstort |
| | Kalksteenverweringsgronden |
| | Oude rivierkleigronden |
| | Overige oude kleigronden |
| | Ondiepe keileemgronden |
| | Leemgronden |
| | Zeekleigronden |
| | Mariene afz ouder pleistoceen |
| | Niet-gerijpte minerale gronden |
| | Oude bewoningsplaatsen |
| | Rivierkleigronden |
| | Kalkh lutumarme gronden |
| | Veengronden |
| | Moerige gronden |
| | Water, moeras |
| | Podzolgronden |
| | Kalkloze zandgronden |
| | Kalkhoudende zandgronden |



Archis2

rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten



254608 / 479546

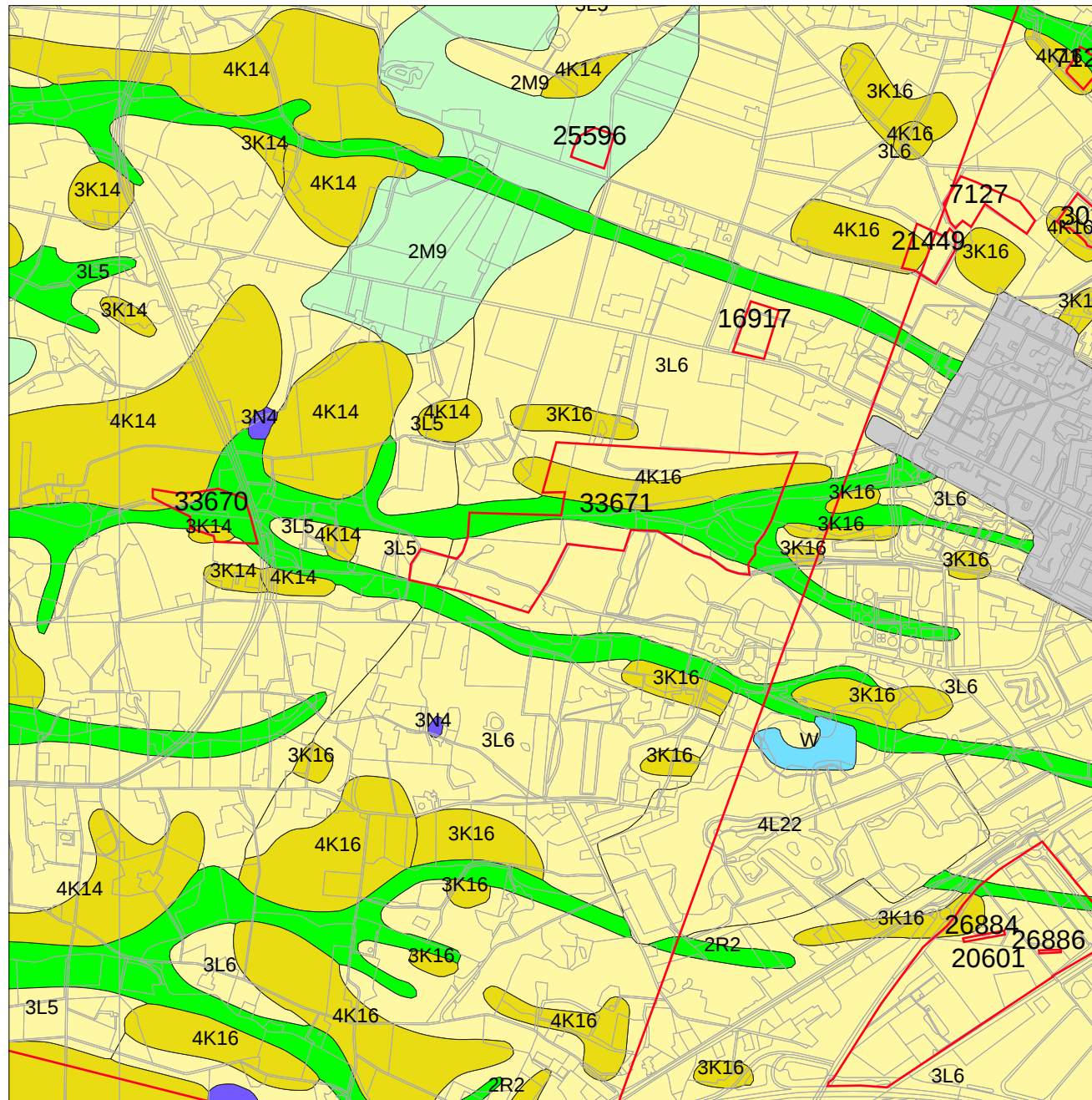
195996 Gammelkerbeek

geomorfologie 1: 15000

24-02-2009

I.N. Kaptein

258498 / 483436



254608 / 479546

Legenda

ONDERZOEKSMELDINGEN

TOP10 ((c)TDN)

GEOMORFOLOGIE ((c)Alterra)

- Wanden
- Hoge heuvels en ruggen
- Terpen
- Hoge duinen
- Plateaus
- Terrassen
- Plateau-achtige vormen
- Waaivormige glooiingen
- Niet-waaivormige glooiingen
- Lage ruggen en heuvels
- Welvingen
- Flakten
- Laagten
- Ondiepe dalen
- Matig diepe dalen
- Diepe dalen
- Water
- Bebouwing
- Overig (Dijken etc)

0 1 km



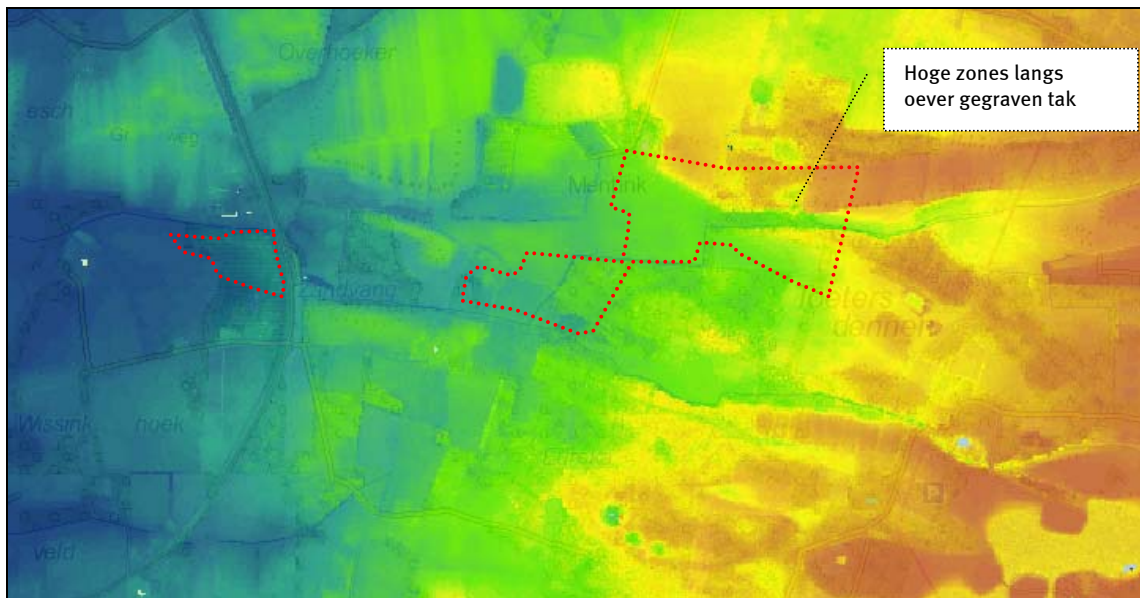
Archis2

rijksdienst voor
archeologie,
cultuurlandschap
en monumenten



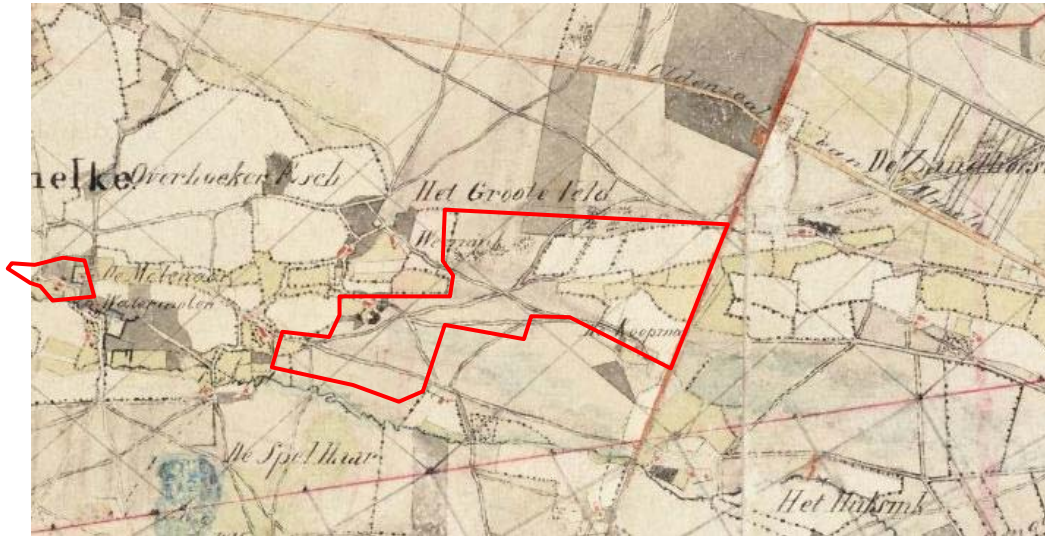
195996-HIST - Historische kaarten en AHN

- Gammelkerbeek
- Deurningerbeek
- Saasvelderbeek
- Lemselerbeek



De Gammelkerbeek op de AHN

Historische kaarten Gammelkerbeek (www.watwaswaar.nl)



Militaire veldminuut 1848. De twee deelgebieden van het plangebied zijn in rood aangegeven. Te zien is de kruising van wegen aan de zuidwestpunt van het esdek welke in de loop van de tijd qua vorm weinig zal veranderen. Op dit punt is mogelijk nog een voorde uit de Steentijd of Bronstijd aanwezig, in die periode een oversteekplek over de toenmalige beek.



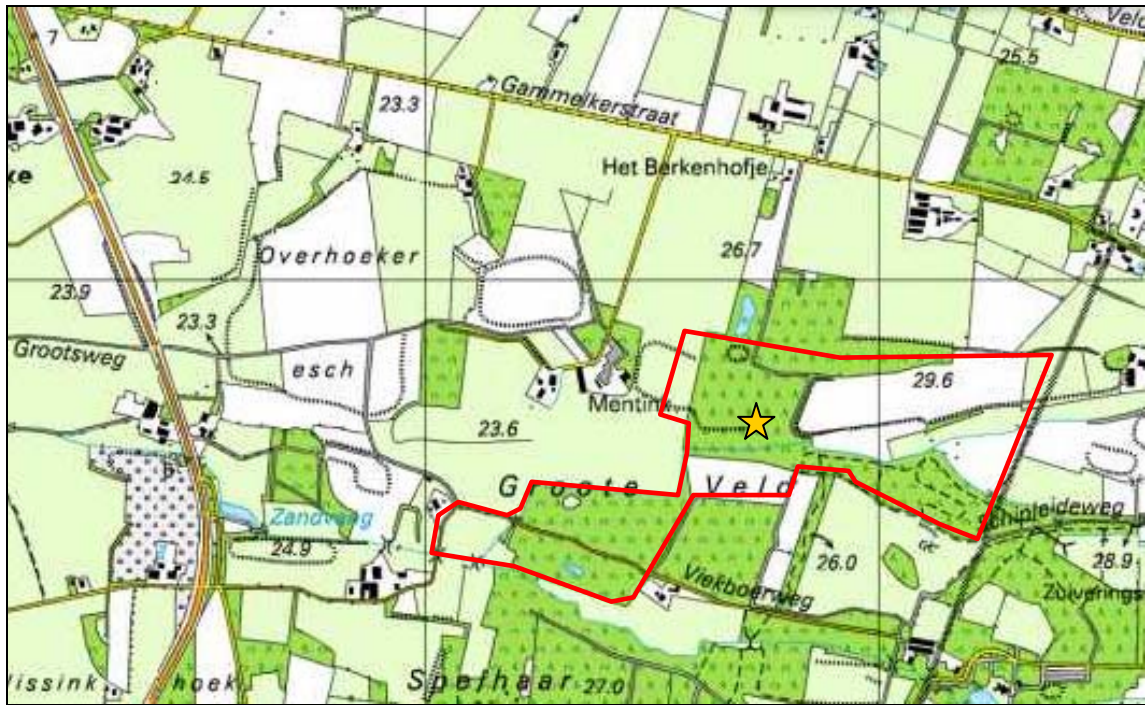
Militaire kaart 1905. Te zien is dat het gebied nog grotendeels uit woeste grond (heide) bestaat. Er zijn nog enkele hoogtes die later verdwijnen. De kruising van wegen aan de zuidwestpunt van het esdek is nog steeds aanwezig.



Militaire kaart 1918. Deze kaart verschilt weinig van de kaart uit 1905.

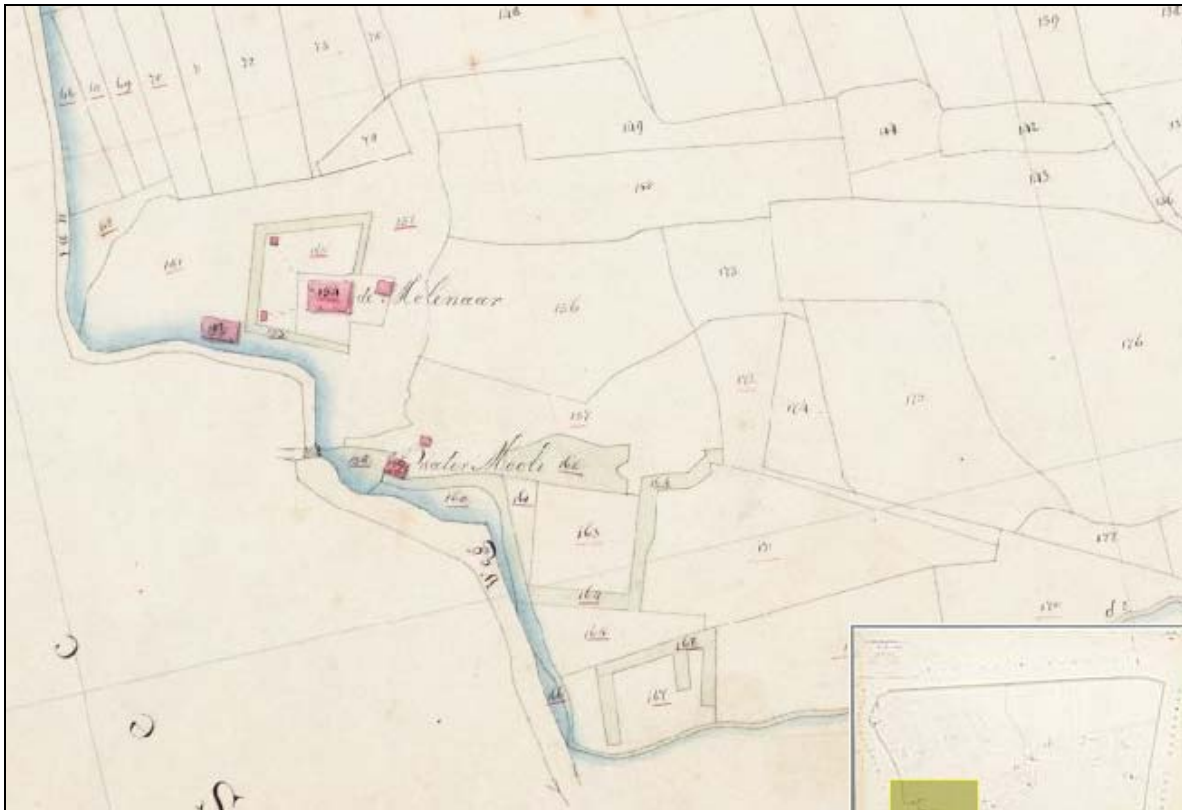


Militaire kaart 1935. Te zien is dat nu de oostelijke aftakking van de Gammelkerbeek is aangelegd. Deze zijtak volgt grotendeels de reeds bestaande laagte die achtergelaten is door een prehistorisch beekdal.

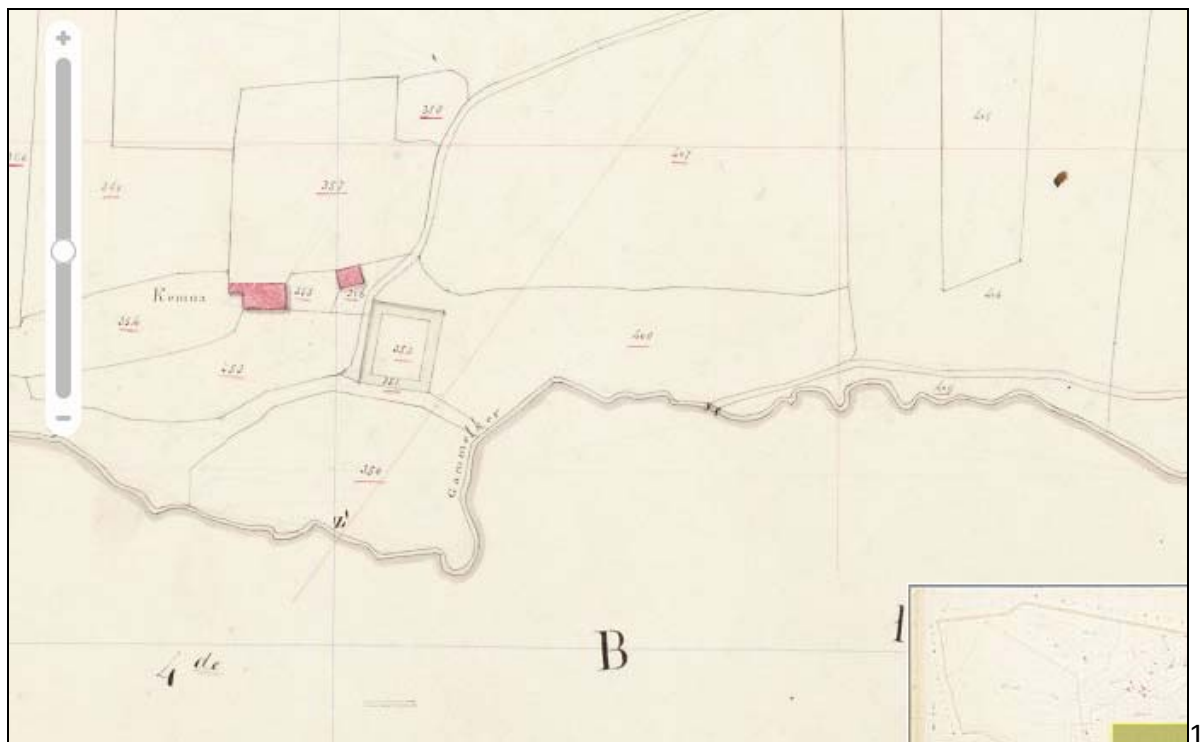


Locatie mogelijke voorde Gammelkerbeek (ster) op de recente topografische kaart.

