RAAP-RAPPORT 6031

Een archeologische verwachtings- en beleidskaart voor de gemeente Beekdaelen

Archeologie | Cultuurhistorie | Erfgoed

Colofon

Titel: Een archeologische verwachtings- en beleidskaart voor de gemeente

Versie: 05-06-2023

Auteurs: Dr. M. Verhoeven & drs. S. Bouwmans

Projectcode: UPBEE

Bestandsnaam: RAAPrap_6031_UPBEE_20230605

Autorisatie: Drs. W. De Baere

ISSN: 0925-6229

RAAP
Leeuwenveldseweg 5b
1382 LV Weesp
Postbus 5069
1380 GB Weesp

Telefoon: 0294-491 500
E-mail: raap@raap.nl
Website: www.raap.nl

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2023
RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Samenvatting

Inleiding

In 2007 heeft RAAP een archeologische verwachtings- en cultuurhistorische advieskaart opgesteld voor de Parkstad Limburg gemeenten Heerlen, Kerkrade, Brunssum, Landgraaf, Onderbanken, Voerendaal en Simpelveld) en de gemeente Nuth. In 2013 zijn de kaarten voor Onderbanken en Nuth geactualiseerd. In 2012 is voor de gemeente Schinnen door BAAC een archeologische inventarisatie, verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de gemeente Schinnen vervaardigd. Ondertussen zijn de gemeenten Onderbanken, Nuth en Schinnen samengevoegd tot de gemeente Beekdaelen. Daarom is er In opdracht van de gemeente Beekdaelen in september 2022 een archeologische verwachtings- en beleidskaart opgesteld voor de gemeente Beekdaelen.

Aanbevelingen

Waardecategorie	Verwachting/waarde	Ondergrens diepte	Ondergrens omvang
1	Rijksmonumenten; terreinen van zeer hoge waarde; wettelijk beschermd	Vergunningaanvraag bij Rijk (RCE) conform monumentenwet	
2	AMK-terreinen van zeer hoge en hoge archeologische waarde AMK-terreinen van hoge archeologische waarde	40 cm –mv	10 m²
3	AMK-terreinen van archeologische waarde Vindplaats Historische bebouwing	40 cm –mv	100 m²
4	Gebieden met een hoge verwachtingswaarde	40 cm –mv	250 m²
5	Gebieden met een middelhoge verwachtingswaarde	40 cm –mv	1000 m²
6	Gebieden met een lage verwachtingswaarde	40 cm –mv	10.000 m²
7	Geen verwachtingswaarde	Geen onderzoeksplicht	

Inhoud

Samenvatting 3
Inhoud 4
1 Inleiding 5
1.1 Kader 5
1.2 Administratieve gegevens 7
1.3 Doelstelling 7
2 Methoden 8
3 Het verwachtingsmodel 15
4 Aanbevelingen 17
4.1 Inleiding 17
3.2 Toelichting ondergrenzen 17
Literatuur 19
Websites/Digitale bronnen 19
https://archis.cultureelerfgoed.nl 19
Overzicht van figuren, tabellen & bijlagen 20

1 Inleiding

1.1 Kader

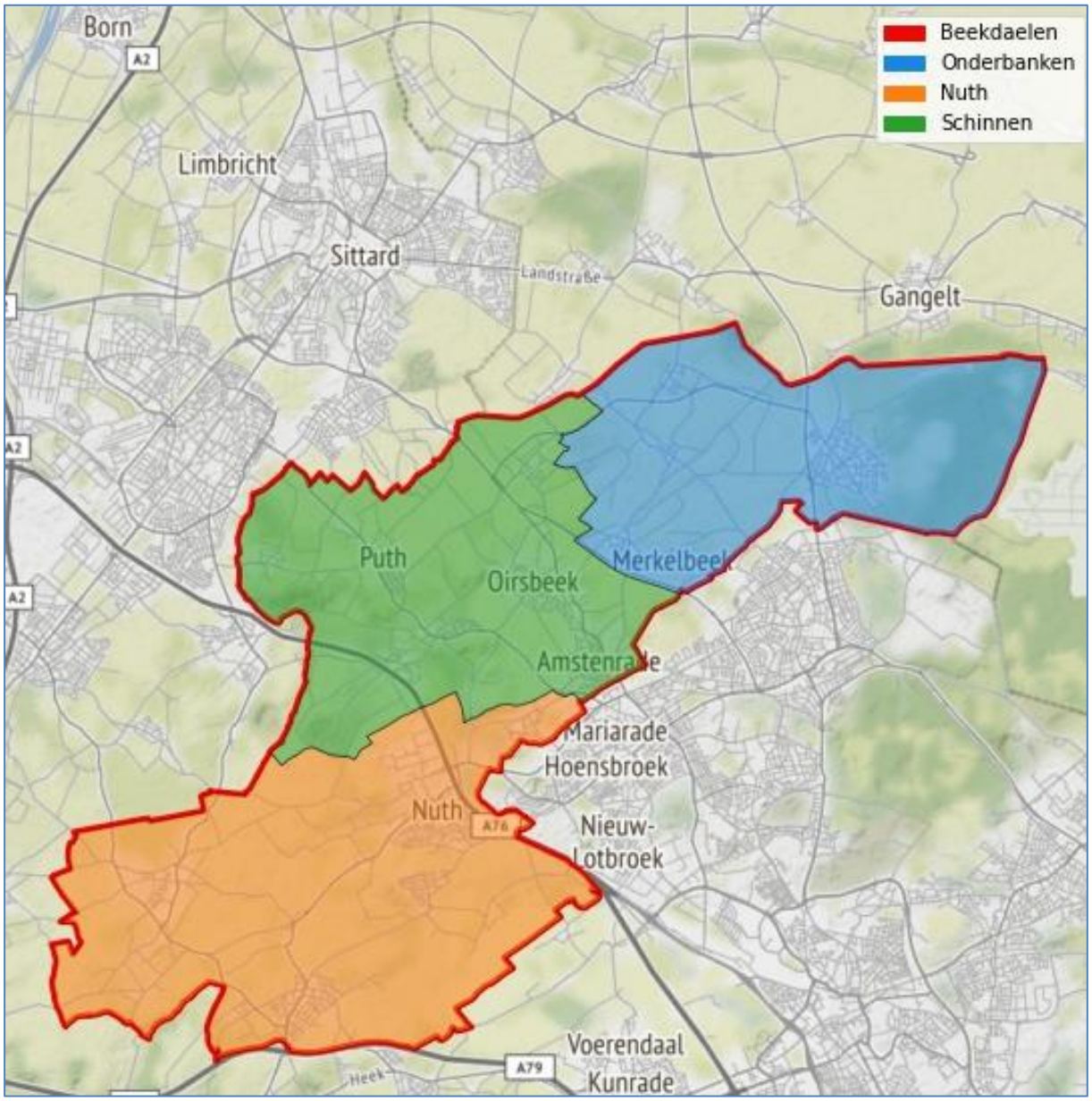
Aanleiding

In 2007 heeft RAAP een archeologische verwachtings- en cultuurhistorische advieskaart opgesteld voor de Parkstad Limburg gemeenten Heerlen, Kerkrade, Brunssum, Landgraaf, Onderbanken, Voerendaal en Simpelveld) en de gemeente Nuth (Verhoeven, 2007). In 2013 zijn de kaarten voor Onderbanken en Nuth geactualiseerd (Vanneste & Verhoeven, 2013a, 2013b en zie Vanneste & Smeets voor de beleidsnota van Onderbanken. In 2012 is voor de gemeente Schinnen door BAAC een archeologische inventarisatie, verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de gemeente Schinnen vervaardigd (van Putten, e.a., 2012). Ondertussen zijn de gemeenten Onderbanken, Nuth en Schinnen samengevoegd tot de gemeente Beekdaelen. Daarom is er In opdracht van de gemeente Beekdaelen in september 2022 een archeologische verwachtings- en beleidskaart opgesteld voor de gemeente Beekdaelen (figuur 1).

Kwaliteitsborging

De werkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat BRL4000, conform artikel 5.4 van de Erfgoedwet. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep. De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 4.1), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; www.sikb.nl), is door de minister aangewezen als norm.

RAAP is gecertificeerd voor de protocollen 4001 Programma van Eisen, 4002 Bureauonderzoek, 4003 Inventariserend veldonderzoek (landbodems), onderdelen proefsleuven en overig, alsmede 4004 Opgraven (landbodems).



Figuur 1. De gemeente Beekdalen, met aanduiding van de oude gemeenten.

1.2 Administratieve gegevens

Type onderzoek	Bureauonderzoek
Opdrachtgever	Gemeente Beekdaelen
Bevoegde overheid	Gemeente Beekdaelen
Adviseur Bevoegde Overheid	lic. (drs.) H. Vanneste, regioarcheoloog Parkstad
Plaats	Nuth
Gemeente	Beekdalen
Provincie	Limburg
Centrumcoördinaten (X/Y)	190940/328993
Oppervlakte plangebied	7848 hectare
Onderzoeksperiode	September 2022
Uitvoerder	RAAP Zuid
Projectleider	Dr. M. Verhoeven
Projectmedewerkers	Drs. M. Lipsch
RAAP-projectcode	UPBEE
ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer	5291888100
Beheer en plaats documentatie	RAAP regio Zuid te Weert en op termijn het provinciaal Depot, ARCHIS en E-Depot.

Tabel 1. Administratieve gegevens.

1.3 Doelstelling

Het doel van dit project is:

- het samenvoegen van de verwachtingskaarten van de oude gemeenten Onderbanken, Nuth en Schinnen
- actualiseren van de gegevens omtrent archeologische vindplaatsen, monumenten en onderzoeken
- het “opschonen” van de gegevens over archeologische vindplaatsen
- het toevoegen van historische bebouwing zoals aangeduid op de gedetailleerde minuutplannen uit de periode 1815-1832
- het formuleren van aanbevelingen ten aanzien van de verschillende verwachtingszones

2 Methoden

In het kader van het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

Samenvoegen

De eerste stap in het onderzoek was het samenvoegen van de verwachtingskaarten van de oude gemeenten Onderbanken, Nuth en Schinnen. Hiertoe zijn de digitale bestanden die door RAAP zijn gebruikt voor de meeste recente kaarten van Onderbanken en Nuth en die van BAAC voor Schinnen in het GIS programma QGIS gecombineerd. Omdat BAAC vrijwel hetzelfde verwachtingsmodel als RAAP heeft gebruikt (men zich in feite heeft gebaseerd op dit model: zie hoofdstuk 3) zijn er vrijwel geen aansluitingsproblemen op de oude gemeentegrenzen.