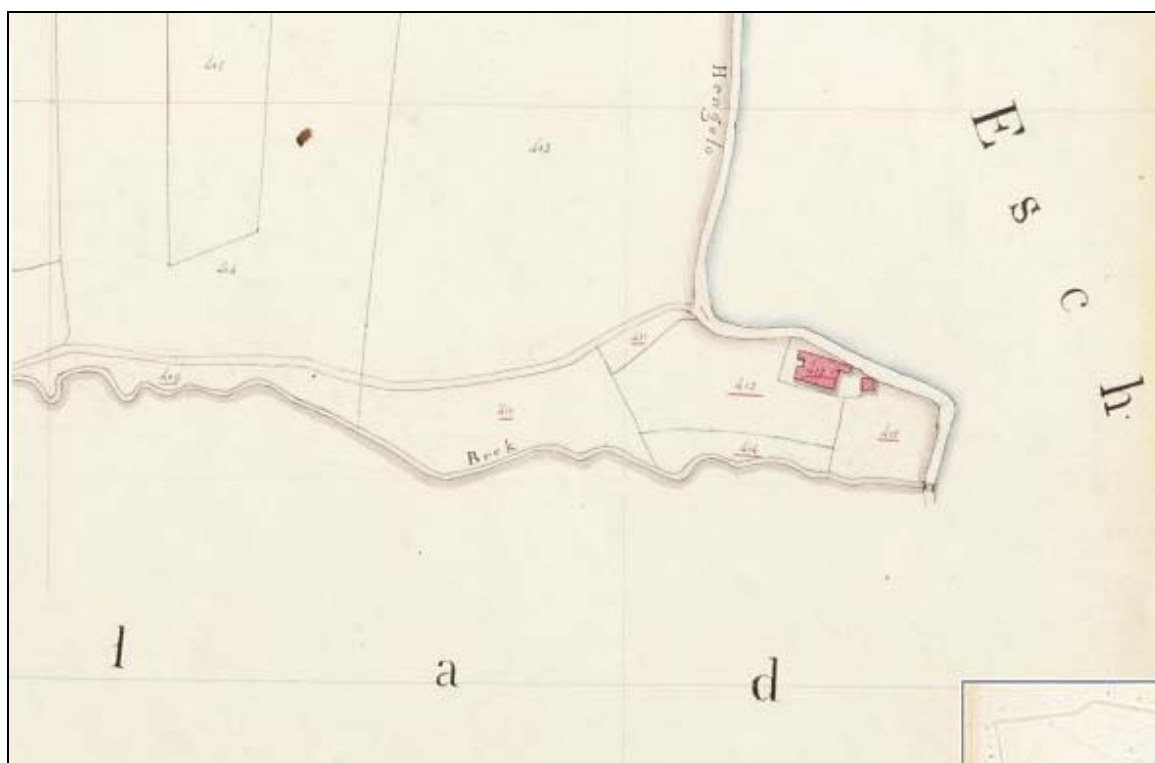
Kaarten behorend bij aanvullend onderzoek omgrachte boerderijen nabij Gammelkerbeek (auteurs: J.A.M. Oude Rengerink en M.G. Marinelli, regio-archeologen Het Oversticht)



1832 - De Molenaar



1832 - Kemna



1832



1848 - Kemnaar en Molenaar



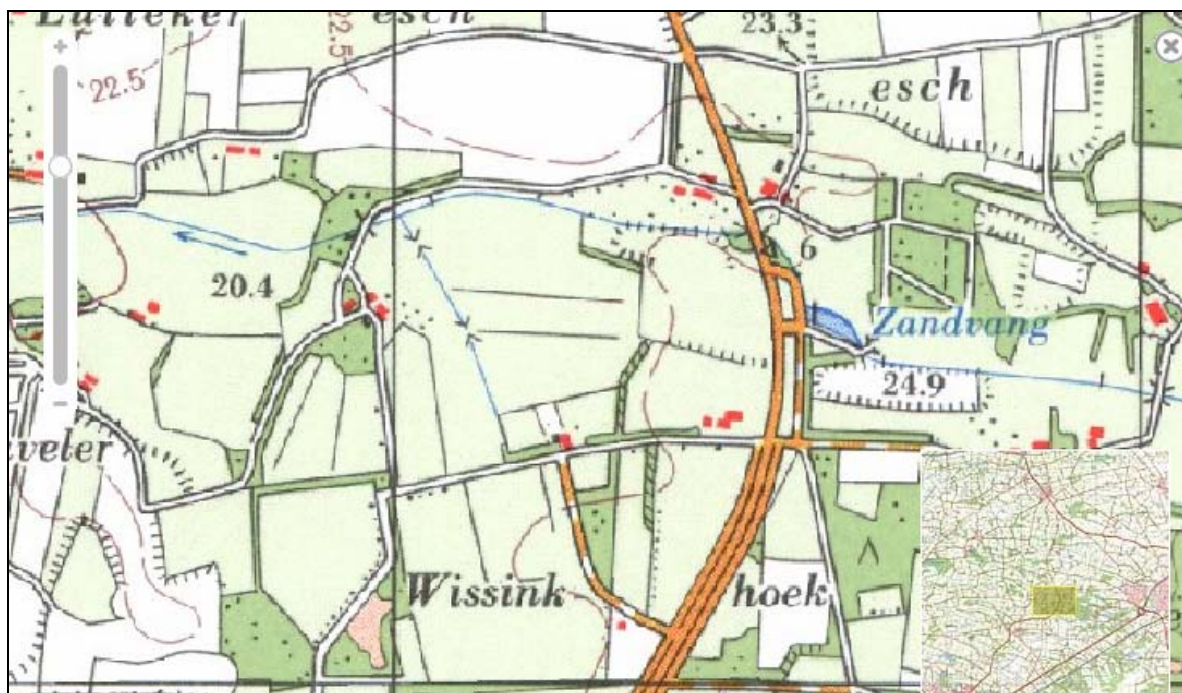
1918



1935



1954

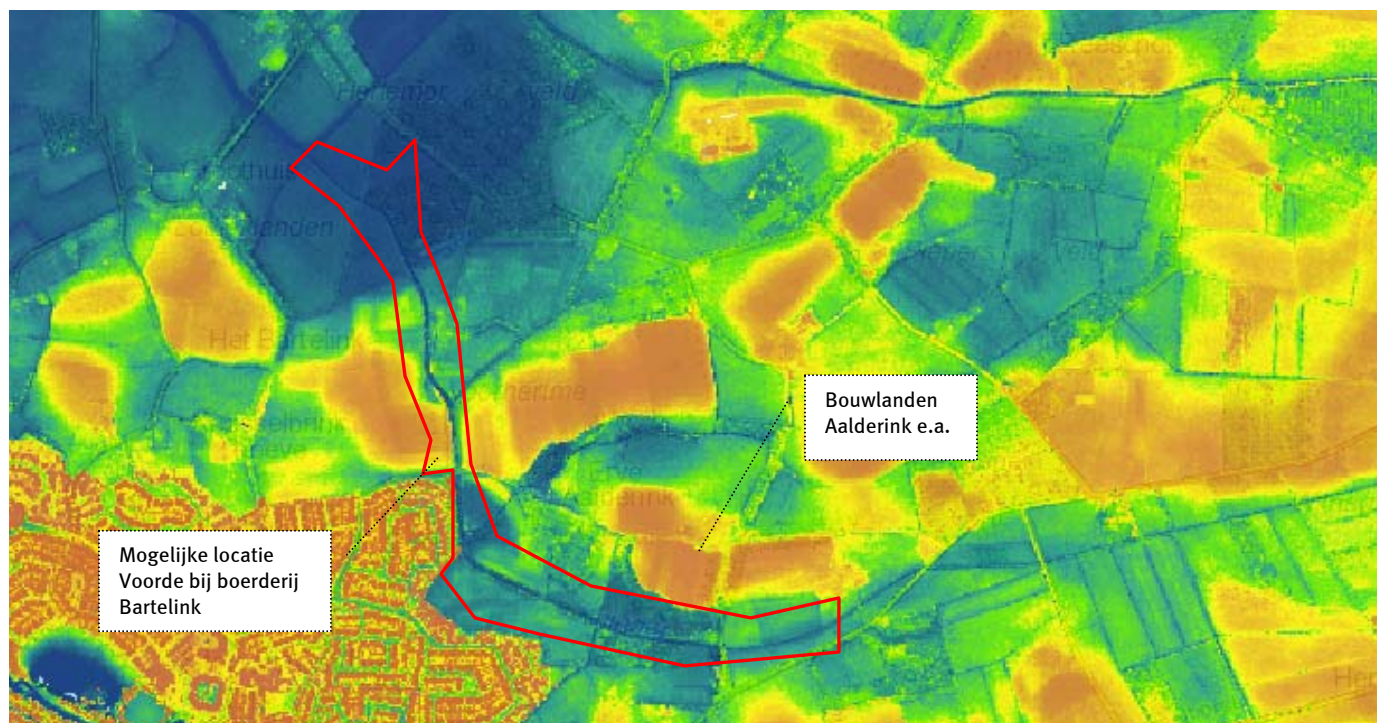


1976

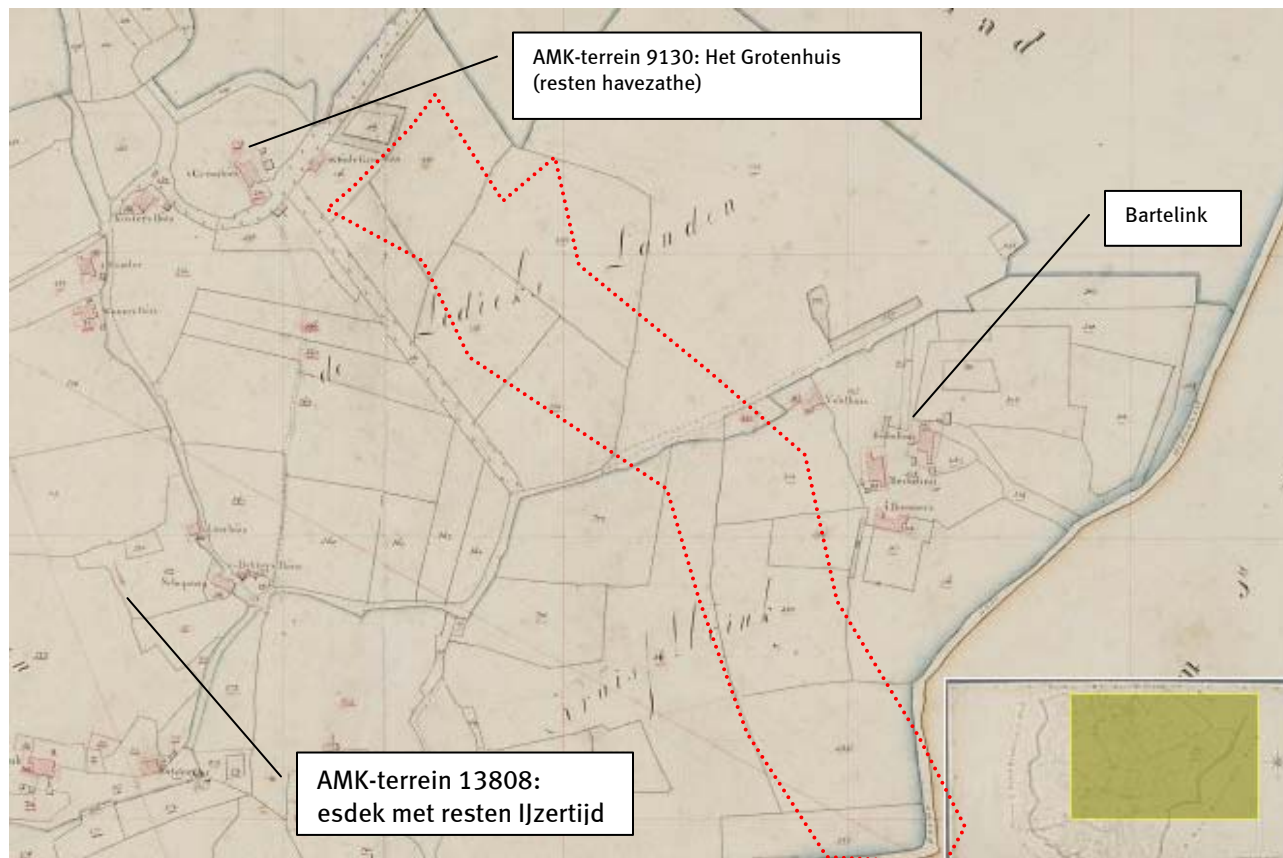


1988

Deurningerbeek



Deelgebied 1 op de AHN.



1811-1830 (stippellijn). AMK-terreinen weergegeven. De beekloop is niet zichtbaar op deze kaart.

Deelgebied 1 westelijk gedeelte circa

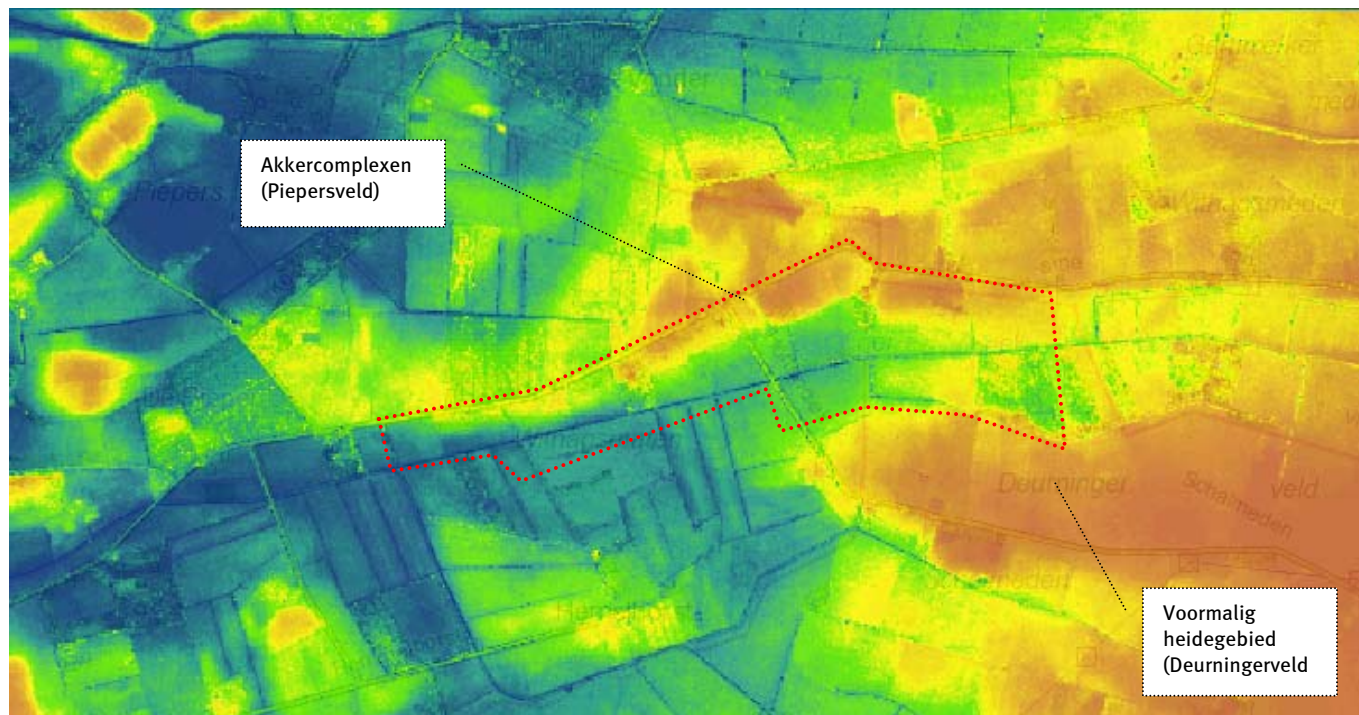


Deelgebied 1 oostelijke zijde (stippellijn). Boerderijen Greve en Olde Greve vallen binnen het plangebied. De loop van de Deurningerbeek is pas voorbij boerderij Greve zichtbaar op de kaart.

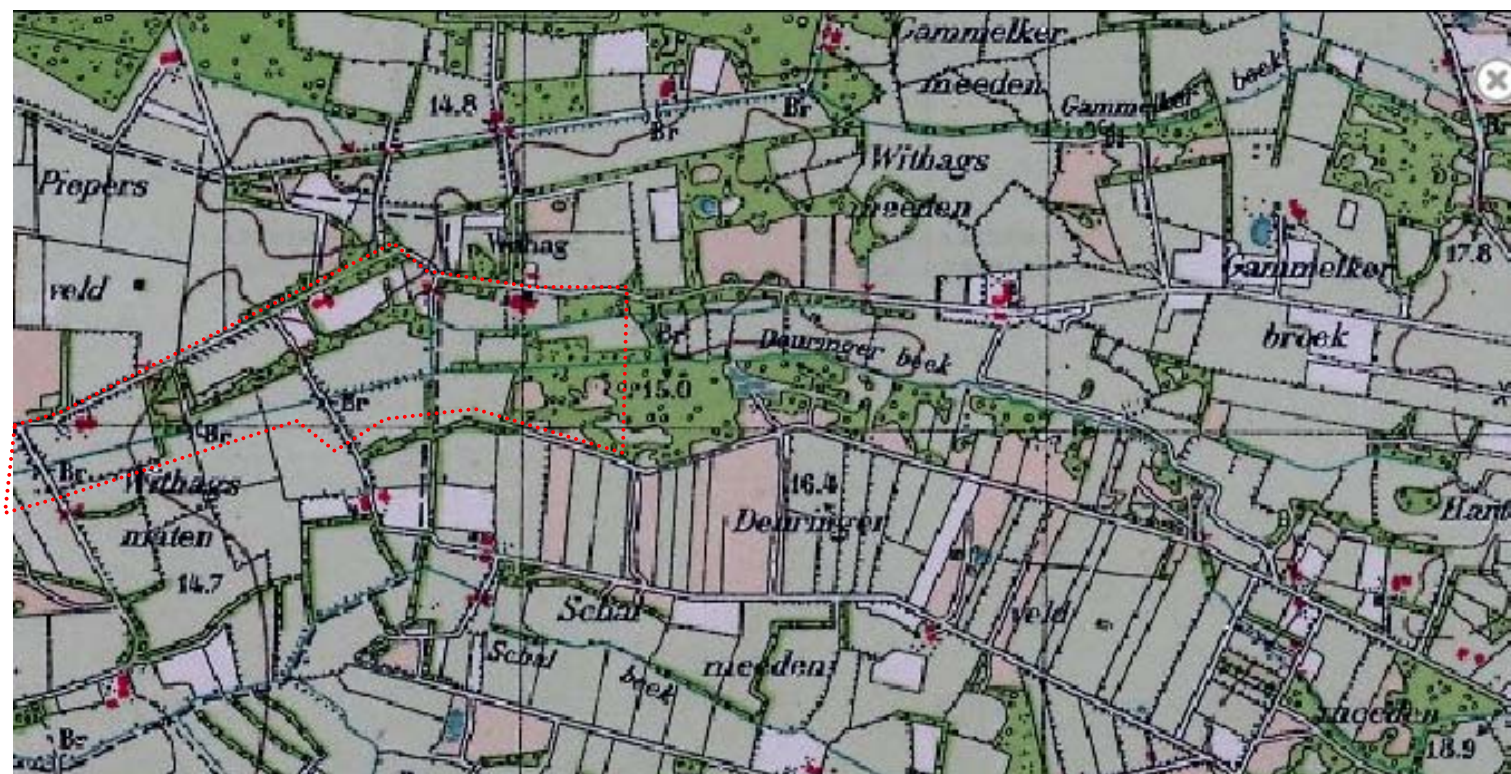


Deelgebied 1 omstreeks 1905

(stippellijn).