De database en actualisatie

De tweede stap was het actualiseren van de gegevens omtrent archeologische vindplaatsen, monumenten en onderzoeken. Dat wil zeggen dat, via de nationale archeologische database Archis[1], de vindplaatsen en onderzoeken die nog niet op de oude verwachtingskaarten zijn opgenomen zijn toegevoegd aan de nieuwe kaart.[2]

Het gaat om de volgende elementen (zie kaartbijlage 1 en bijlage 2):

- 7 beschermde archeologische Rijksmonumenten (waarvan 5 Romeinse villa's)
- 61 overige archeologische monumenten, ofwel AMK-terreinen (zie verder voor de historische kernen)
- 404 archeologische vindplaatsen uit diverse perioden en met diverse complextypen (nederzetting/villa, kasteel, begraving, etc.)
- 486 archeologische onderzoeksmeldingen (met name bureauonderzoek, booronderzoek, proefsleuven, begeleidingen en opgravingen)

Opschonen

Op basis van de nieuwe Archis gegevens zijn vindplaatsen "opgeschoond". Het basiselement binnen Archis is de waarneming (met een zaakidentificatienummer). Dit is een vondstmelding die in veel gevallen niet zomaar vertaald kan worden naar een plek die in het verleden in één bepaalde periode gebruikt is geweest (vindplaats). Ten eerste kan één Archis- zaakidentificatienummer betrekking hebben op meerdere perioden (bijv. ijzertijd en Romeinse tijd), maar ook op meerdere complextypen (bijv. nederzetting en grafveld). In dergelijke gevallen omvat één Archis zaakidentificatienummer dus meerdere vindplaatsen (bijv. een nederzetting uit de ijzertijd en een grafveld uit de Romeinse tijd). Ten tweede: wanneer vondsten van één bepaalde vindplaats in verschillende jaren aangeleverd worden, kent de vindplaats automatisch meerdere waarnemingsnummers.

Om deze problemen het hoofd te bieden en zaakidentificatienummers om te zetten naar vindplaatsen, zijn een aantal acties ondernomen:

[1] Peildata: september 2022, mei 2023.
[2] Er zijn geen nieuwe monumenten bijgekomen.

- Archis-zaakidentificatienummers die bestaan uit meerdere perioden en/of complextypen zijn opgesplitst naar aparte perioden en complextypen.
- Archis-zaakidentificatienummers die hoogstwaarschijnlijk in feite één vindplaats representeren, zijn samengevoegd. Met betrekking tot jager-verzamelaars is daarbij de vuistregel gehanteerd dat vindplaatsen (kampementen) een afstand van 100 m ten opzichte van elkaar moeten hebben. Voor landbouwers is die afstand 200 m. Vindplaatsen binnen archeologische monumenten (die als vlaken zijn aangeduid) met dezelfde datering zijn uit de monumenten verwijderd.
- Administratief geplaatste vindplaatsen, dat wil zeggen waarnemingen waarvan de exacte locatie niet bekend is en die daarom in Archis op 'vaste' coördinaten zijn geplaatst (bijv. 185.000/334.000) zijn vanwege de onbetrouwbare positie verwijderd.
- Omdat vindplaatsen in Archis puntelementen en (zoals in de werkelijkheid) geen vlakken zijn, zijn er rondom de puntlocaties uit Archis buffers gemaakt om tot een meer realistische weergave van vindplaatsen te komen. Daarbij is er bij zowel vindplaatsen van jager-verzamelaars als landbouwers uitgegaan van een cirkel met een diameter van 50 m. Deze afmetingen zijn gebaseerd op ervaring met betrekking tot de omvang van vindplaatsen, en niet op een statistisch onderzoek.

Uiteindelijk heeft deze verwerking geresulteerd in het definiëren van 208 vindplaatsen in de gemeente Beekdaelen. In de catalogus (bijlage 2) en op kaartbijlage 1 zijn de vondstlocaties (met een zaakidentificatienr.), de beschermde archeologische Rijksmonumenten, de overige archeologische monumenten (AMK-terreinen) en de onderzoeksmeldingen weergegeven. Op kaartbijlage 2 is uitgegaan van de 'opgeschoonde' database.

2.1 Historische bebouwing

De kadastrale minuutplannen uit de periode 1815-1832 bevatten nauwkeurige detailinformatie met betrekking tot historische bebouwing (huizen, boerderijen, kastelen, molens, etc.) uit die periode. In veel gevallen kan er daarbij van worden uitgegaan dat deze gebouwen voorgangers uit oudere perioden hadden, op dezelfde plaats, of er direct nabij (op het erf of perceel). Dat wil zeggen dat er zich archeologische vindplaatsen onder of direct nabij de gebouwen van het minuutplan kunnen bevinden. En dat wil weer zeggen dat deze onderdeel kunnen uitmaken van een archeologische verwachtingskaart. De gemeente Beekdaelen heeft aangegeven dat ze deze mogelijke locaties graag op de verwachtingskaart zien toegevoegd (ze maakten geen deel uit van de oude kaarten).

Hiertoe zijn de betreffende minuutplannen (66 stuks) ge-georefereerd, waarna de gebouwen, de erven/percelen en de directe omgeving waar deze deel van uitmaken, gedigitaliseerd. Dit was de basis voor een laag in QGIS, waaraan een verwachting is gekoppeld.

Met betrekking tot de historische kernen, vervangen de gedigitaliseerde minuutplannen de historische kernen zoals die in Archis zijn geregistreerd (op basis van de "Bonnebladen" van omstreeks 1900) en benoemd als archeologische monumenten van hoge archeologische waarde. De minuutplannen geven namelijk een veel gedetailleerder beeld dan de Bonnebladen.

2.1.1 Bronnen en methode

De inventarisatie van historische bebouwing en mogelijke erflocaties heeft een dataset opgeleverd met meer dan 700 eenheden. In de meeste gevallen gaat het hier om erven. Het overgrote deel van de gekarteerde erven waren ten tijde van het kadastrale minuutplan bewoond: te herkennen aan een rood gebouw. Er zijn echter ook locaties opgenomen waarvan vermoed wordt dat deze in een voorgaande periode bewoond werden maar al verlaten waren toen het kadastraal minuutplan opgetekend werd. Als indicatie voor deze verdwenen bewoning hebben ouder kaartmateriaal zoals de Tranchot- en Ferrariskaart, het AHN en de toponymie dienstgedaan. Voor het toekennen van een functie aan de gekarteerde terreinen is voornamelijk gebruik gemaakt van literatuur. In sommige gevallen was het lastig om onderscheid te maken tussen bijvoorbeeld versterkte hoeves en kastelen. Een hoeve en een kasteel kunnen een gemeenschappelijke voorganger hebben gehad en veel adellijke families voerden hun stamboom terug op wat nu een (versterkte) hoeve is. Om als kasteel te worden geclassificeerd moet het gebouw in de middeleeuwen al een verdedigingsfunctie hebben gehad. Deze functie moet deze functie nu nog zichtbaar zijn en mag er geen twijfel bestaan over de oorsprong van het gebouw. Is dit niet zo, dan wordt het als (versterkte) hoeve geclassificeerd.

2.1.2 Onderdelen

De te karteren structuren en elementen hebben we in een aantal typen ingedeeld, die we hier achtereenvolgens behandelen. Omdat er niet alleen onder het huidige of toenmalige gebouw archeologische sporen kunnen zitten maar ook de naastgelegen terreinen bebouwd kunnen zijn geweest en een archeologische waarde kunnen hebben, is gekozen om te werken met een buffer rond de elementen. Deze buffer is op logische afscheidingen zoals wegen en perceelsgrenzen gebaseerd.

Bakhuis

Bakhuizen zijn kleine gebouwen met daarin een oven en opslag voor brandhout. Ze werden gebruikt voor het bakken van brood en zijn zowel te vinden bij boerderijen als water- en windmolens. De functie van dergelijke gebouwen is niet direct van het minuutplan af te lezen. Voor het determineren van alle gebouwen op de erven is een gedetailleerde studie van de Oorspronkelijk Aanwijzende Tafels nodig. Dit paste niet binnen het tijdsbestek van dit onderzoek. Om die reden zijn alleen de bakhuizen gekarteerd die vanwege hun bijzondere locatie gedetermineerd moesten worden.

Brink

Brinken/plaatsen/pleinen zijn open ruimtes binnen de structuur van een dorp of gehucht. Ze waren gemeenschappelijk bezit en dienden onder meer voor het bijeendrijven van het vee en sociale evenementen. Deze ruimtes waren talrijk in de gemeente Beekdaelen aanwezig. Alleen de uitzonderlijk grote brinken zijn gekarteerd: die van Grijzegrubben (40 x 80 m) en die van Arensgenhout (60 x 140m). Die van Grijzegrubben bestaat nog maar die van Arensgenhout was op het kadastraal minuutplan al geprivatiseerd en ondertussen grotendeels verdwenen. Veel van de andere dorpen hebben ook open ruimtes maar die zijn kleiner en maken eerder onderdeel uit van een verbrede weg(splitsing) dan dat ze een eigen afgebakende ruimte zijn. Die overige brinken zijn onder dorpskern of gehucht geschaard (zie verder).

Dorpskern

Dorpskernen zijn te herkennen aan een duidelijke concentratie van gebouwen en een verdichting van het wegenpatroon. Meestal hebben deze dorpen kerken, kerkhoven etc. Dit onderscheidt dorpskernen

van gehuchten, die vaak een minder grote dichtheid aan bebouwing hebben en slechts een kapel of helemaal geen godshuis bezitten. Op de gebruikte minuutplannen is achter de naam de van bewoningskern toegevoegd of het hier om een dorp (*village*) of een gehucht (*hameau*) gaat. Dit is overgenomen in de dataset, waarbij dus niet is gekeken naar de huidige grootte van de kern. Bij het karteren van dorpskernen zijn zowel de gebouwen, erven als de straten waaraan deze liggen meegenomen. Gebouwen binnen de dorpskern die een duidelijke functie hadden zoals kerken, pastorieën, scholen, raadhuizen etc. zijn als afzonderlijke eenheden gekarteerd.

Erf

Wanneer een gebouw geen onderdeel uitmaakt van een gesloten bebouwingslint is het als erf gekarteerd. Het kan hier om afzonderlijke erven gaan maar ook om kleine clusters die geen onderdeel zijn van een gehucht of dorpskern. Er wordt geen onderscheid gemaakt in de “hiërarchie” van erven: een huis, boerderij of kasteelboerderij worden hetzelfde getypeerd. Evenals bij de dorpskernen en gehuchten wordt hier met een buffer gewerkt om zo te garanderen dat mogelijke bewoningslocaties die zich niet onder de toenmalige of hedendaagse bebouwing bevinden, worden meegenomen.

Gehucht

Evenals dorpskernen hebben gehuchten een min of meer gesloten bebouwing. Bij gehuchten ontbreekt er echter vaak een kerk, kerkhof etc. In deze streek gaat het hier voornamelijk om lintbebouwing maar ook meer geclusterde gehuchten zijn mogelijk. Op het kadastraal minuutplan staan gehuchten vermeld als *hameau.* Ook wanneer een voormalig gehucht is uitgegroeid tot een grotere kern is deze, omdat het historisch gezien om een gehucht gaat, nog steeds als zodanig gekarteerd. Net als bij dorpskernen en erven wordt er bij gehuchten rekening gehouden met mogelijke verdwenen bebouwing door met een buffer te karteren.