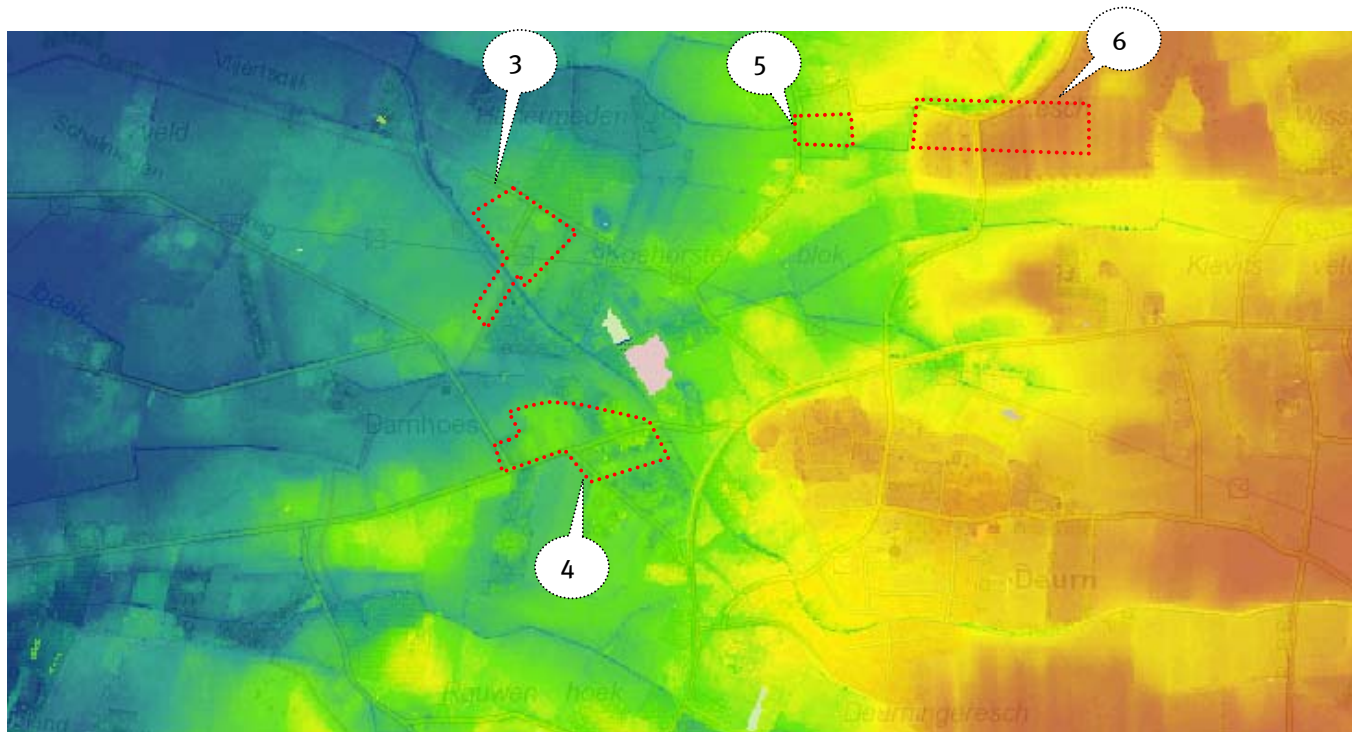


Deelgebied 2



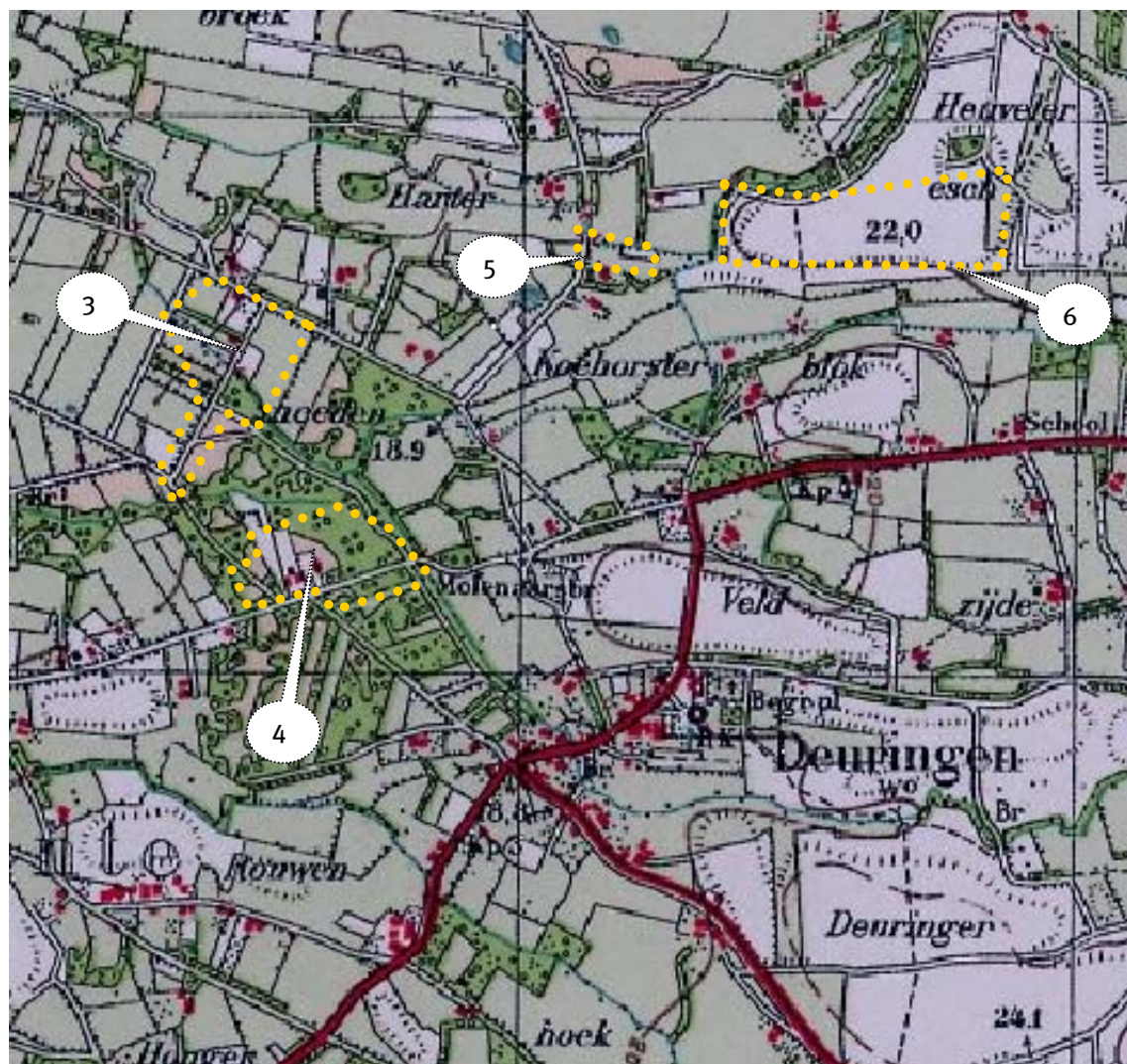
Oostelijk gedeelte

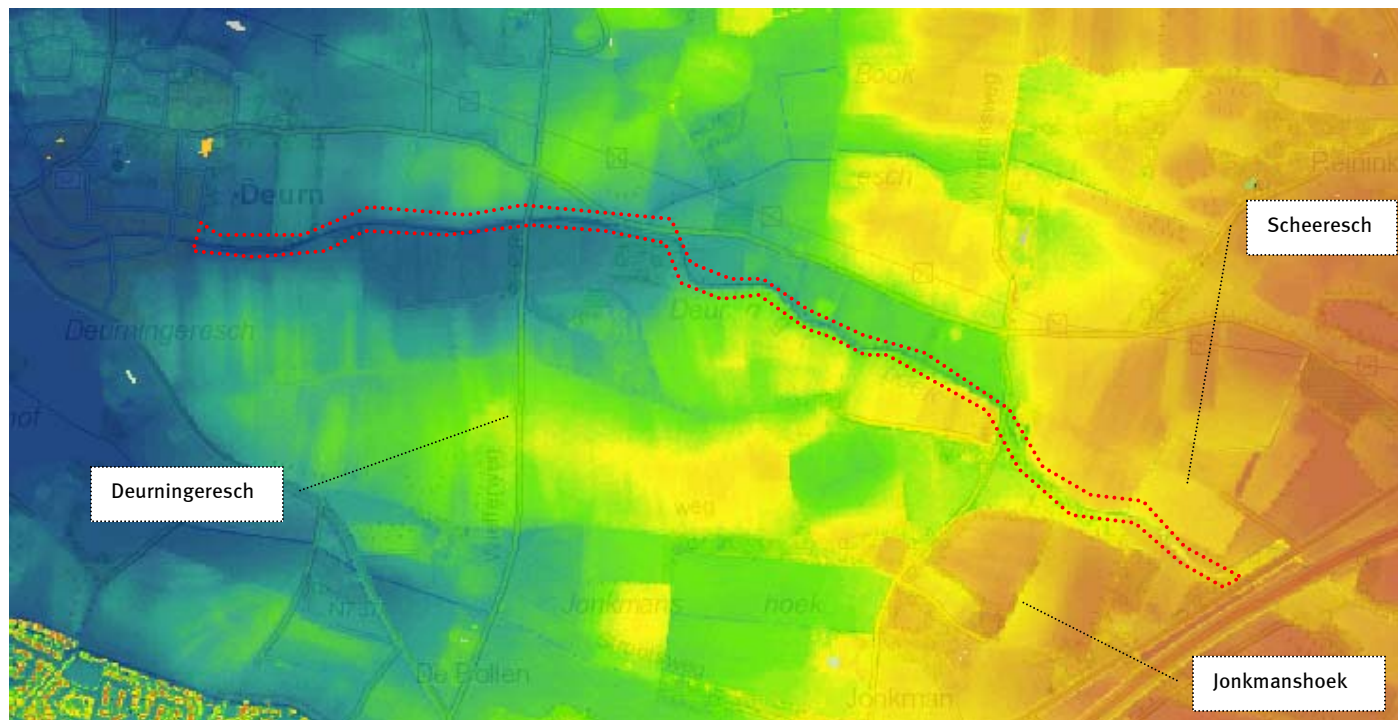
van deelgebied 2 omstreeks 1905. De Deurningerbeek is in deze periode al rechtgetrokken



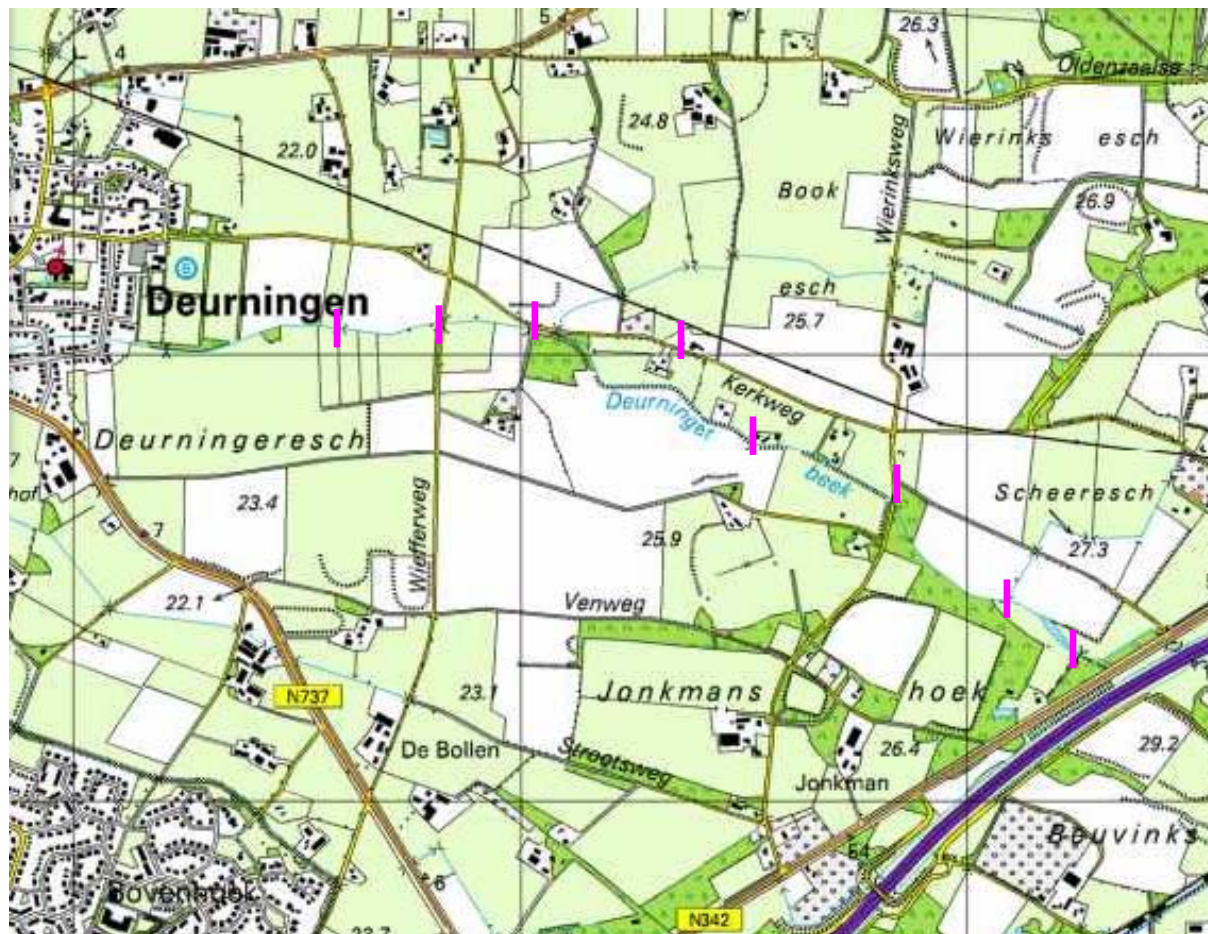
Deelgebied 3 t/m 6 op de AHN.

De deelgebieden liggen in een zone die van west naar oost geleidelijk oploopt. Deelgebied 3 en 4 liggen in een relatief laaggelegen zone (De Hartermeeden). Deelgebied 4 ligt in het buurtschapje Molemansbrug; iets ten oosten ervan wordt op de gemeentelijke verwachtingskaart inderdaad een watermolen weergegeven. Deelgebied 5 en 6 liggen in een akkerbouw-gebied, respectievelijk het Koehorsterblok en de Heuveleresch. Deze toponiemen verwijzen reeds naar de hogere ligging in het landschap.

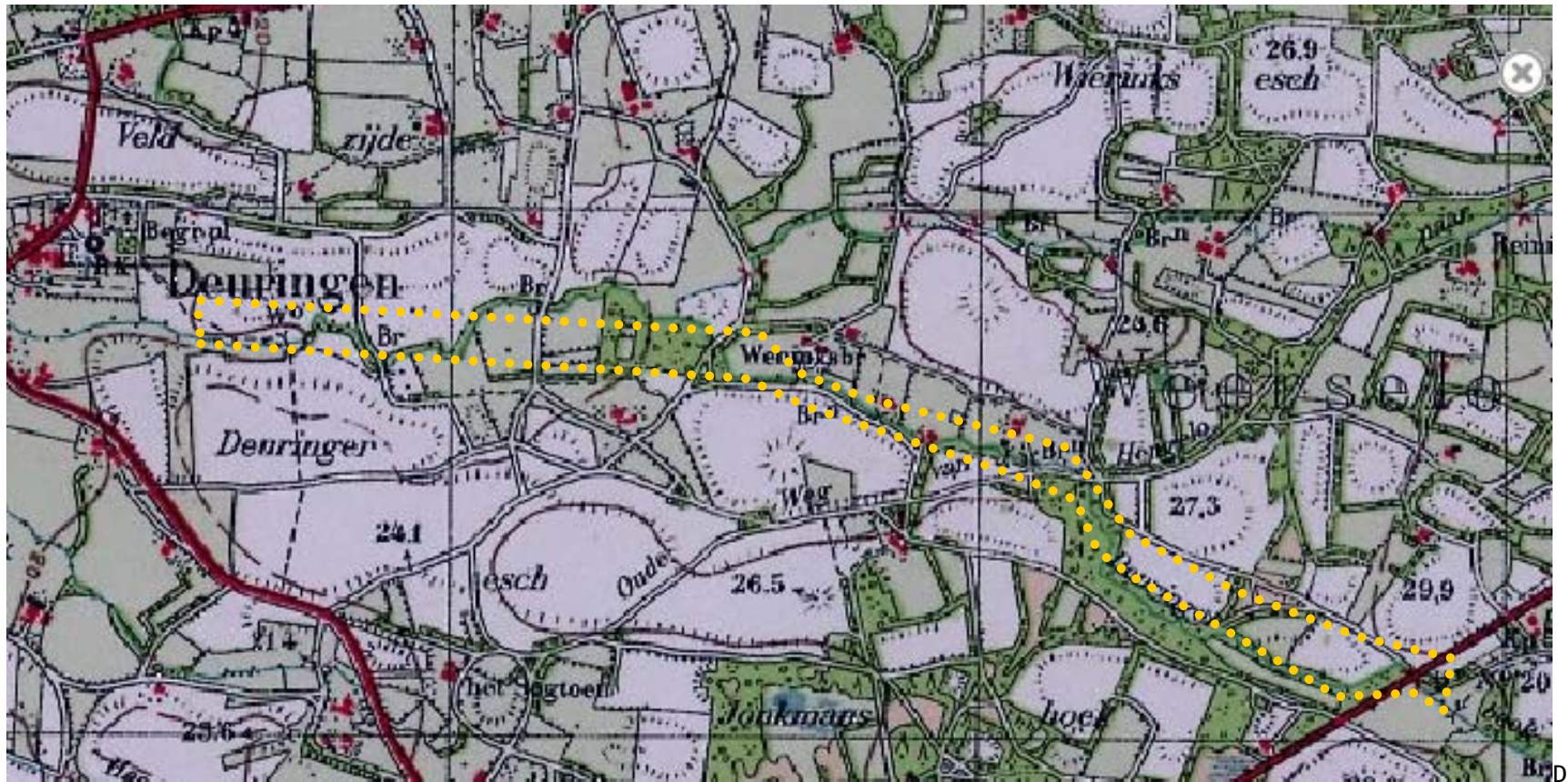




Deelgebied 7 op de AHN



■ Het huidige wegenpatroon rondom
 deelgebied 7. Vergelijk met onderstaande afbeelding waarin het oorspronkelijke wegenpatroon te zien is. Op de locatie van de oude wegen bevindt zich
 tegenwoordig vaak nog een overgang (roze)

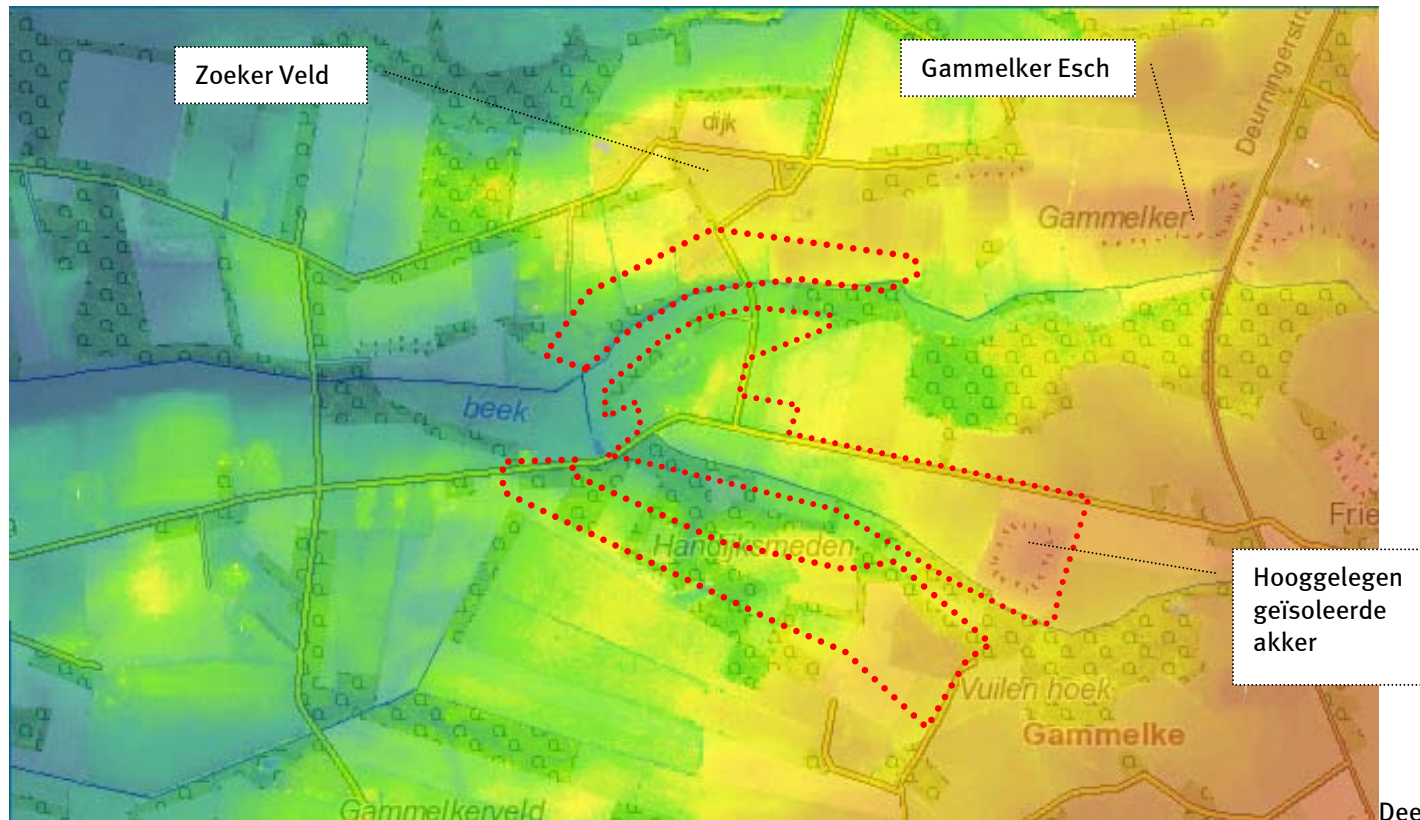


Deelgebied 7 globaal omstreeks 1905. De escomplexen aan weerszijden van de beek zijn goed te zien.

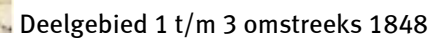


De loop van de

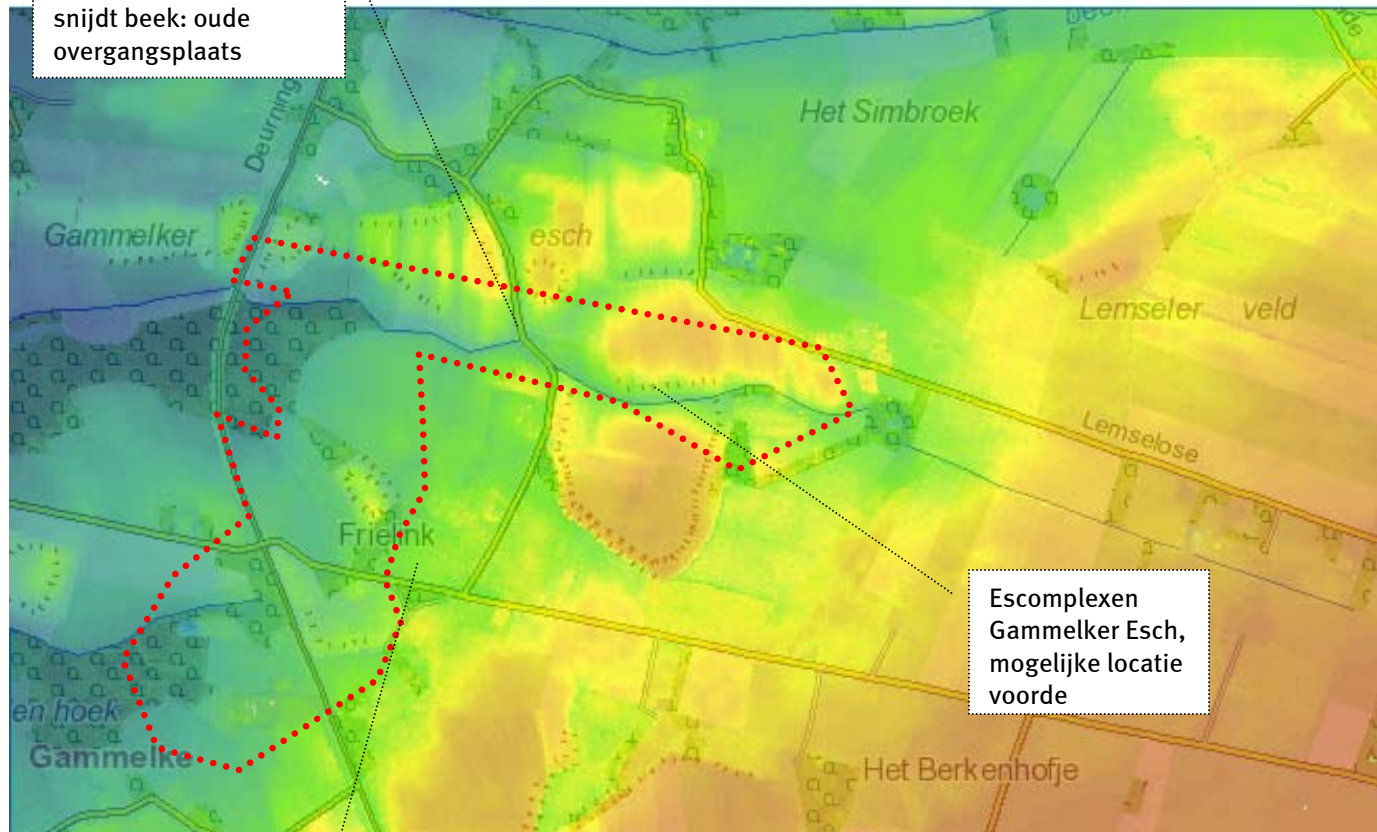
Saasvelderbeek



Deelgebied 1 t/m 3 (van noord naar zuid) op de AHN. Het gebied loopt van west naar oost geleidelijk op. De oostelijke uitlopers van deelgebied 2 en 3 liggen in een hoger gelegen zone, die onderdeel uitmaakt van de escomplexen rondom Gammelke. Langs de noordgrens van deelgebied 1 liggen eveneens hogere zones: het betreft het heidegebied Zoeker Veld.