Gracht

Grachten rond kastelen en boerderijen zijn afzonderlijk van erven of kasteelterreinen gekarteerd. Soms lag er in 1832 geen bebouwing meer binnen de gracht of lag de gracht vrij in het terrein. De oorspronkelijke functie van de gracht is dan niet geheel duidelijk. In die gevallen zijn dus ook waterpartijen gekarteerd waarvan onduidelijk is maar wel vermoed wordt dat ze als (om)gracht(ing) gediend hebben.

Grond tot vermaak

Bij het kasteel van Amstenrade lag een terrein dat in de OAT beschreven wordt als “grond tot vermaak”. Ten noorden van dit terrein lag een slingerende gracht/vijver en er stond vermoedelijk een theekoepel. Dit is de enige grond tot vermaak die in het onderzoeksgebied gevonden is. Vanwege de restanten van tuinarchitectuur die mogelijk op dit terrein te vinden zijn, is het meegenomen in de inventarisatie.

Kapel(terrein)

Vrijwel ieder dorp in het onderzoeksgebied had, als het geen parochiekerk had, in ieder geval een kapel. Later in de 19^{e} en 20^{e} eeuw konden deze kapellen uitgroeien tot volwaardige parochiekerken maar werden soms ook afgebroken. Naast de restanten van de kapel kunnen er op een kapelterrein ook graven voorkomen.

Kasteelterrein

De gemeente Beekdaelen is rijk aan (voormalige) kasteelterreinen. Een kasteelterrein wordt als zodanig gekarteerd wanneer er zonder twijfel een kasteel of verdedigbaar bouwwerk uit de late middeleeuwen op die locatie heeft gestaan. Wanneer dit niet geheel zeker is, is er sprake van een vermoedelijk kasteelterrein. Slechts het versterkte gebouw zelf en de omgrachting waarbinnen deze valt, wordt tot het kasteelterrein gerekend. Gebouwen die buiten de omgrachting van het kasteel liggen en de omringende tuinen en landbouwgrond worden als erf getypeerd. Op deze erven zijn wel kasteel-gerelateerde relicten te verwachten. Grachten en vijvers zijn als aparte eenheid benoemd, evenals omgrachte terreinen waar geen vermoeden bestaat dat daar een kasteel gestaan heeft.

Kerk-, pastorie en schoolgebouw

Kerkterreinen vormen doorgaans het hart van dorpen. De centrale locaties onderstrepen het sociale belang van de kerkgebouwen en het kerkhof. In de gemeente Beekdaelen zijn echter ook kerkterreinen gevonden die aan de rand of buiten de dorpen liggen zoals in Merkelbeek. In alle gevallen bestaat een kerkterrein uit een kerk en het daarbij horende kerkhof waar begravingen plaatsvonden. In veel gevallen zijn de gekarteerde kerken na 1832 nog aanzienlijk vergroot of gesloopt en heropgebouwd. Scholen en pastorieterreinen, die vaak naast kerkterreinen lagen en ook een onderdeel vormden van de geestelijke infrastructuur in de dorpen, zijn afzonderlijk gekarteerd.

Landhuis

In tegenstelling tot kastelen stammen landhuizen niet uit de late middeleeuwen en hebben zij nooit een verdedigingsfunctie gehad. Het gaat hier om representatieve buitenhuizen met daaromheen in veel gevallen een parkaanleg in de vorm van lust- en siertuinen. In de gemeente Beekdaelen waren landhuizen meestal in handen van de Maastrichtse elite. Een typische vorm van landhuizen in deze streek zijn de carréboerderijen met een representatief woongedeelte. Soms was hier tevens een representatieve tuinaanleg aanwezig. Omdat het hier tevens om een bedrijfscomplex gaat, zijn deze als erf gekarteerd. Hierbij wordt wel de naam van de hoeve vermeld.

Lusttuin

Lust- en siertuinen werden door kapitaalkrachtige eigenaars aangelegd en hadden een representatieve functie. Ze komen voor als onderdeel van de parkaanleg rond kastelen en landhuizen. Ook rond grote hoeves komt dit type tuin voor. Deze elementen zijn van archeologische waarde vanwege de mogelijke relicten van tuinarchitectuur die er zich bevinden.

Omgracht terrein

In de nabijheid van kastelen en grote hoeves bevinden zich in veel gevallen omgrachte terreinen. Deze kunnen verschillende functies hebben gehad zoals de voormalige locatie van een kasteel of voorhof maar kunnen ook in gebruik zijn geweest als tuin. Om deze reden is er op deze terreinen sprake van een archeologische verwachting.

Omgrachte hoeve

Een omgrachte boerderij of versterkte hoeve houdt het midden tussen een grote boerderij en een kasteelterrein. De eigenaars van dergelijke boerderijen waren kapitaalkrachtig en toonden hun sociale status door het aanleggen van grachtenstelsels. Vooral in de Schinveldse bossen hebben enkele van deze boerderijen gelegen. Op Heringshof na zijn deze omgrachte huisplaatsen weer verlaten en zijn dan ook als zodanig gekarteerd.

Poel/maar

Poelen en maren zijn kleine ondiepe watertjes die dienden voor het drenken van vee. Ze bevonden zich voornamelijk in of aan de rand van bewoningskernen maar sommige lagen ook in het buitengebied. Vanwege hun ondiepte konden ze vaak ook dienstdoen als weide of boomgaard. Vanwege het eeuwenlange gebruik zijn er relicten te verwachten.

Waterput

Bovenop de plateaus moesten diepe putten worden geslagen om het grondwater te kunnen bereiken. Water is een levensbehoefte en putten werden dan ook aangelegd in de centra van de dorpen. Het ging hier om kleine gebouwtjes die de put beschermden tegen verontreiniging. Restanten van de putten zijn mogelijk nog ondergronds aanwezig en om die reden geldt hier een archeologische verwachting.