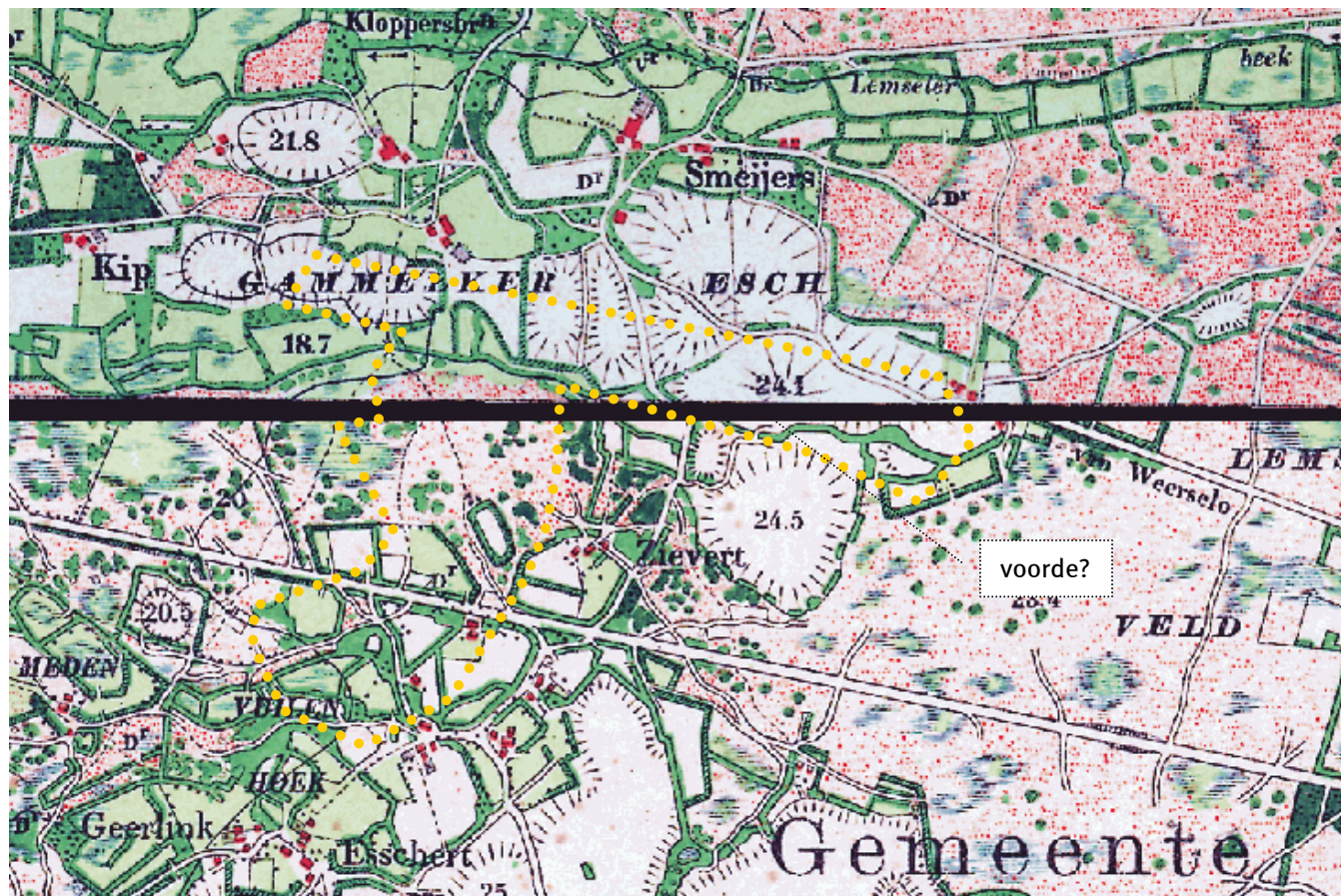
Oude Deurningerstraat
snijdt beek: oude
overgangsplaats



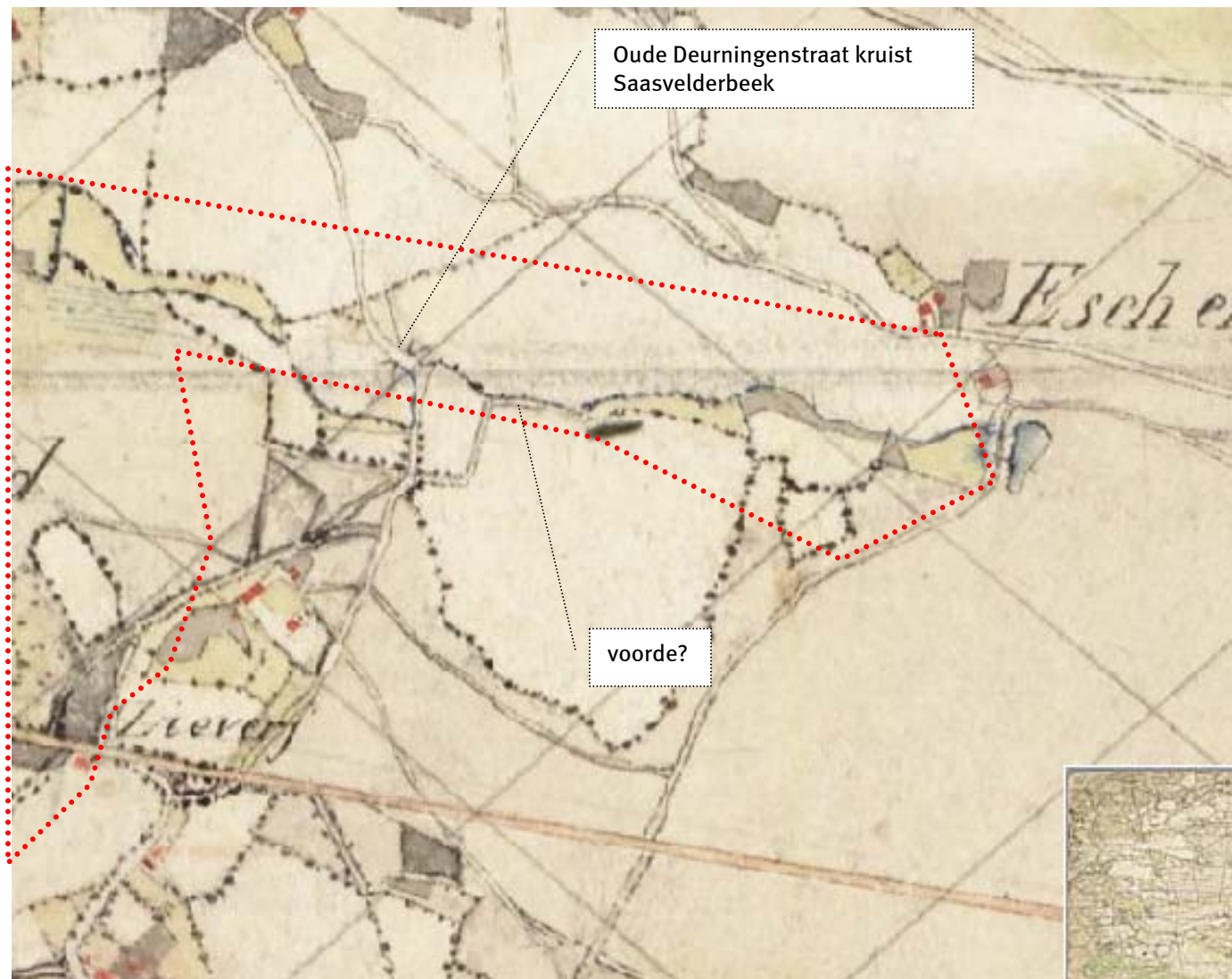
Escomplexen
Gammelker Esch,
mogelijke locatie
voorde

historische boerderijen
Frielink en Zievert

Deelgebied 4 op de AHN



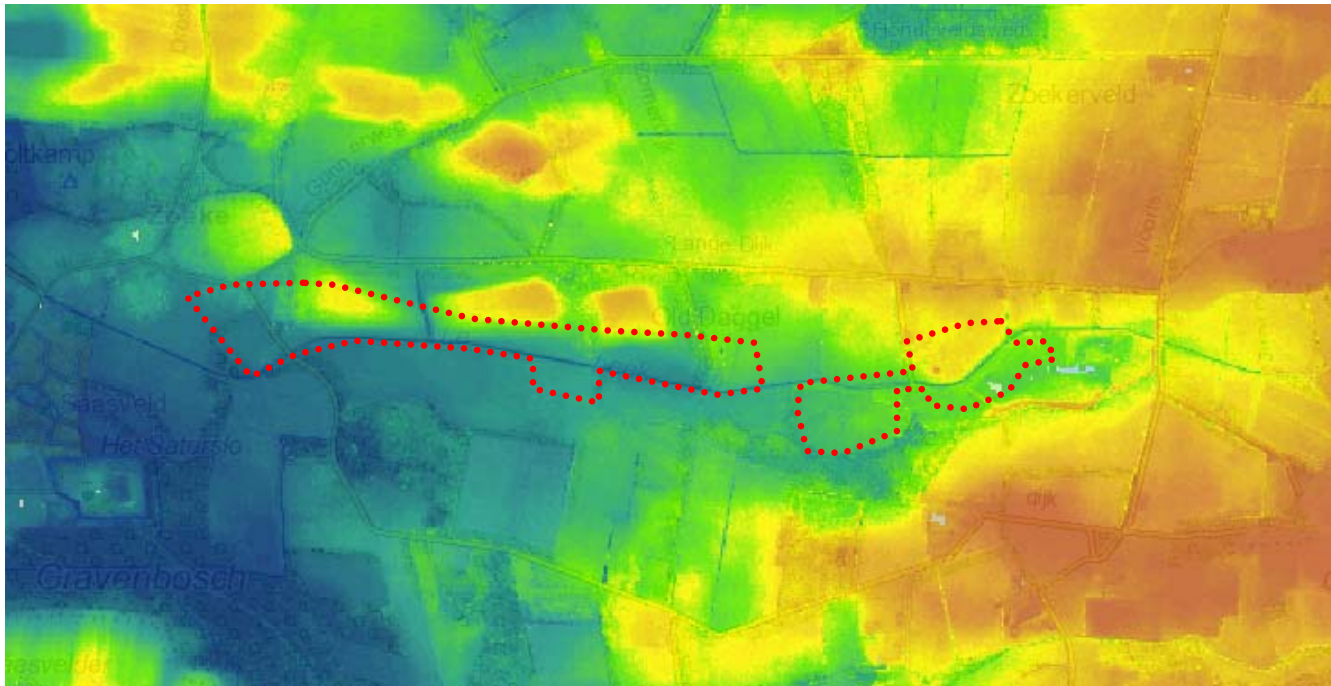
Deelgebied 4



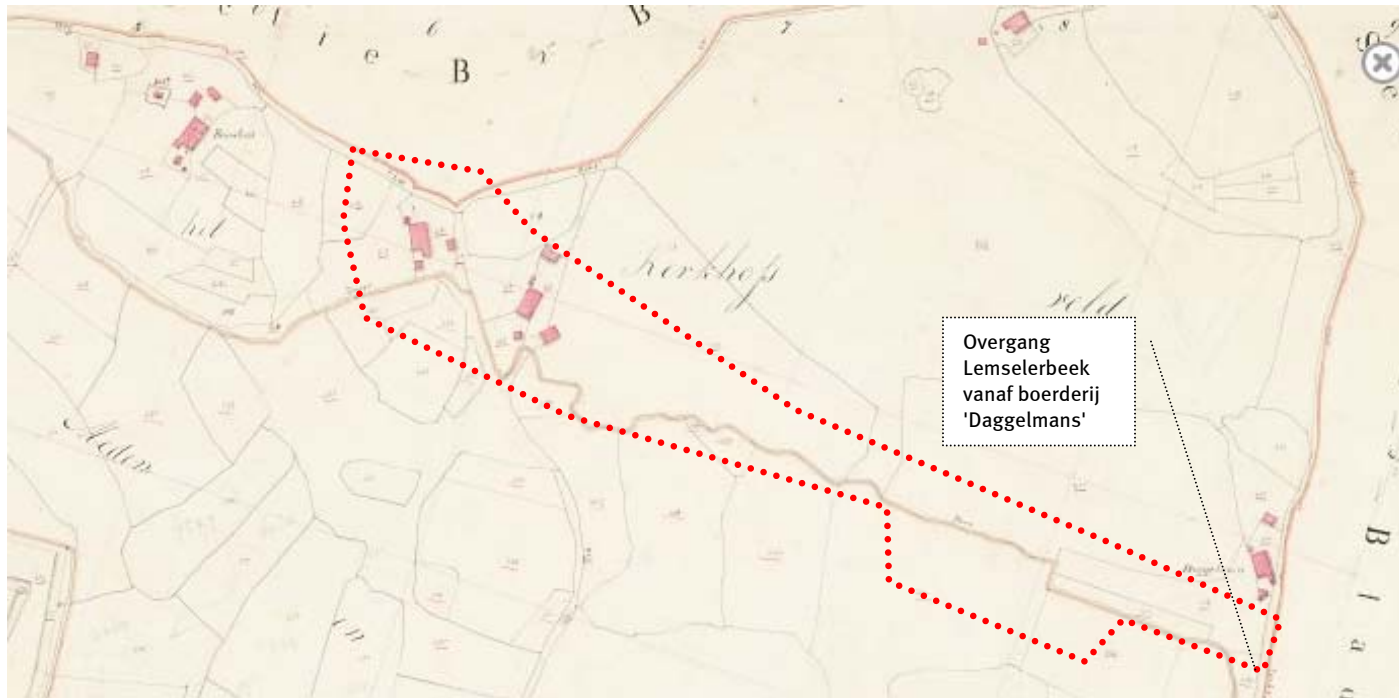
deelgebied 4 omstreeks 1848

Het oostelijk gedeelte van

Lemselerbeek

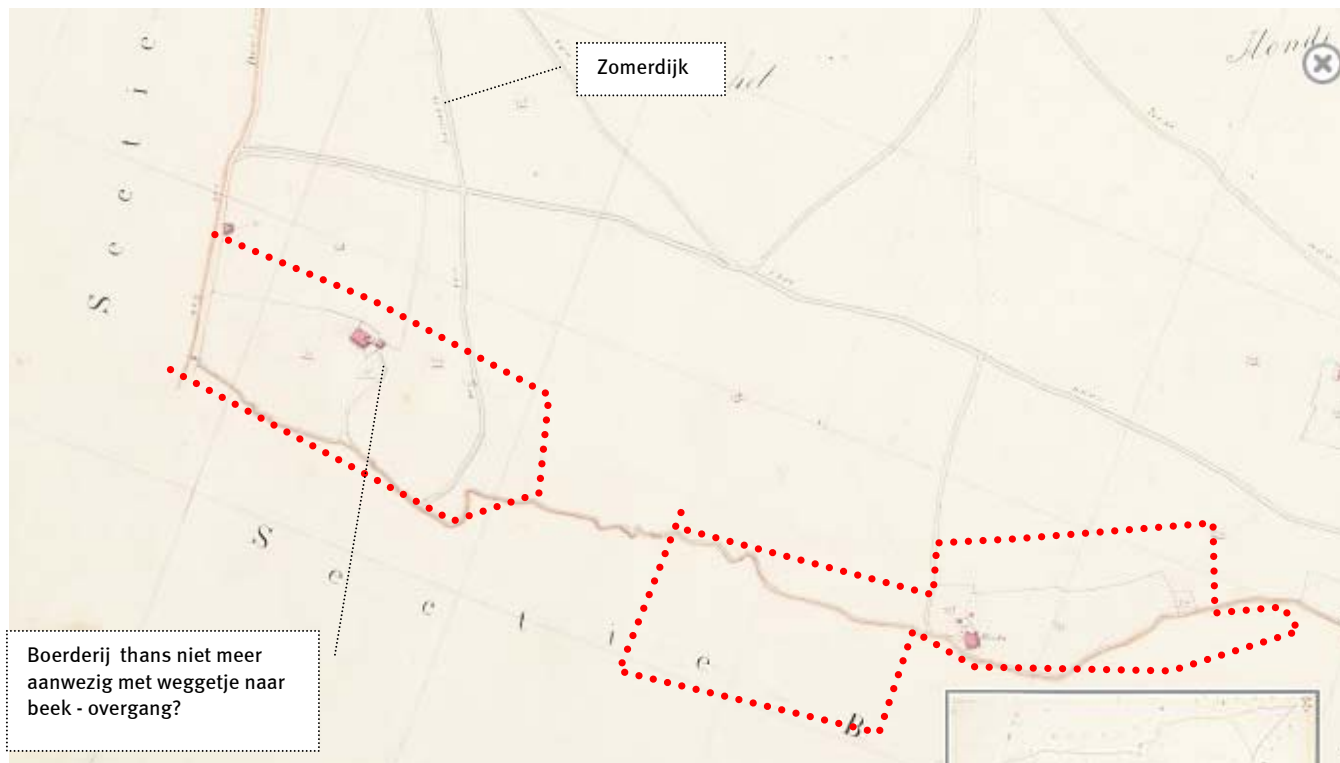


Deelgebied 1 en 2 op de AHN



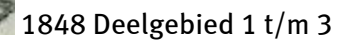
gedeelte ca. 1811-830

Deelgebied 1 - westelijk



de kadastrale minuut.

1811-1830 Deelgebied 1 en 2 op

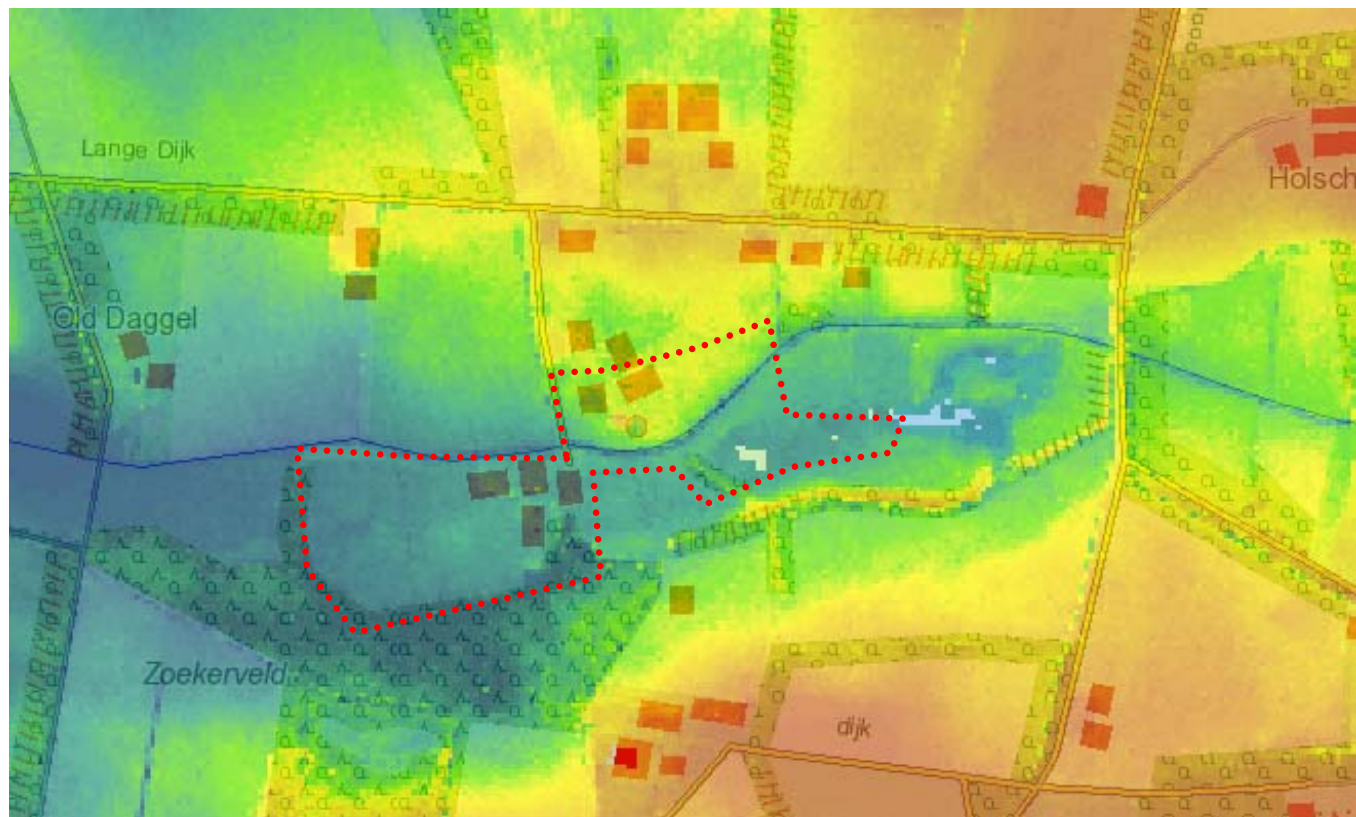


overzicht



Deelgebied 1 en 2

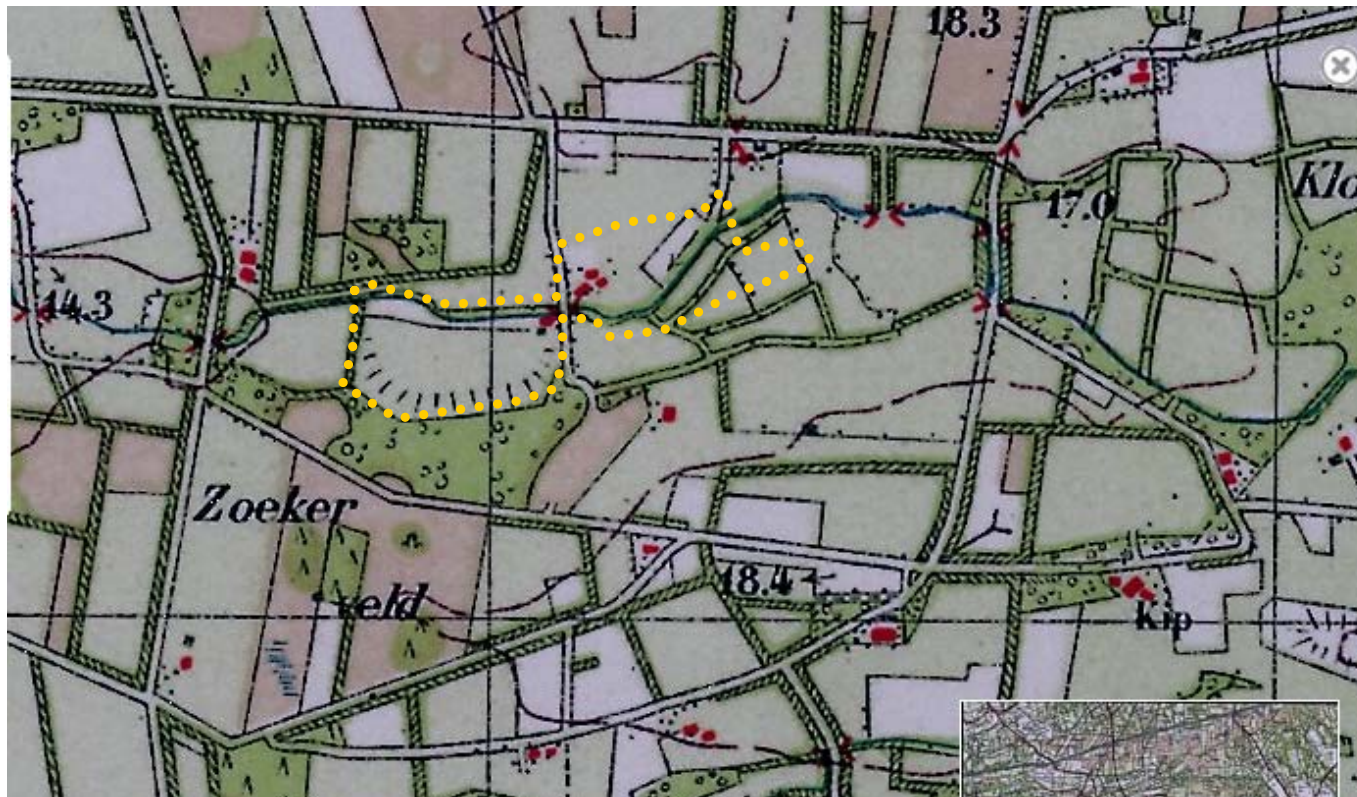
omstreeks 1905 met overgangen over de beek.



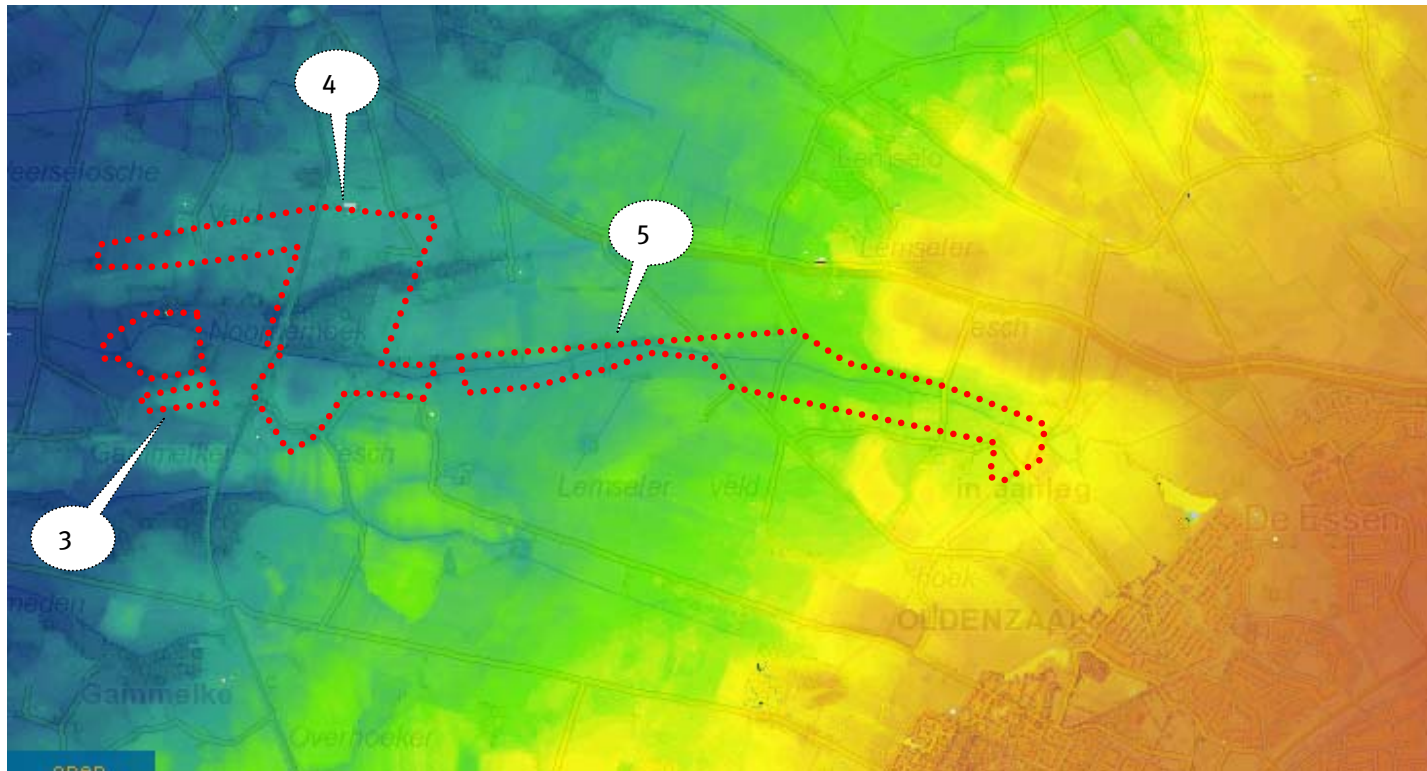
Deelgebied 2 op de AHN



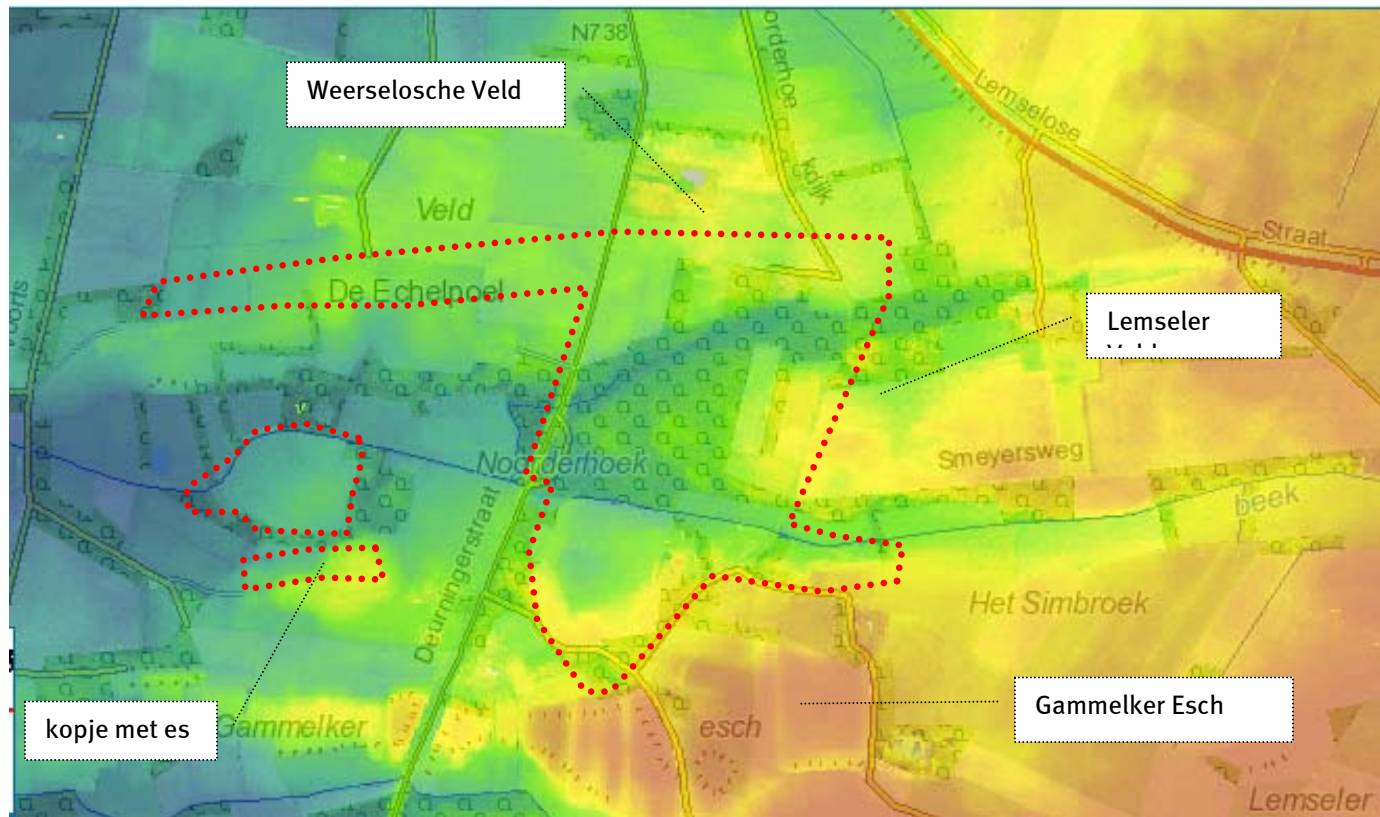
deelgebied 2 (gedeeltelijk) 1811-1830



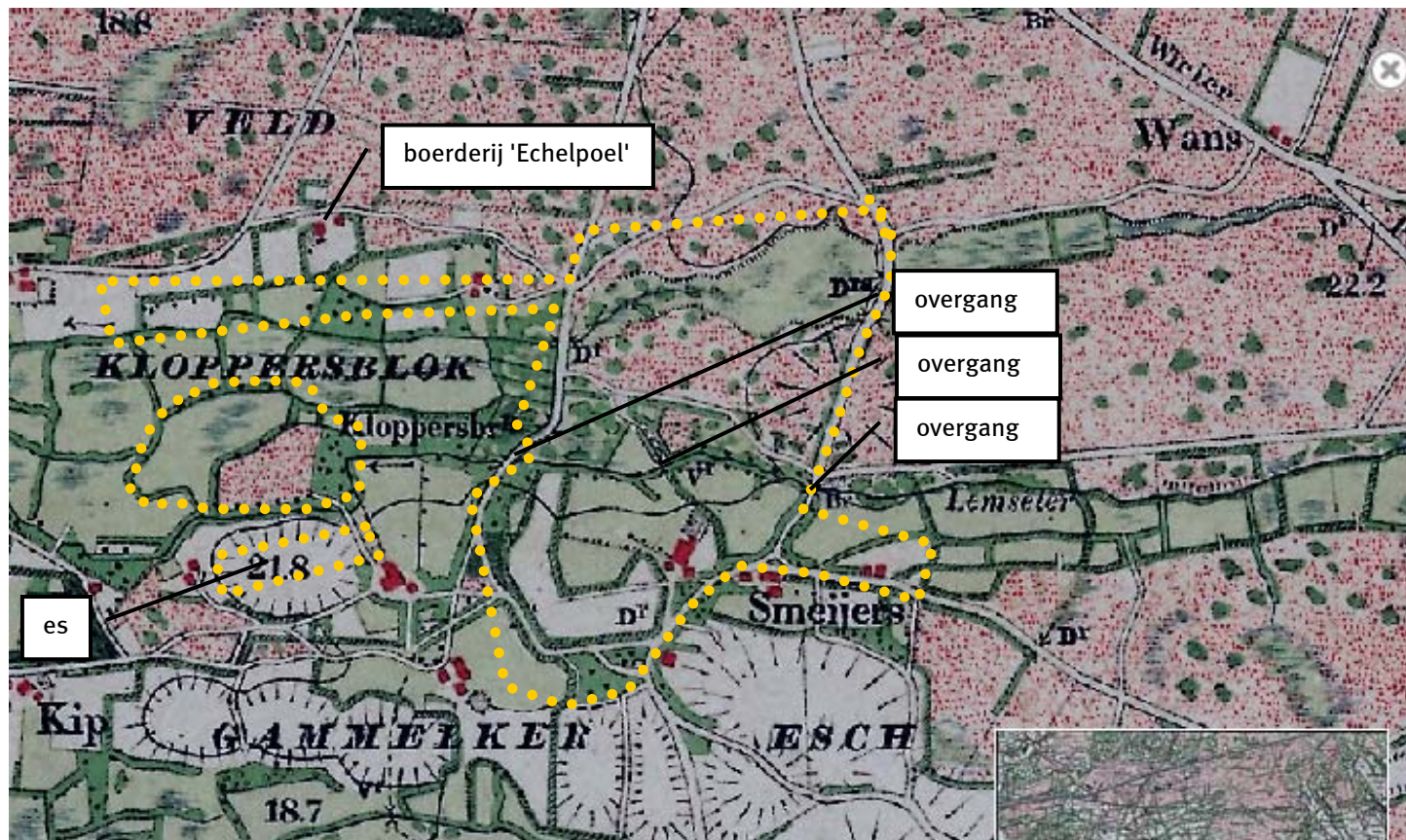
1905 - deelgebied 2



Deelgebied 3 (2) , 4 en 5

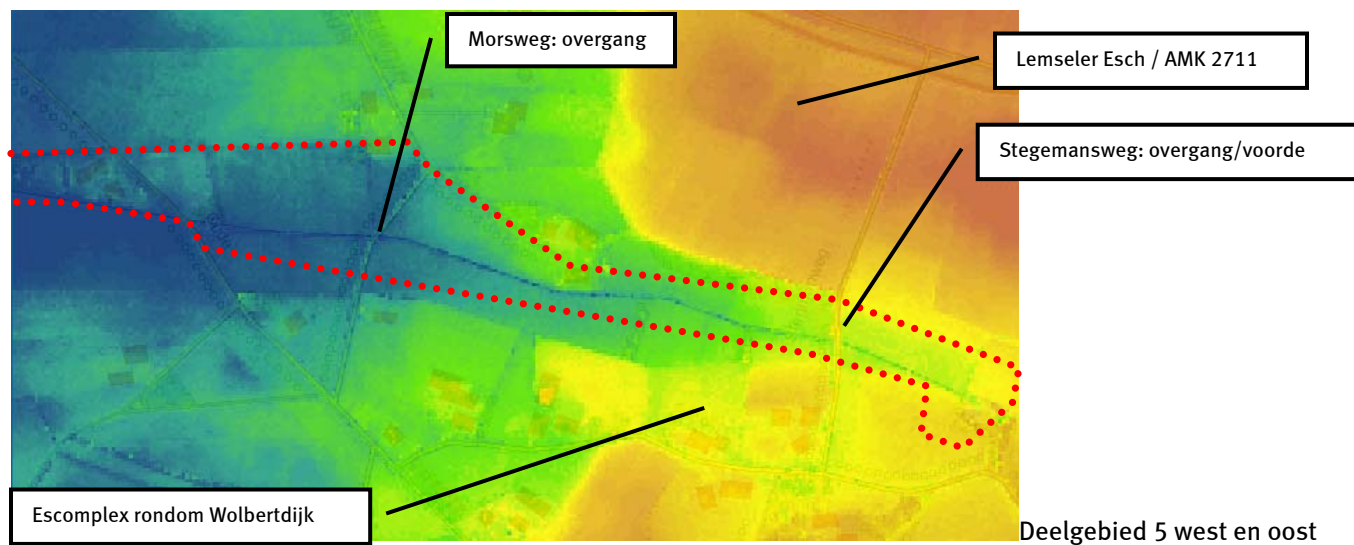
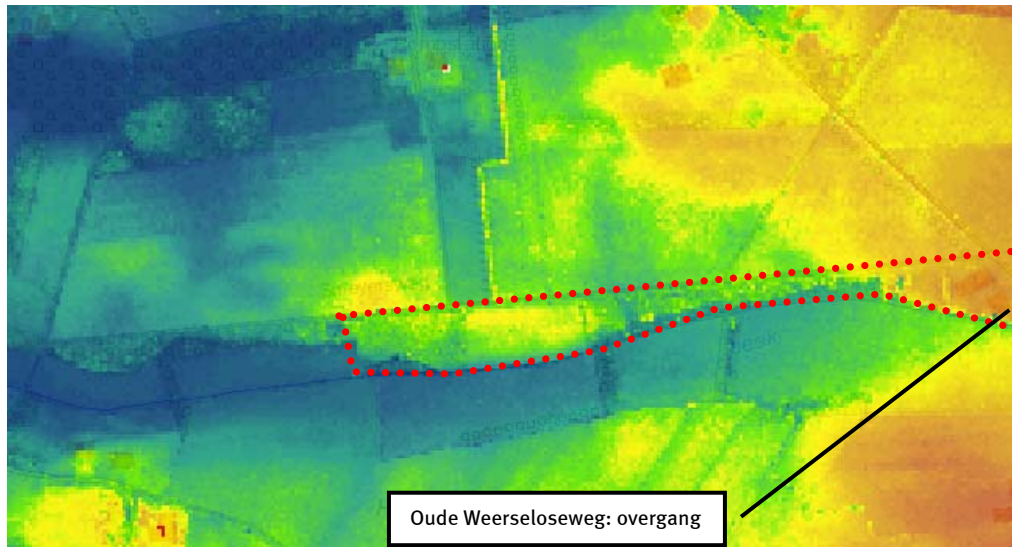