Vijver/weijer

In de beekdalen liet men vijvers aanleggen die bedoeld waren voor de kweek van vis. Door de vele kerkelijke feestdagen was de behoeft aan vis namelijk groot. Deze vijvers waren vaak rechthoekig maar konden, als ze bijvoorbeeld direct naast een kasteel of boerderij lagen ook het uiterlijk van een gracht hebben. Aan de Platsbeek bij Nuth en bij de Bovenste hof onder Merkelbeek lagen grote complexen van visvijvers.

Molenterrein

Het Zuid-Limburgse landschap is rijk aan watermolens. Deze molens maken onderdeel uit van een groter ensemble van wielen en stuwen. Om deze reden zijn ook deze elementen meegenomen in de kartering van watermolens. Naast watermolens zijn ook enkele windmolens gekarteerd. De buffer is in dat geval kleiner en omvat slechts de omvang van de molenbelt. Ook windmolens die in 1832 reeds verdwenen waren maar waarvan de belt nog herkenbaar was, zijn in de kartering meegenomen.

Wegkruis

Wegkruizen waren en zijn in de gemeente Beekdaelen zeer talrijk aanwezig. Vaak staan ze nu nog op dezelfde locaties als in 1832. De kruisen zelf zijn inmiddels vervangen maar op de locaties zijn mogelijk relicten van vroegere devotie te vinden.

Onbekende reliëfstructuur

Ten zuiden van het weiland tussen de Heringsweg en Heringsbosch liggen twee cirkelvormige reliëfstructuren. De kleinste en zuidelijke cirkel heeft een doorsnede van circa 20 meter. Rond de grootste en noordelijke cirkel ligt tevens een lage wal. Deze cirkel heeft een doorsnede van circa 40 meter. Een vergelijkbare structuur (cirkel met wal) ligt iets ten oosten van Ruscherleen. Deze structuur heeft een doorsnede van 30 meter. Wat het doel van deze structuren was, is onbekend maar het zou om grafheuvels uit de bronstijd kunnen zijn. In de directe nabijheid zijn vondsten uit de Vroege en Midden Nieuwe Tijd gedaan.

Aanbevelingen

Tenslotte, zijn er aan de verschillende verwachtingszones beleidsadviezen gekoppeld. Dit aan de hand van verticale en horizontale ondergrenzen. Daarbij zijn de ondergrenzen zoals RAAP die eerder heeft voorgesteld (en die zijn omgezet in beleid) gehanteerd (Vanneste & Verhoeven, 2013a, 2013b); de gemeente Beekdaelen geeft immers aan hier tevreden over te zijn.

De kaarten

Op basis van bovengenoemde werkzaamheden zijn er twee kaarten vervaardigd:

- Kaartbijlage 1. Archeologische monumenten, vindplaatsen en onderzoeksmeldingen
- Kaartbijlage 2. Archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart

Basisgegevens van de monumenten, vindplaatsen en onderzoeken zijn opgenomen in een catalogus (bijlage 2).

3 Het verwachtingsmodel

De archeologische verwachtingskaart is gebaseerd op een verwachtingsmodel dat door RAAP speciaal is ontwikkeld is voor het complexe Zuid-Limburgse lösslandschap (Verhoeven, 2007). Voor de kaart van de voormalige gemeente Schinnen is dit model grotendeels overgenomen door BAAC (van Putten, e.a., 2012). In het rapport met betrekking tot de verwachtingskaarten voor de voormalige gemeenten Onderbanken en Nuth (Verhoeven, 2007) is de wetenschappelijke achtergrond van het verwachtingsmodel in detail uitgelegd; hieronder volgt een samenvatting.[3]

Het verwachtingsmodel is gebaseerd op een gedetailleerde analyse van de ligging van de vindplaatsen in het onderzoeksgebied, waarbij is uitgegaan van de relatie tussen fysisch-geografische eenheden (plateaus, heuvels, terrassen, hellingen, droogdalen en beekdalen), de geomorfologische eenheden waaruit deze zijn opgebouwd (plateauterras, droog dal, etc.) en vindplaatsen.[4] Bovendien is met behulp van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) de relatie tussen hellingklassen en vindplaatsen bepaald. De analyse is in eerste instantie uitgevoerd voor de afzonderlijke archeologische hoofdperioden (neolithicum, Romeinse tijd, etc.).

In tweede instantie zijn deze perioden gegroepeerd in jager-verzamelaars (paleolithicum-neolithicum) aan de ene kant en landbouwers (neolithicum-nieuwe tijd) aan de andere kant. Behalve de (zgn. inductieve) vindplaatsgegevens zijn (zgn. deductieve) literatuurgegevens in het model gecombineerd om tot een zo gedetailleerd en betrouwbaar mogelijke verwachting te komen. Uit het onderzoek komt een relatie tussen landschappelijke eenheden en archeologische vindplaatsen per periode naar voren (bijv. paleolithicum of ijzertijd). Op basis hiervan is min of meer te voorspellen waar archeologische vindplaatsen verwacht kunnen worden. Genoemde keuzen werden met name bepaald door het landschap. Zo kenden de plateaus, droogdalen en beekdalen verschillende intensiteiten van bewoning door de tijd heen.

De op het model gebaseerde archeologische verwachtingskaart is gebaseerd op zowel het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) als de geomorfologische kaart. Deze combinatie levert grote voordelen op. Ten eerste is het AHN uitermate gedetailleerd, waardoor voor de gebieden waar deze gebruikt kon worden (de onbebouwde gebieden en de kleinere bebouwde kernen) er een uiterst nauwkeurige kaart is. Ten tweede kunnen door het gebruik van de geomorfologische kaart verwachtingen worden geformuleerd ten aanzien van grote en dichtbebouwde gebieden, die - voorheen - op traditionele verwachtingskaarten (vooral gebaseerd op de bodemkaart) niet van een archeologische verwachting konden worden voorzien.

[3] Zie Verhoeven & Ellenkamp, 2010 voor een aangepast verwachtingsmodel, op basis van inzichten die grotendeels zijn ontstaan na het maken van de verwachtingskaarten voor Nuth, Onderbanken en Schinnen. Het is gebleken dat er in Zuid-Limburg een significante relatie is tussen vindplaatsen en de randen van plateaus, terrassen, droogdalen en beekdalen: daar komen de meeste vindplaatsen voor. Alhoewel er hier in de verwachtingsmodellen voor de gemeenten Nuth, Onderbanken en Schinnen ook rekening mee is gehouden, zijn de kaarten primair gebaseerd op geomorfologische eenheden en hellingklassen.

[4] Er is geen gebruik gemaakt van de bodemkaart, omdat er vrijwel overal vruchtbare (löss) bodems voorkomen, en bodem daarom geen geschikt ”keuze instrument” vormt voor archeologen, of mensen uit het verleden.

Een nieuw element van het verwachtingsmodel is dat de historische bebouwing en de daaraan gerelateerde erven/percelen, zoals afgebeeld op de gedetailleerde kadastrale minuutplannen ui 1815-1832, erin zijn opgenomen. Het wordt namelijk verwacht dat zich onder en rondom deze gebouwen zich nog oudere voorgangers kunnen bevinden.

Zoals te zien in tabel 2, zijn de verwachtingsmodellen van de voormalige gemeenten vrijwel hetzelfde, hetgeen komt omdat de kaart van Schinnen is gebaseerd op die van Onderbanken en Nuth. De verschillen zijn dat: (1) er in het model van Schinnen er geen heuvels zijn onderscheiden (die maken daar deel uit van de hellingen), (2) hellingen in Schinnen een middelhoge verwachting hebben (i.p.v.) een lage: blijkbaar liggen er hier meer vindplaatsen op hellingen; (3) er in het model van Onderbanken en Nuth er (uiteindelijk) geen rekening is gehouden met de afstand tot water, omdat gebleken is dat de hieruit volgende (hoge) verwachtingszones samenvielen met reeds geformuleerde dergelijke zones op basis van andere variabelen.

	BEEKDAELEN	
Dataset / variabelen	Verwachting Onderbanken & Nuth	Verwachting Schinnen
Geomorfologische eenheid		
Plateaus	hoog (randen)	hoog (randen)
Kapen	hoog	hoog
Heuvels	laag	_
Terrassen	hoog (randen)	hoog (randen)
Hellingen	laag	middelhoog
Droogdalen	laag	laag
Beekdalen	hoog (randen), bijzondere dataset in dalen	hoog (randen), bijzondere dataset in dalen
Ontgrond/verstoord	geen	geen
Hellingklasse		
A (<2%)	hoog	hoog
B (5-8%)	middelhoog	hoog-middelhoog
C-F (8-25%)	laag	laag
Afstand tot water	_	300 m: hoog
Monumenten & vindplaatsen	hoog	hoog
Historische bebouwing	hoog	hoog
Reeds archeologisch onderzocht	geen	geen

Tabel 2. Samenvatting van het verwachtingsmodel. Bron: Verhoeven, 2007 Onderbanken & Schinnen); van Putten, e.a., 2012 (Schinnen).

4 Aanbevelingen

4.1 Inleiding

Om de verwachtingskaart toepasbaar te maken op beleidsmatig niveau is deze vertaald naar een beleidskaart: zie kaartbijlage 2. Op deze kaart zijn gebieden waarvoor dezelfde beleidsuitgangspunten gelden samengevoegd. Zo zijn er 6 archeologische waardecategorieën ontstaan (zie tabel 3). Bovendien heeft de raad per waarde-categorie bepaald of archeologisch onderzoek nodig is en wanneer vrijstelling van onderzoek kan worden verleend (zogenaamde ondergrenzen). Niet altijd en overal is archeologisch onderzoek namelijk noodzakelijk. Het doel van een gedegen archeologiebeleid is juist om het nut en de noodzaak van archeologisch onderzoek te kunnen bepalen.

3.2 Toelichting ondergrenzen

Bij de ondergrenzen geldt als algemene richtlijn: hoe hoger de archeologische waarde of verwachting van een gebied, hoe kleiner de ondergrens. In gebieden met een hoge archeologische waarde of verwachting bevinden zich namelijk naar verwachting meer vindplaatsen dan in gebieden met een middelhoge en een lage archeologische verwachting. Voor deze gebieden geldt dan ook dat bij relatief kleine ingrepen vindplaatsen kunnen worden verstoord. Of vindplaatsen daadwerkelijk worden verstoord wordt sterk bepaald door de aard, omvang en diepteligging van de geplande bodemingrepen. Naast archeologisch relevant, dienen de ondergrenzen ook maatschappelijk haalbaar en praktisch uitvoerbaar te zijn. Derhalve zijn de zogenaamde planologische ‘kruimelgevallen’ vrijgesteld van archeologisch onderzoek (met uitzondering van beschermde monumenten). Daarnaast is het van belang om toevalsvondsten zoveel mogelijk uit te sluiten, aangezien het (financieel) risico hiervan vaak bij de gemeente ligt.