Deelgebied 3 en 4



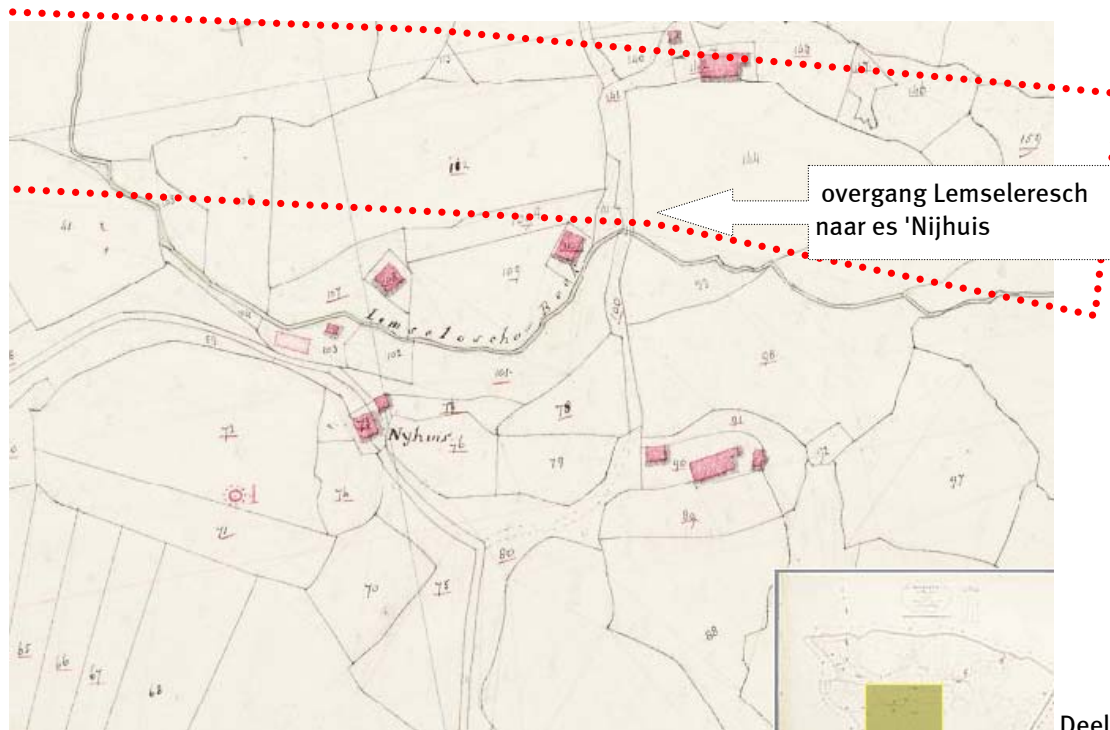
omstreeks 1905

Deelgebied 3 en 4





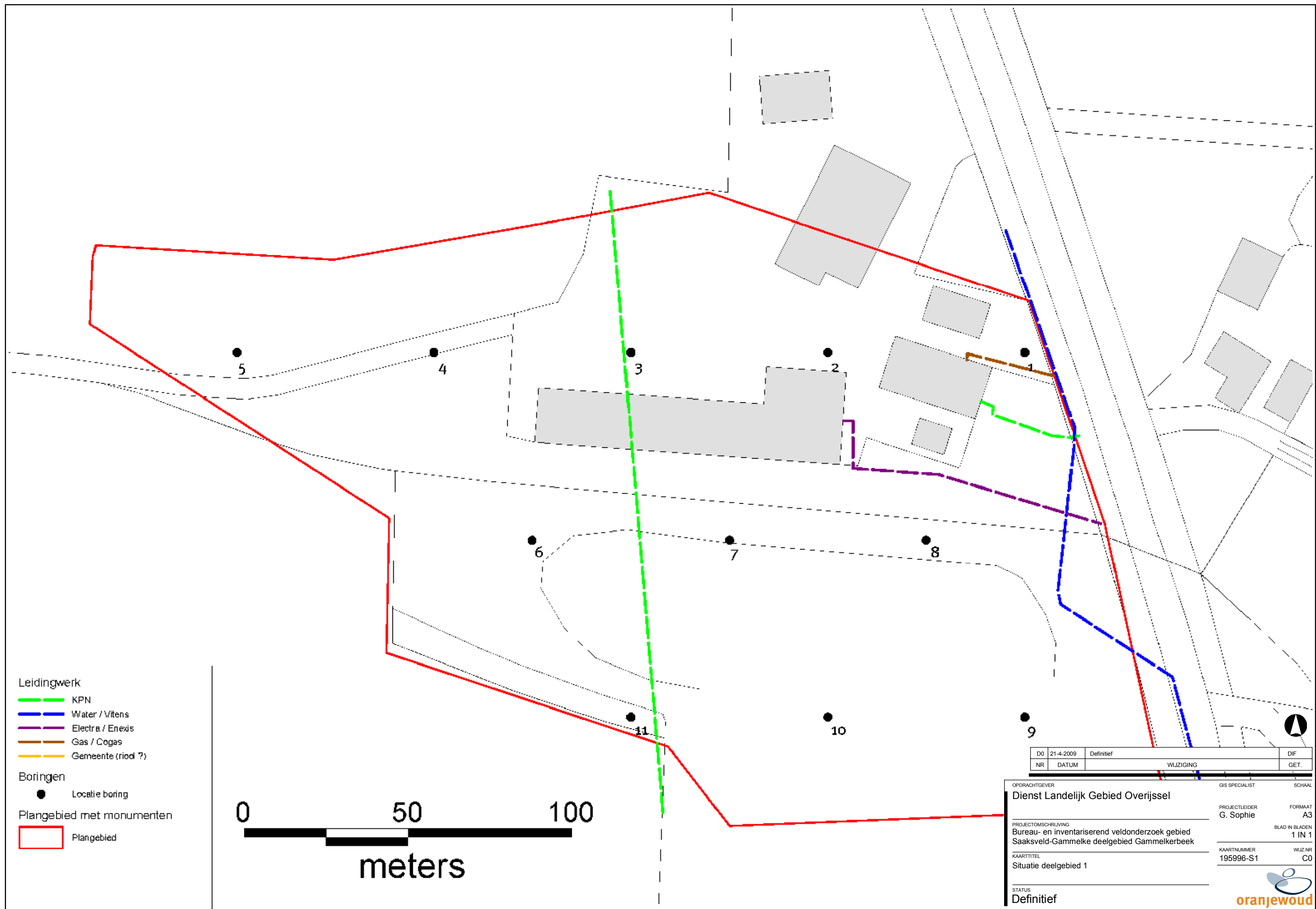
deelgebied 5



Deelgebied 5 (globaal)

195996-S1 1 t/m 4

Boorpuntenkaarten Veldonderzoek Gammelkerbeek



Leidingwerk

- KPN
- Water / W/tens
- Electra / Enexis
- Gas / Cogas
- Gemeente (riod ?)

Boringen

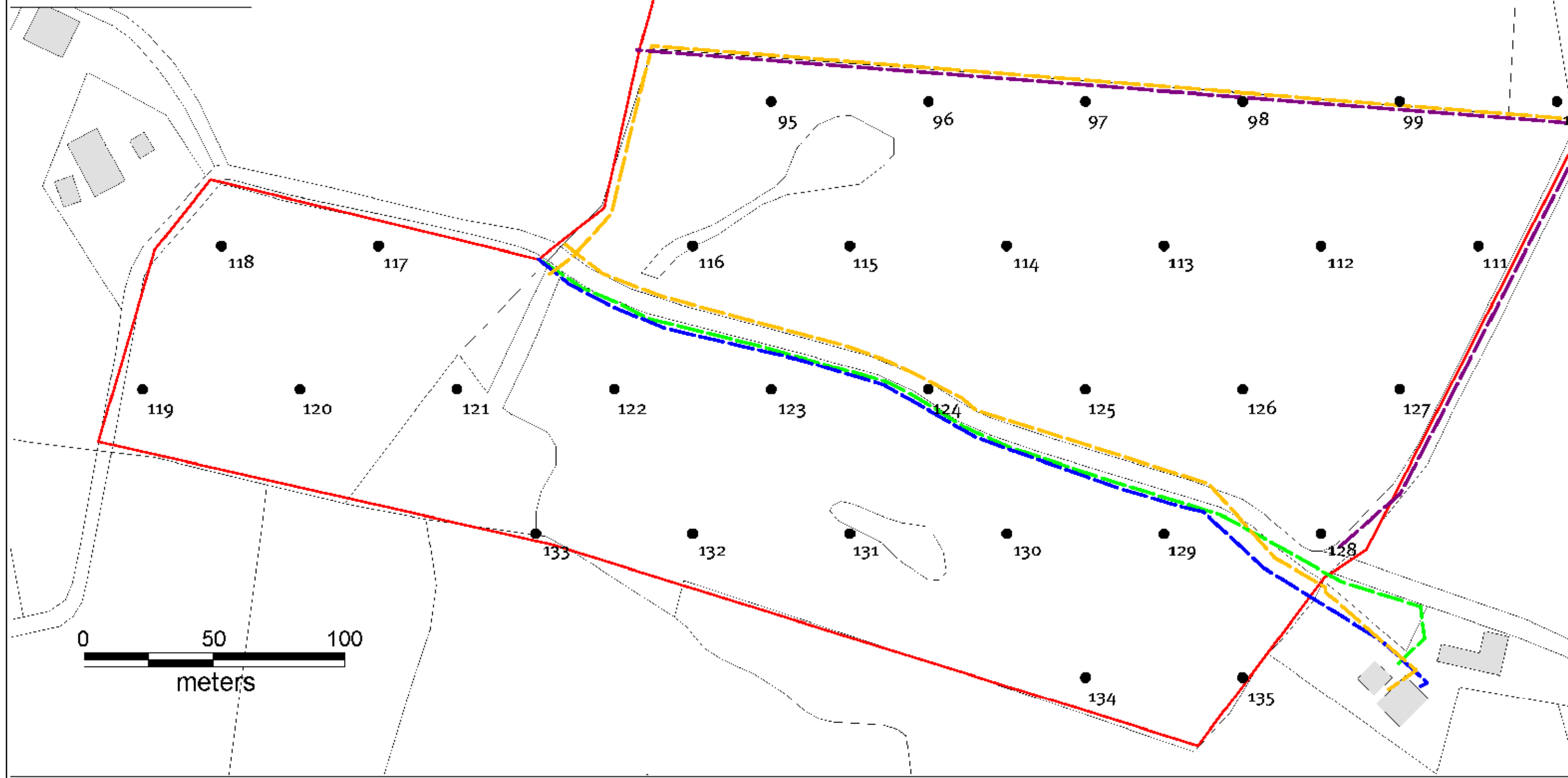
- Locatie boring

Plangebied met monumenten

- Plangebied

D0	21-4-2009	Definitief	DIF
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	GIS SPECIALIST	SCHAAL
Dienst Landelijk Gebied Overijssel	PROJECTLEIDER G. Sophie	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING Bureau- en inventariserend veldonderzoek gebied Saaksveld-Gammelke deelgebied Gammelkerbeek	BLAD IN BLADEN 1 IN 1	
KAARTTITEL Situatie deelgebied 2	KAARTNUMMER 195996-S1	WIJZ.NR C0
STATUS Definitief		



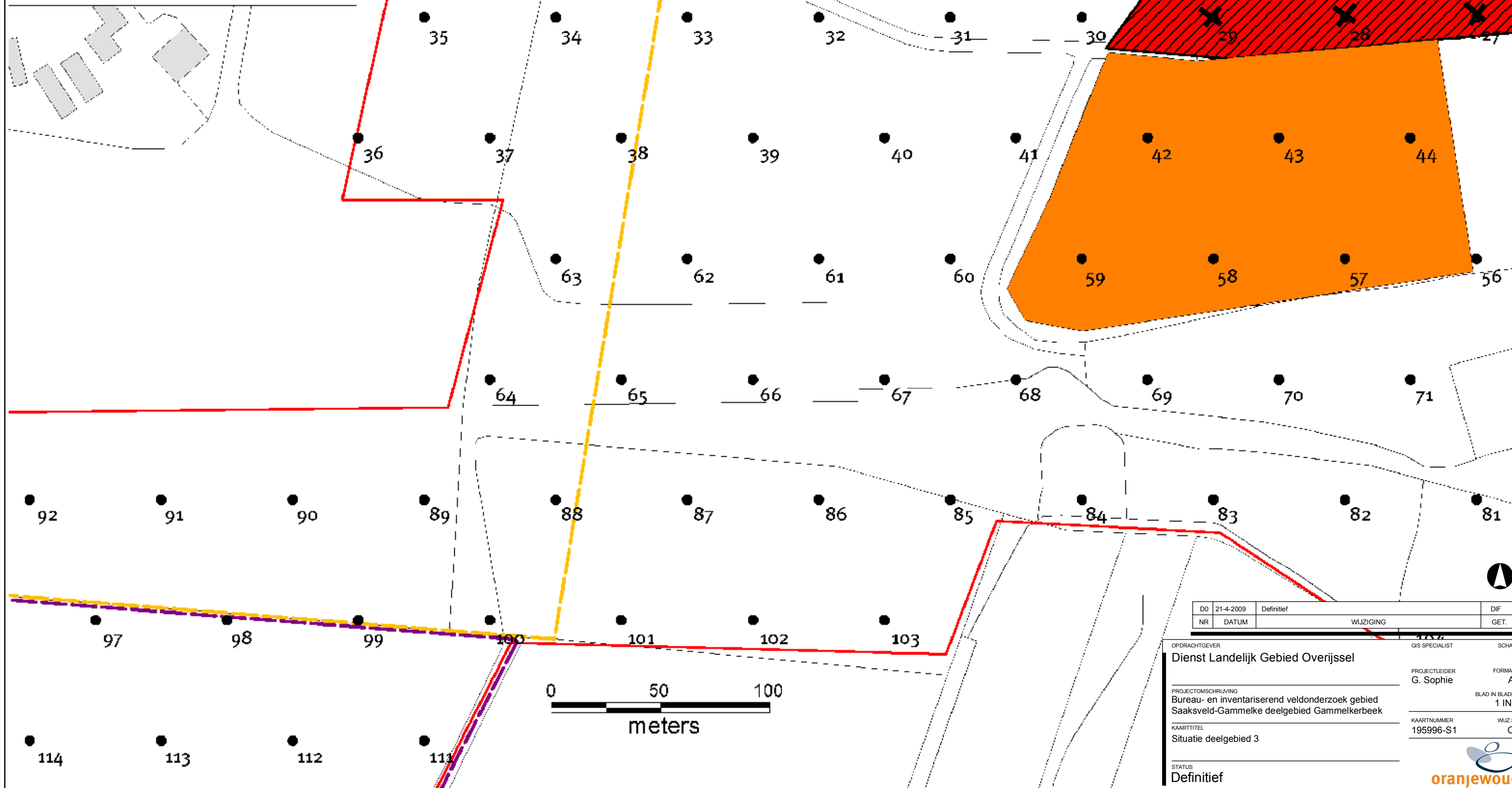
- KPN
- Water / Vitens
- Electra / Enexis
- Gas / Cogas
- Bodemrestant / oud beekdal

Boringen

● Locatie boring ✕ boring niet verricht

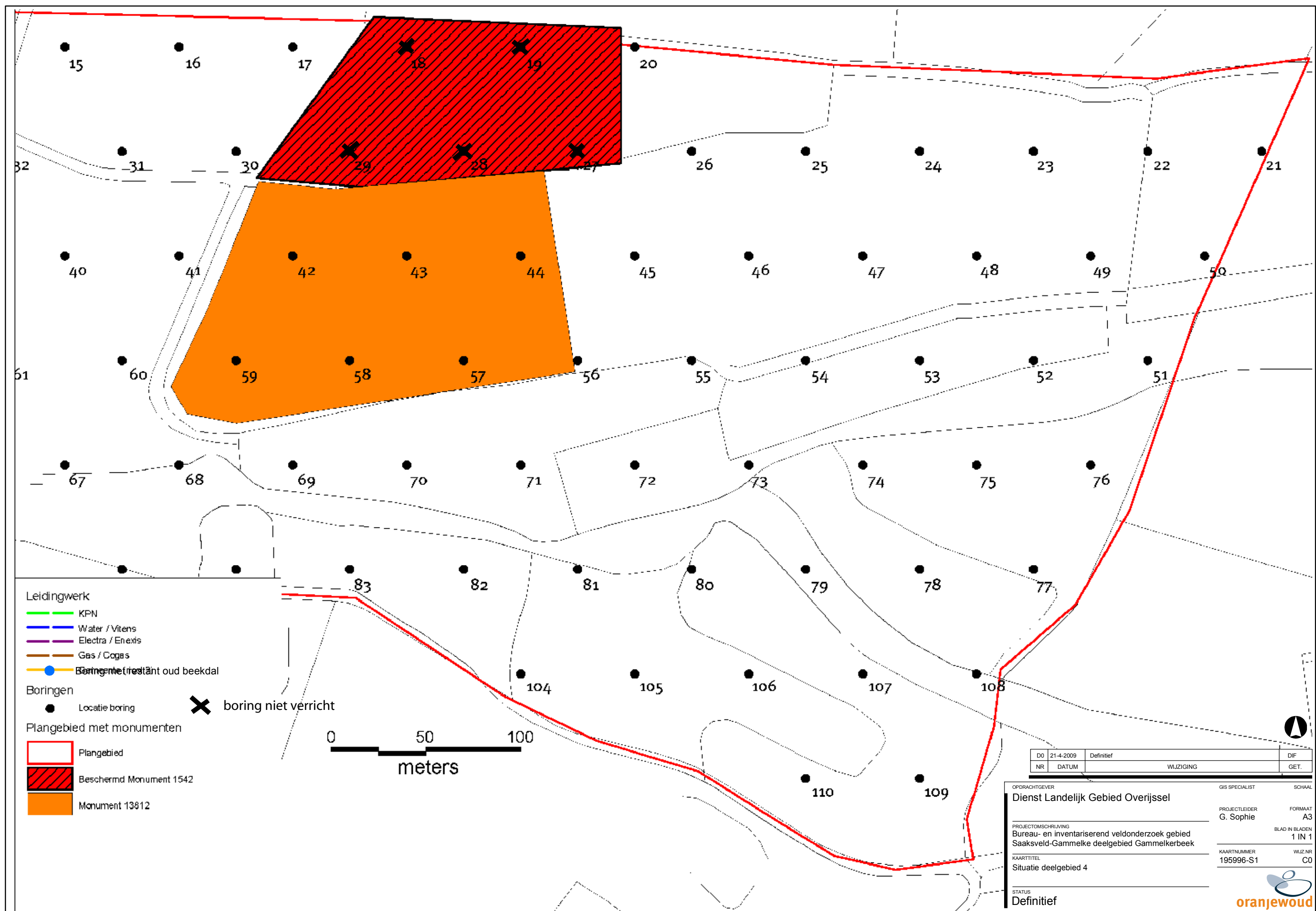
Plangebied met monumenten

- Plangebied
- Bescherm Monument 1542
- Monument 13812



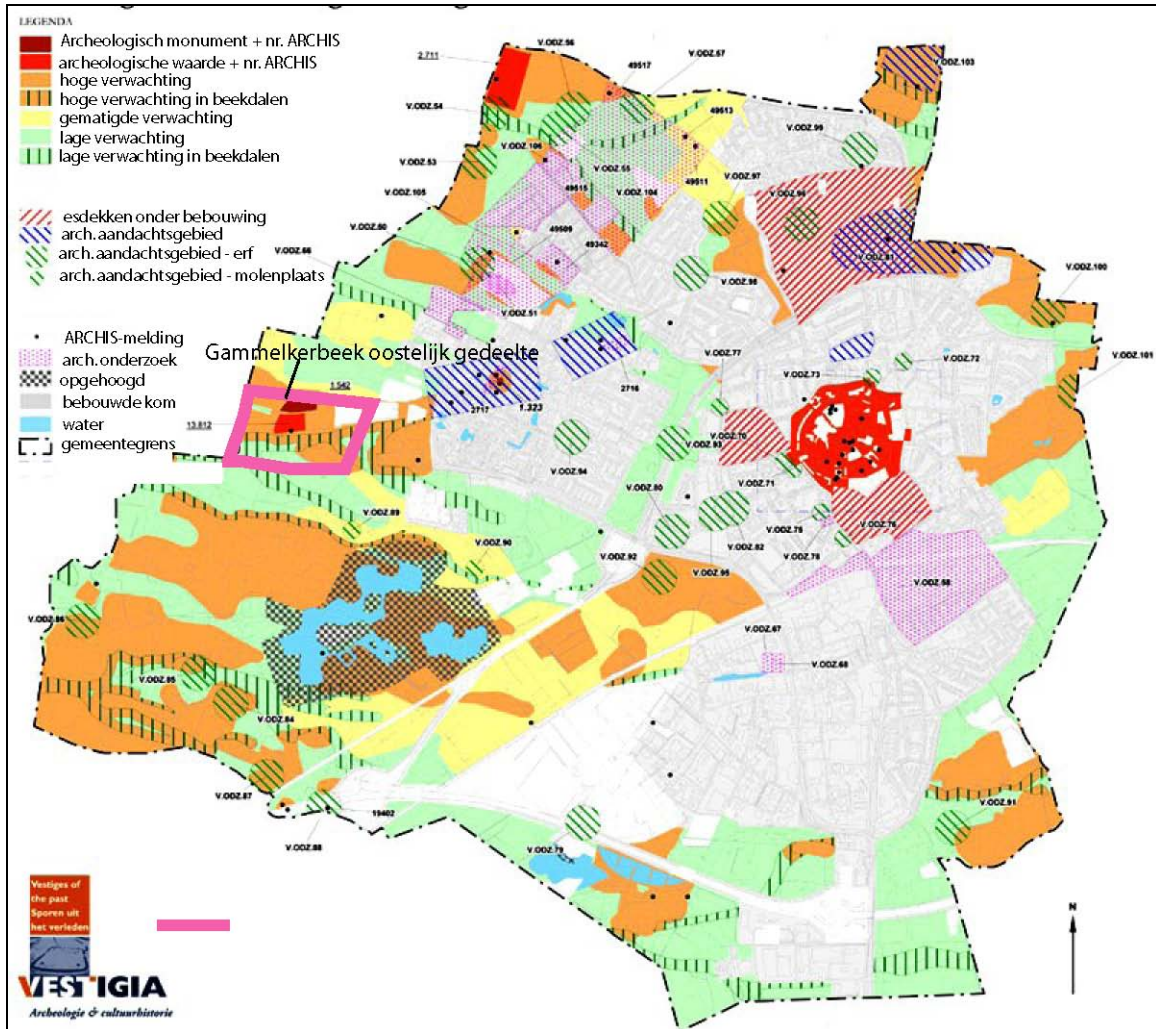
D0	21-4-2009	Definitief	DIF
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	GIS SPECIALIST	SCHAAL
Dienst Landelijk Gebied Overijssel		
PROJECTLEIDER	FORMAAT	
G. Sophie	A3	
PROJECTOMSCHRIJVING	BLAD IN BLADEN	
Bureau- en inventariserend veldonderzoek gebied	1 IN 1	
Saaksveld-Gammelke deelgebied Gammelkerbeek		
KAARTTITEL	WIJZNR	
Situatie deelgebied 3	C0	
STATUS		
Definitief		

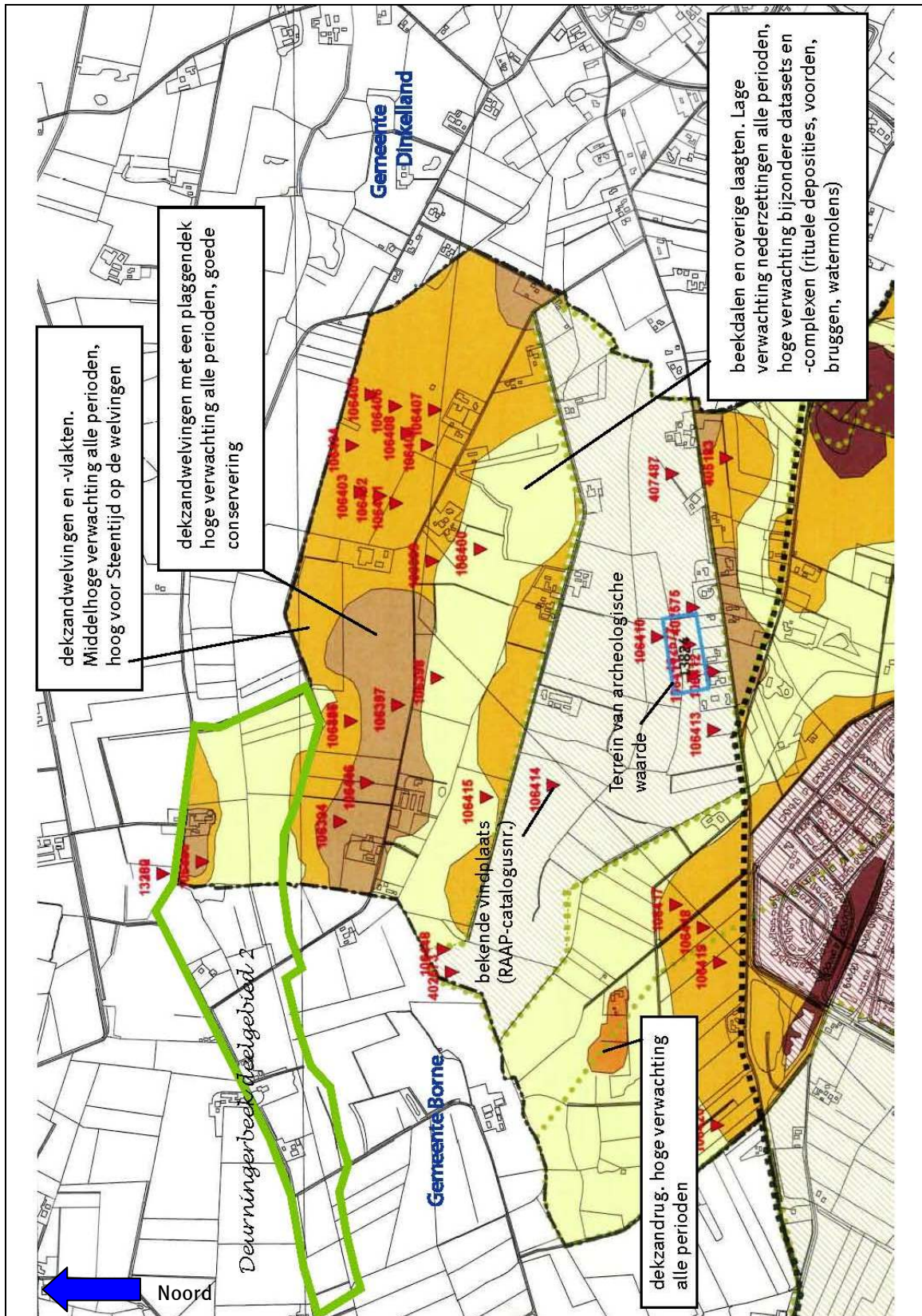


[illegible]

Gemeente Oldenzaal - Archeologische verwachtingen- en beleidsadvieskaart



Archeologische verwachtings- en advieskaart gemeente Hengelo (concept RAAP)



Archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart gemeente Dinkelland
(RAAP-rapport 1557)

Gemeente Dinkelland

Archeologische verwachtings- en advieskaart

Atlasbijlage bij RAAP-rapport 1557, schaal 1:10.000

legenda

geomorfologie

dekzandlandschap		verwachting	beleidsadvies
	dekzandhoogten en -ruggen	Hoog voor archeologische resten uit alle perioden. Archeologische resten vlak onder het maaiveld en daardoor kwetsbaar voor bodemingrepen. Archeologische resten hierdoor vaak minder goed geconserveerd.	archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 2500 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Voor gebieden kleiner dan 2500m² geldt vrijstelling voor archeologisch onderzoek.
	dekzandhoogten en -ruggen met een plaggendek	Hoog voor resten uit alle perioden. Archeologische resten afgedekt door een plaggendek >50 cm en daardoor minder kwetsbaar voor bodemingrepen. Archeologische resten hierdoor goed geconserveerd.	archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 2500 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Voor gebieden kleiner dan 2500m² geldt vrijstelling voor archeologisch onderzoek.
	dekzandwelvingen en -vlakten	Middelmatig voor archeologische resten uit alle perioden. Een verhoogde kans op archeologische resten uit de Steentijd op de hoogste delen van dekzandwelvingen en op resten uit de Late Middeleeuwen langs randen van dekzandhoogten en ruggen met een plaggendek. Archeologische resten vlak onder het maaiveld daardoor kwetsbaar voor bodemingrepen. Archeologische resten hierdoor vaak minder goed geconserveerd.	archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 5000 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Voor gebieden kleiner dan 5000m² geldt vrijstelling voor archeologisch onderzoek.
	beekdalen en overige laagten	Laag voor archeologische resten uit alle perioden. Hoofdzakelijk archeologische resten die in verband staan met beekdalgebonden activiteiten, zoals bruggen, voordes, watermolens etc. en mogelijk archeologische resten, bijvoorbeeld afvaldumps, die in verband staan met bewoning op nabij gelegen, hoge gronden. Verder diverse categorieën losse vondsten.	vrijstelling voor archeologisch onderzoek bij bodemingrepen dieper dan 40 cm m.u.v. gebieden met een lage verwachting binnen plangebieden met meerdere verwachtingszones, en plangebieden met een lage verwachting die grenzen aan terreinen met waardevolle archeologische resten.
stuwwallandschap			
	stuwwalhellingen met droge zandige en/of grindrijke bodems	Hoog voor archeologische resten uit alle perioden. Archeologische resten vlak onder het maaiveld en daardoor kwetsbaar voor bodemingrepen. Archeologische resten hierdoor vaak minder goed geconserveerd.	archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 2500 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Voor gebieden kleiner dan 2500m² geldt vrijstelling voor archeologisch onderzoek.
	stuwwalhellingen met een plaggendek	Hoog voor archeologische resten uit alle perioden. Archeologische resten afgedekt door een plaggendek dikker dan 50 cm en daardoor minder kwetsbaar voor bodemingrepen. Archeologische resten hierdoor goed geconserveerd.	archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 2500 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Voor gebieden kleiner dan 2500m² geldt vrijstelling voor archeologisch onderzoek.
	stuwwalhellingen met vochtige zandige of kleiige bodems	Middelmatig voor archeologische resten uit alle periodes. Een kans op archeologische resten uit de Late Middeleeuwen in de nabijheid van stuwwalhellingen met een plaggendek. Verder vermoedelijk hoofdzakelijk losse vondsten. Archeologische resten vlak onder het maaiveld en hierdoor vaak minder goed geconserveerd.	archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 5000 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Voor gebieden kleiner dan 5000m² geldt vrijstelling voor archeologisch onderzoek.
	diepe erosiedalen met natte, zandige bodems	Laag voor archeologische resten uit alle perioden. Hoofdzakelijk archeologische resten die in verband staan met beekdalgebonden activiteiten, zoals bruggen, voordes, watermolens etc. en mogelijk archeologische resten, bijvoorbeeld afvaldumps, die in verband staan met bewoning op nabij gelegen, hoge gronden. In brede vlakke delen van erosiedalen kan sprake zijn van bewoningssporen uit de Vroege en Late Middeleeuwen. Verder diverse categorieën losse vondsten.	vrijstelling voor archeologisch onderzoek bij bodemingrepen dieper dan 40 cm m.u.v. gebieden met een lage verwachting binnen plangebieden met meerdere verwachtingszones, en plangebieden met een lage verwachting die grenzen aan terreinen met waardevolle archeologische resten.

historische kernen

 historische kern

hoog voor archeologische resten uit de Middeleeuwen en Nieuwe tijd, die in verband staan met bewoning in een historische kern.

archeologisch onderzoek in plangebieden groter dan 100 m² en bij bodemingrepen dieper dan 50 cm.

archeologie

vindplaatsen

 bekende vindplaats

n.v.t.

afhankelijk van de onderliggende verwachtingszone

102 catalogusnummer

terreinen van archeologische waarde

 terrein van hoge en zeer hoge archeologische waarde

aanwezigheid van archeologische resten aangetoond

streven naar behoud via het bestemmingsplan, archeologisch onderzoek in plangebieden groter dan 100 m² en bij bodemingrepen dieper dan 50 cm.

 terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd

aanwezigheid van archeologische resten aangetoond

Voor wettelijk beschermde archeologische monumenten geldt dat voor elke ingreep die het monument kan beschadigen ongeacht de omvang van deze ingreep een vergunning nodig is. Indien er activiteiten gepland zijn of worden op het terrein van een archeologisch rijksmonument, die tot verstoring van het monument (kunnen) leiden, is daarvoor een vergunning ex. art. 11 van de Monumentenwet vereist.

238 monumenten: catalogusnummer

overig

 erf

n.v.t.

zie bufferzone

 adellijk huis

n.v.t.

zie bufferzone

 watermolen

n.v.t.

zie bufferzone

 bufferzone rond erf, adellijk huis of watermolen

hoog voor archeologische resten uit de Middeleeuwen en Nieuwe tijd.

archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 2500 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Voor gebieden kleiner dan 2500m² geldt vrijstelling voor archeologisch onderzoek.

 verstoring

geen

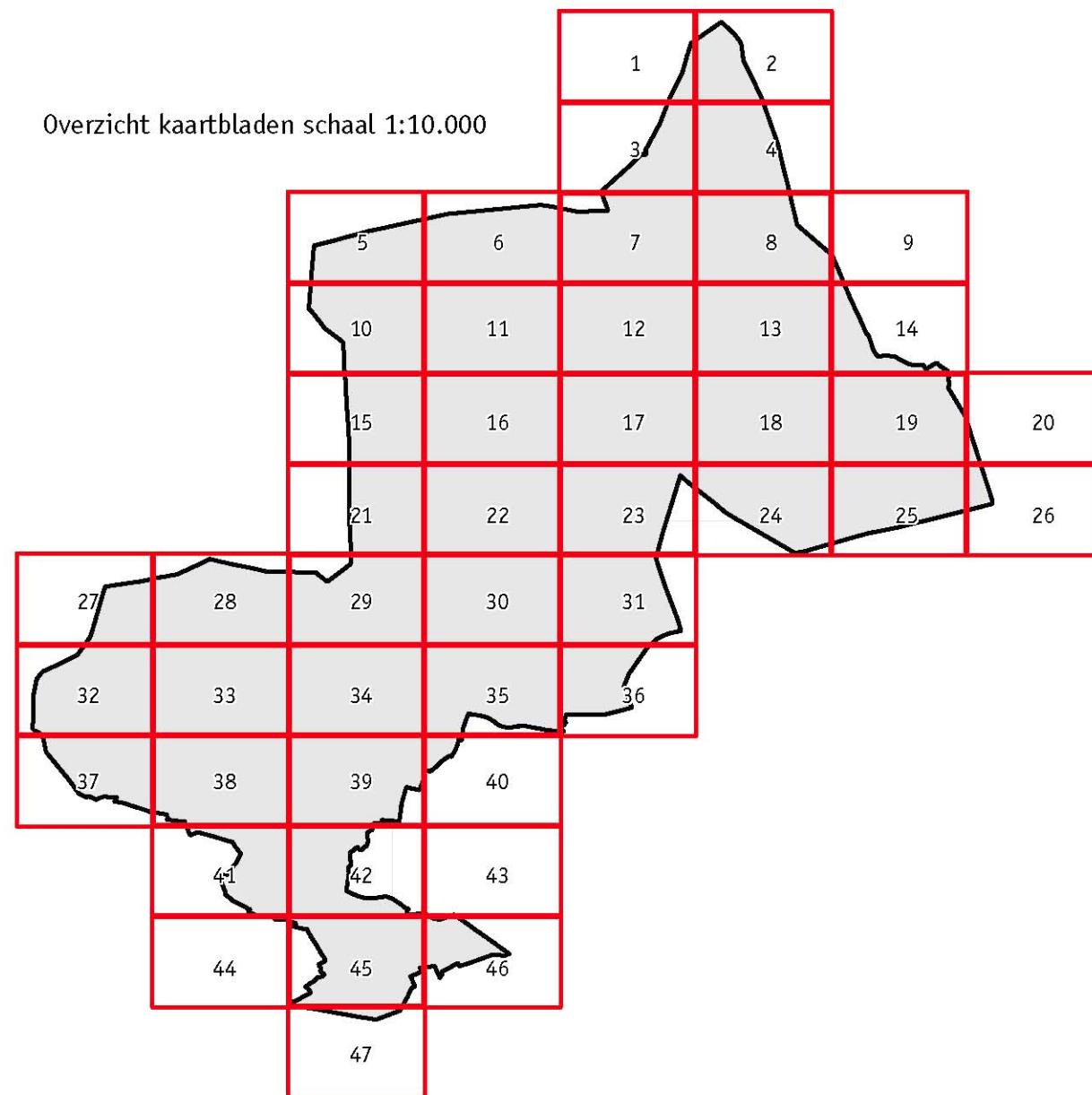
geen archeologisch onderzoek noodzakelijk

 water en waterlopen

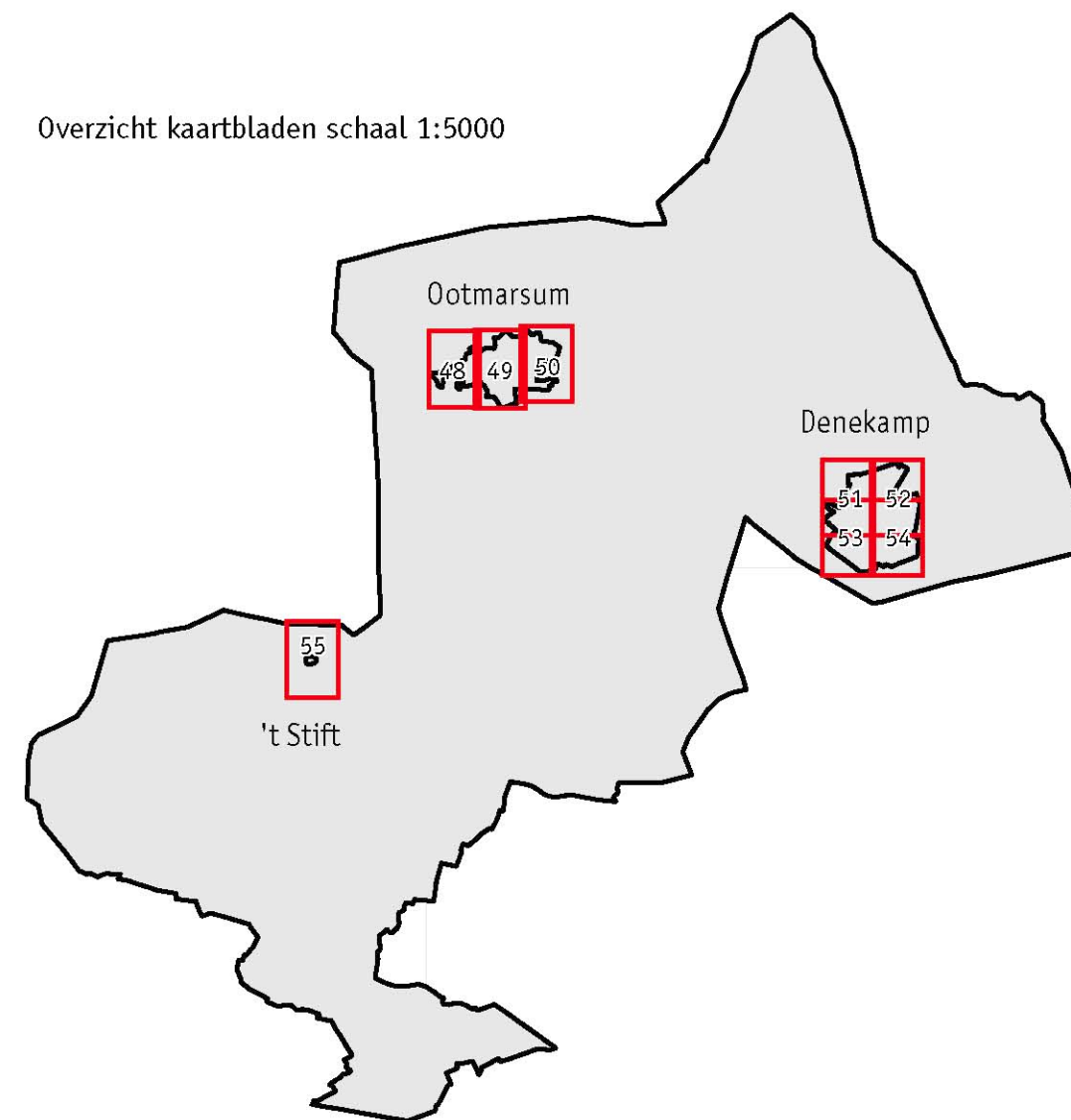
 begrenzig bebouwde kom

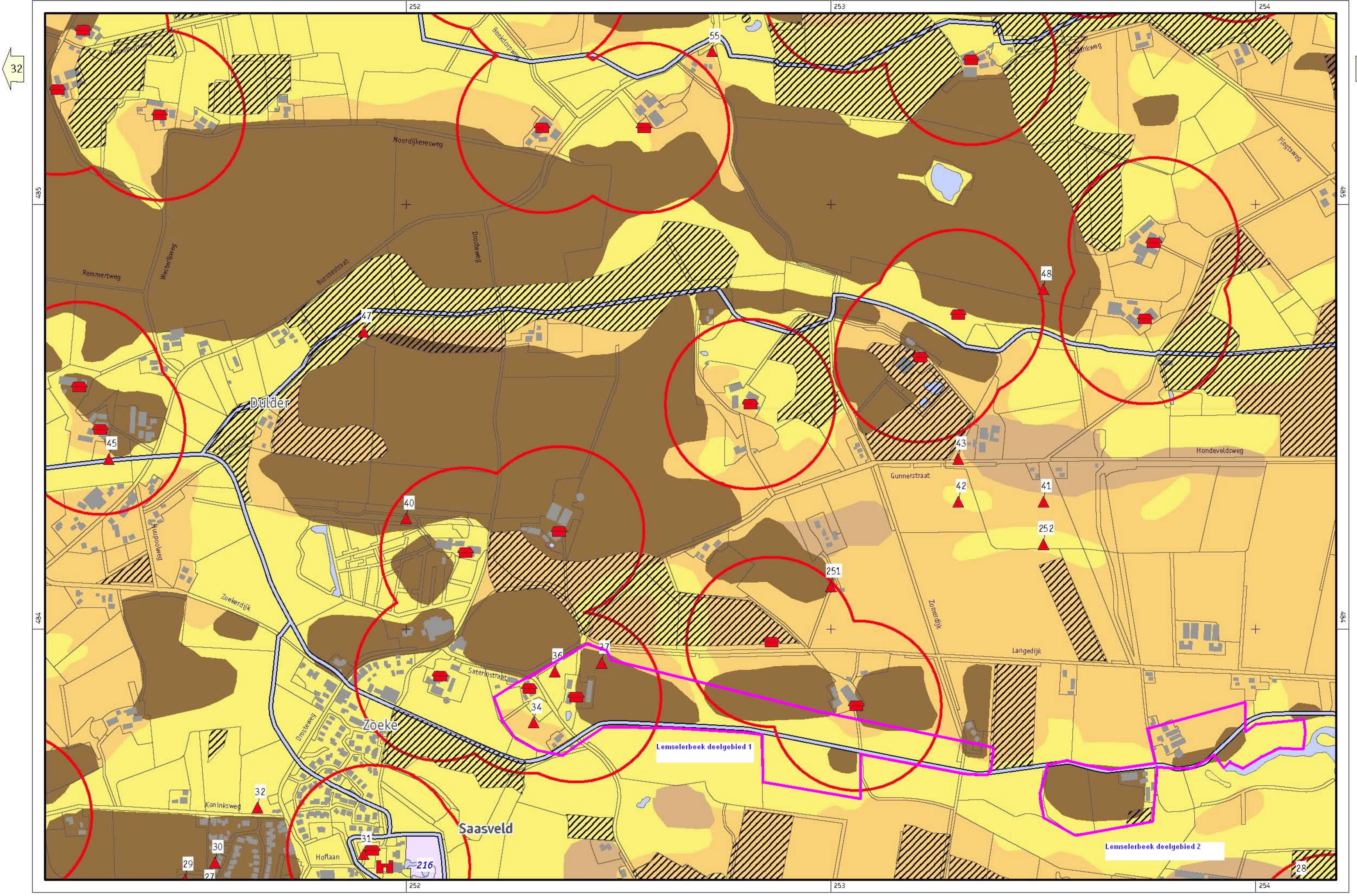
 gemeentegrens

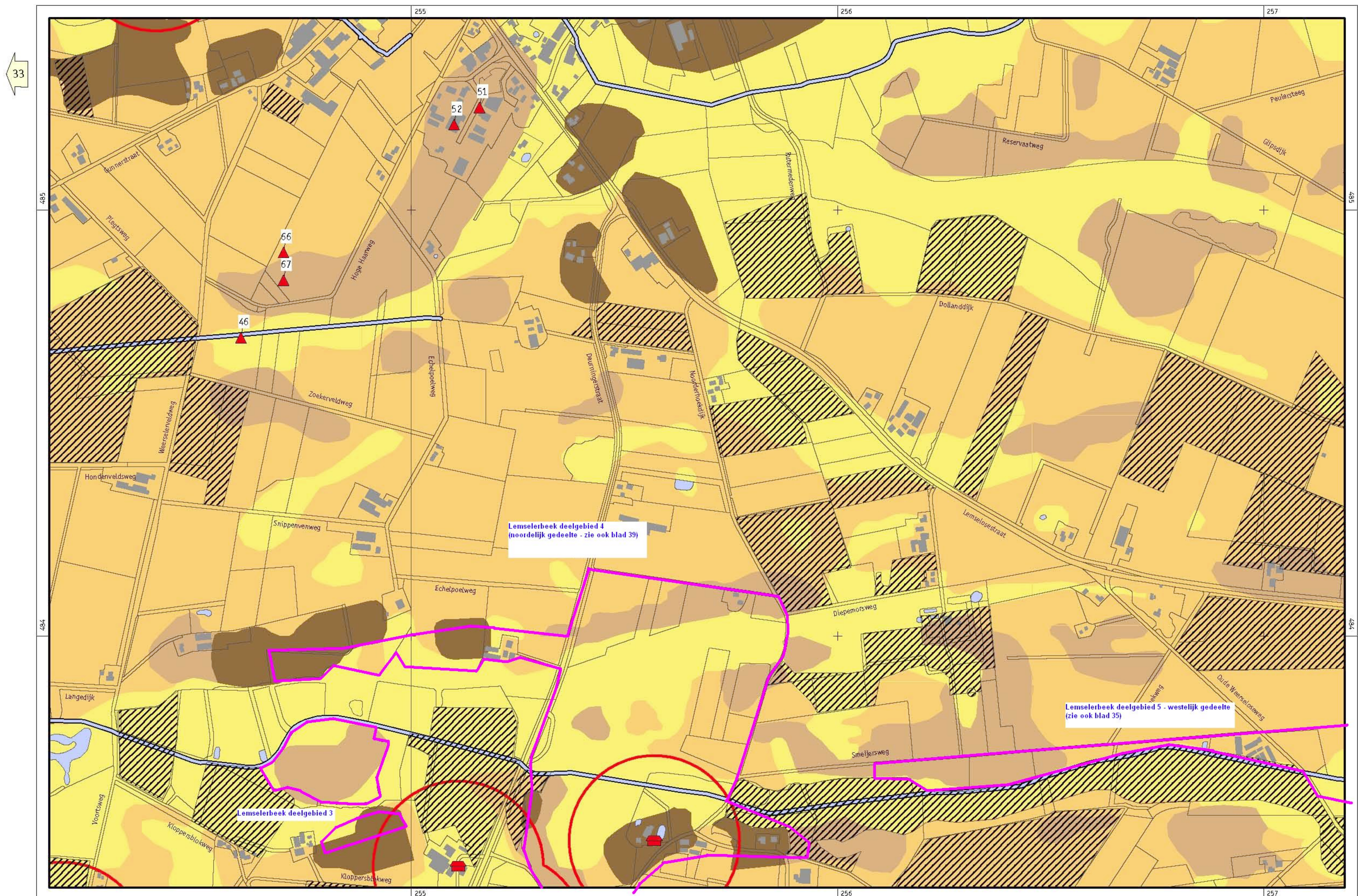
Overzicht kaartbladen schaal 1:10.000

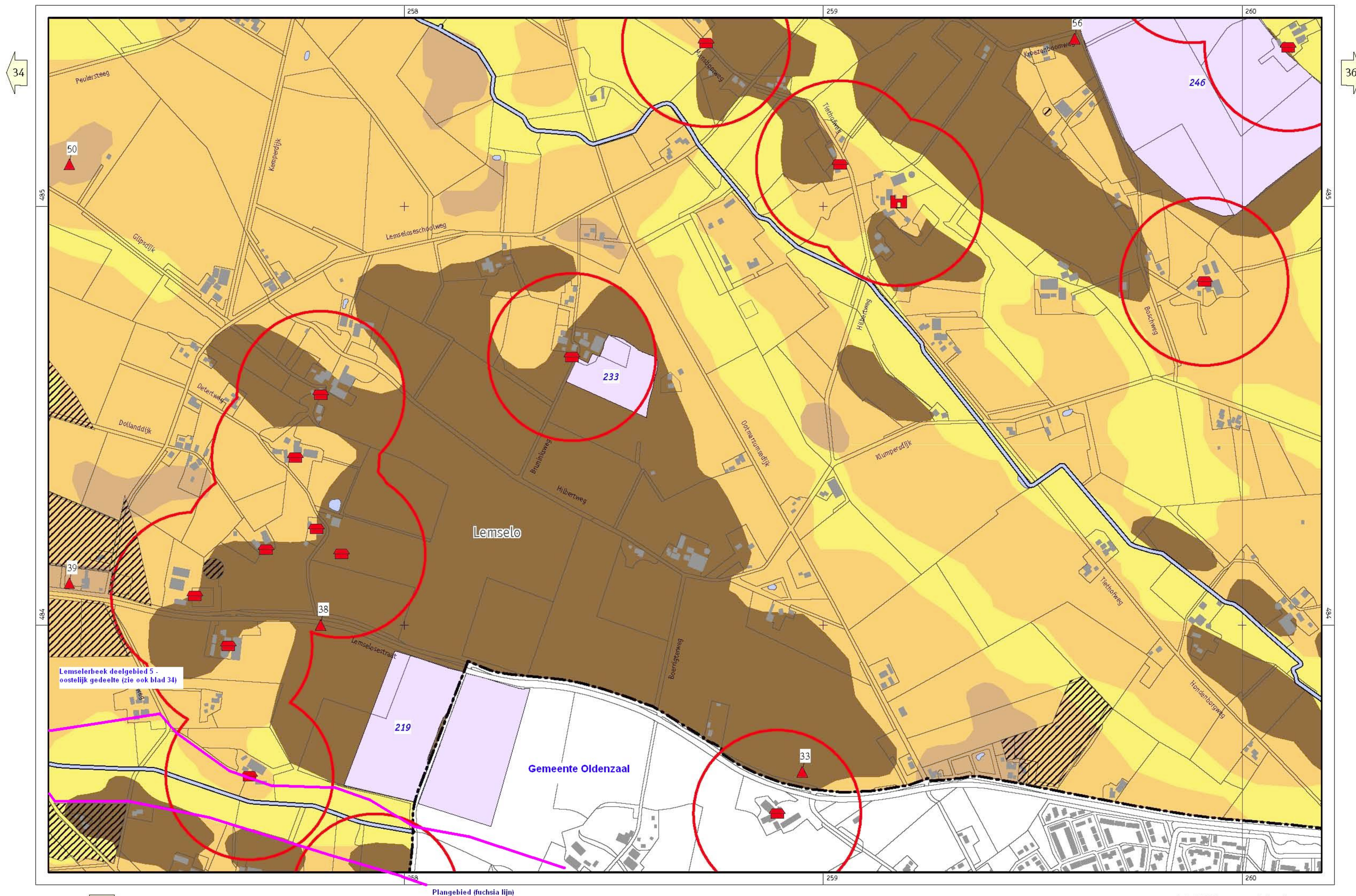


Overzicht kaartbladen schaal 1:5000







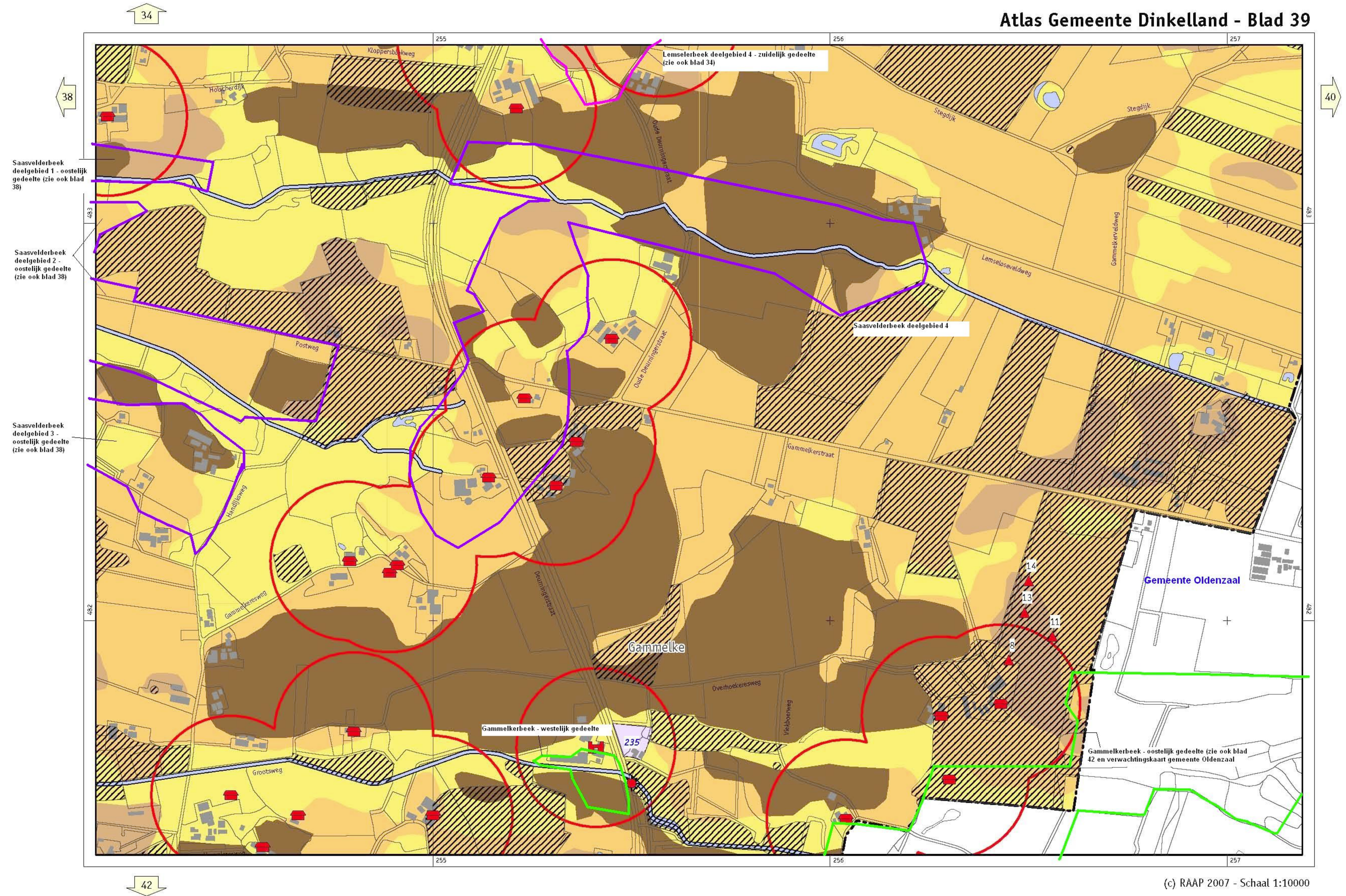


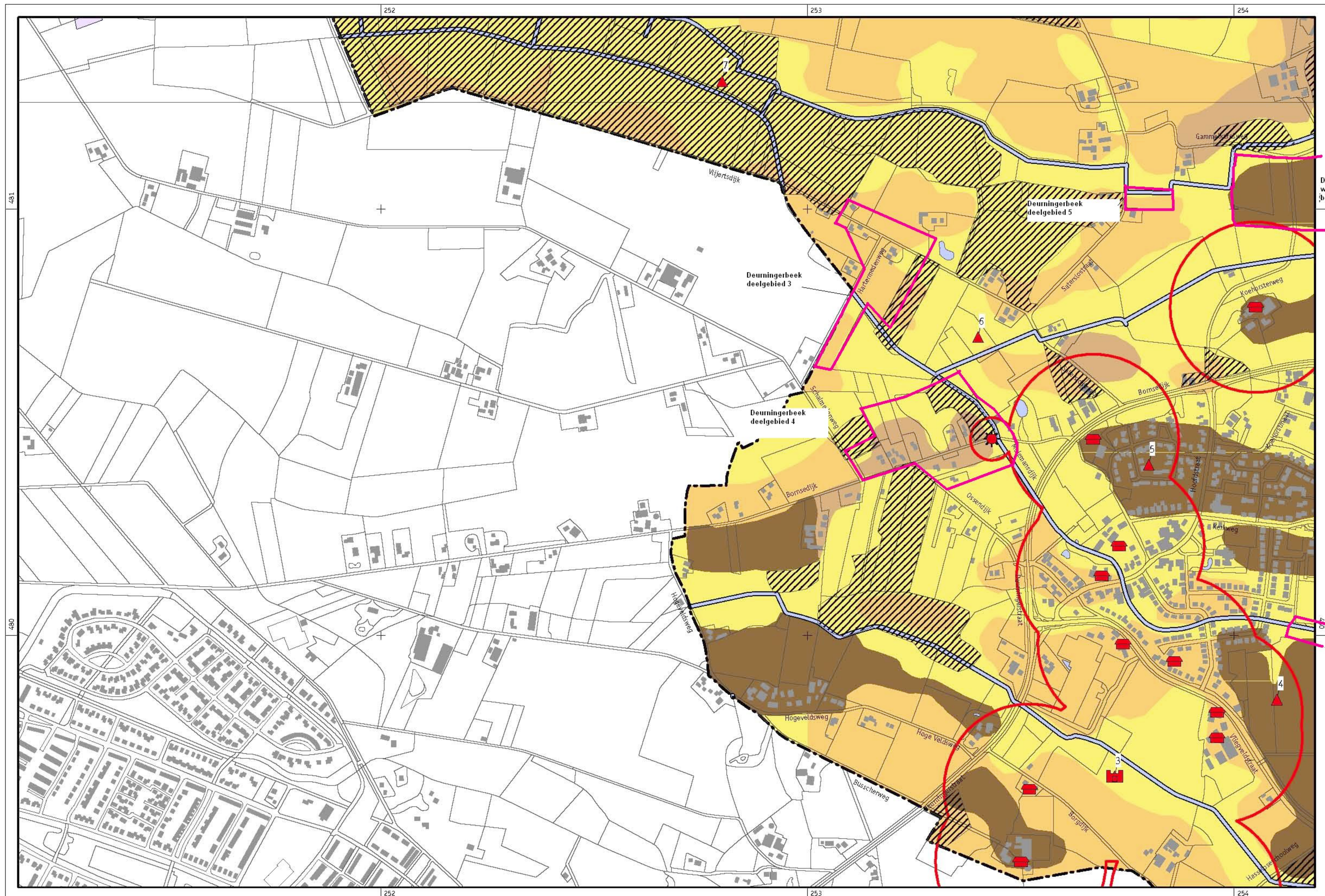


Saasvelderbeek deelgebied 1 - westelijk gedeelte (zie ook blad 39)

Saasvelderbeek deelgebied 2 - westelijk gedeelte (zie ook blad 39)

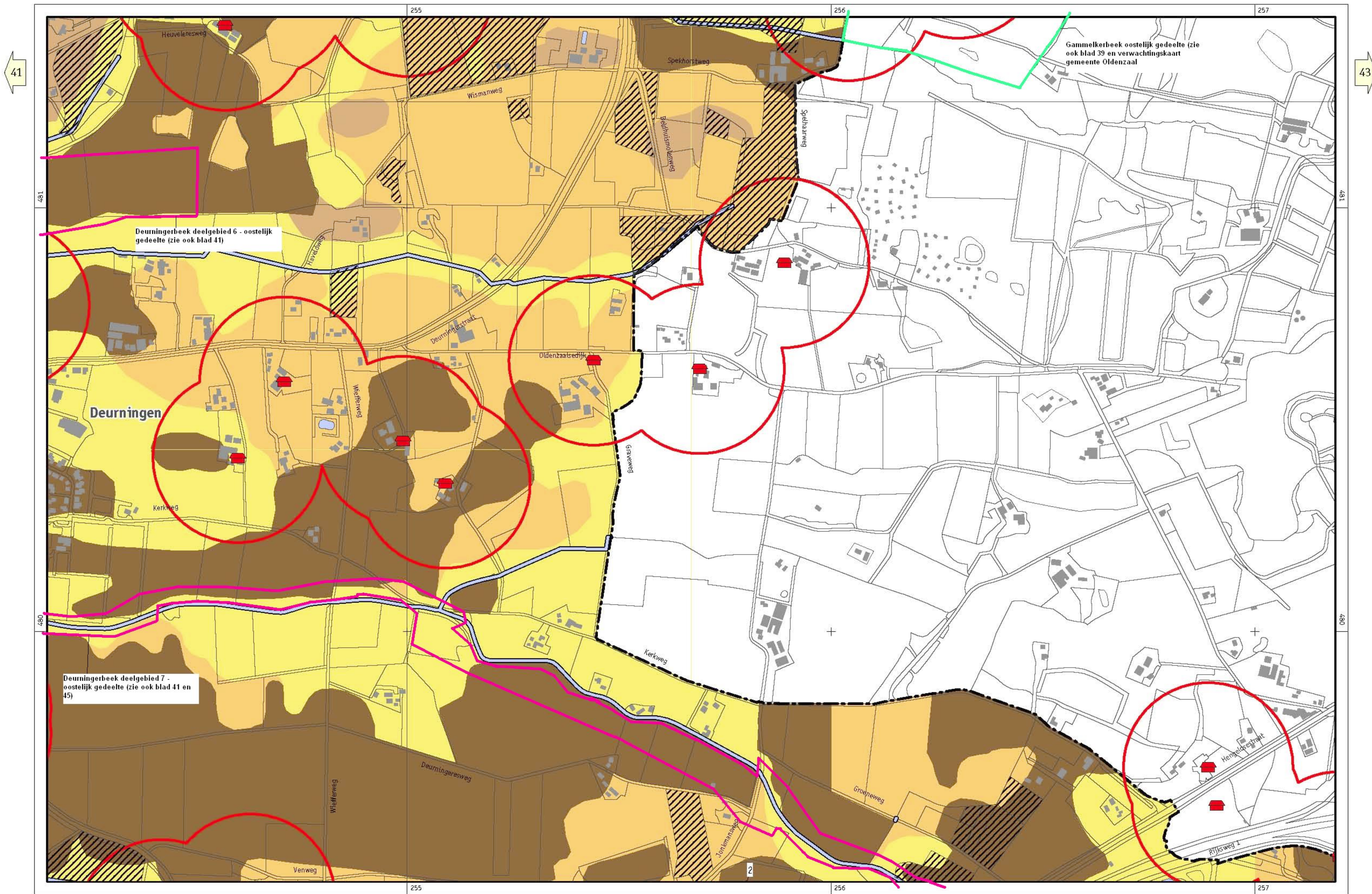
Saasvelderbeek deelgebied 3 - westelijk gedeelte (zie ook blad 39)





Deurningerbeek deelgebied 6 - westelijk gedeelte (zie ook blad 42)

Deurningerbeek deelgebied 7 - westelijk gedeelte (zie ook blad 42)



Deurningerbeek deelgebied 6 - oostelijk gedeelte (zie ook blad 41)

Deurningerbeek deelgebied 7 - oostelijk gedeelte (zie ook blad 41 en 45)

Gammelkerbeek oostelijk gedeelte (zie ook blad 39 en verwachtingskaart gemeente Oldenzaal)