Diepte van de ingreep

Alle bodemingrepen die niet dieper reiken dan 40 cm -Mv (maaiveld) zijn vrijgesteld van archeologisch onderzoek. Deze ondergrens van 40 cm is gebaseerd op de gemiddelde diepte van de verstoorde bovengrond (veelal de bouwvoor). Hoewel in de verstoorde bovengrond archeologische resten kunnen voorkomen, bevinden deze zich niet meer in hun oorspronkelijke context. De waarde van deze resten is daardoor relatief gering.

Oppervlakte bodemingreep

Categorie 1. De wettelijk beschermde archeologische monumenten. Voor werkzaamheden is hier altijd een vergunning volgens de Erfgoedwetgeving vereist (aanvraag via gemeente; beoordeling door Rijk). Voor de andere hieronder beschreven categorieën worden in de voorschriften bij het bestemmingsplan richtlijnen vastgelegd waaraan bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning, projectafwijkingsbesluit of ontheffing getoetst wordt of er wel of geen onderzoeksplicht bestaat.

Categorie 2. Archeologische monumenten van zeer hoge en hoge archeologische waarde (AMK-terreinen). Bij ingrepen op deze terreinen geldt een ondergrens van 10 m²; het gaat hier om zeer waardevolle terreinen waar voorzichtig mee omgesprongen dient te worden. Alleen bodemingrepen dieper dan 40 cm beneden het maaiveld of vloer en met een verstoringsoppervlak groter dan 10 m² zijn onderzoeksplichtig.

Categorie 3. Overige archeologische monumenten (AMK-terreinen) van archeologische waarde, vindplaatsen en historische bebouwing (zoals op de minuutplannen uit 1815-1832). Bij ingrepen op deze terreinen geldt een ondergrens van 100 m²; er is hier immers een grote kans op het aantreffen van archeologische resten. Alleen bodemingrepen dieper dan 40 cm beneden het maaiveld of vloer en met een verstoringsoppervlak groter dan 100 m² zijn onderzoeksplichtig.

Categorie 4 en 5. Dit zijn de gebieden met respectievelijk een hoge en middelhoge verwachtingswaarde, met ondergrenzen van 250 m² en 1000 m². Hierdoor zijn alleen de grotere projecten onderzoeksplichtig en geldt voor de meeste (particuliere) vergunningaanvragen geen onderzoeksplicht. Voor de archeologie geldt de afweging dat in deze categorieën alleen grotere onderzoeken tot meerwaarde leiden. “Postzegelonderzoekjes” vormen een te grote belasting voor alle betrokkenen en hebben buiten de gebieden met een zeer hoge waarde weinig informatierendement.

Categorie 6. In gebieden met een lage verwachtingswaarde geldt alleen voor grotere projecten (10.000 m²) een onderzoeksplicht.

Categorie 7. Gebieden zonder verwachtingswaarde (verstoorde of reeds onderzochte terreinen). Alle bodemingrepen zijn vrijgesteld van onderzoeksplicht.

Waardecategorie	Verwachting/waarde	Ondergrens diepte	Ondergrens omvang
1	Rijksmonumenten; terreinen van zeer hoge waarde; wettelijk beschermd	Vergunningaanvraag bij Rijk (RCE) conform monumentenwet	
2	AMK-terreinen van zeer hoge en hoge archeologische waarde AMK-terreinen van hoge archeologische waarde	40 cm –mv	10 m²
3	AMK-terreinen van archeologische waarde Vindplaats Historische bebouwing	40 cm –mv	100 m²
4	Gebieden met een hoge verwachtingswaarde	40 cm –mv	250 m²
5	Gebieden met een middelhoge verwachtingswaarde	40 cm –mv	1000 m²
6	Gebieden met een lage verwachtingswaarde	40 cm –mv	10.000 m²
7	Geen verwachtingswaarde	Geen onderzoeksplicht	

Tabel 3. Archeologische waarde-categorieën gemeente Beekdaelen, met bijbehorende ondergrenzen.

Literatuur

Putten, M.J. van, M.A. Tolboom & H.M.M. Geerts, 2012. Gemeente Schinnen: een archeologische inventarisatie, verwachtings- en beleidsadvieskaart. BAAC rapport V-09.0053. BAAC, Den Bosch.

Vanneste, H. & W. Smeets, 2018. Erfgoed is Identiteit, beleidsnota archeologie gemeente Onderbanken, vastgesteld 29-10-2018.

Vanneste, H. & M. Verhoeven, 2013a. Geactualiseerde archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Nuth. I. Archeologische verwachtings- en beleidskaart, vastgesteld 10-09-2013; II. Beslistabel archeologische onderzoeksplicht, vastgesteld 10-09-2013; III. Verhoeven M., 2007. Hoog, Middelhoog en Laag; een archeologische verwachtings- en cultuurhistorische advieskaart voor Parkstad Limburg gemeenten en de gemeente Nuth, RAAP-rapport 3675, Weesp.

Vanneste, H. & M. Verhoeven, 2013b. Geactualiseerde archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Onderbanken. I. Archeologische verwachtings- en beleidskaart; II. Beslistabel archeologische onderzoeksplicht; III. Verhoeven M., 2007. Hoog, Middelhoog en Laag; een archeologische verwachtings- en cultuurhistorische advieskaart voor Parkstad Limburg gemeenten en de gemeente Nuth, RAAP-rapport 3675, Weesp.

Verhoeven M., 2007. Hoog, Middelhoog en Laag; een archeologische verwachtings- en cultuurhistorische advieskaart voor Parkstad Limburg gemeenten en de gemeente Nuth, RAAP-rapport 3675, Weesp.

Verhoeven, M.P.F., 2007. Hoog, middelhoog en laag; een archeologische verwachtings- en cultuurhistorische advieskaart voor de Parkstad Limburg gemeenten en de gemeente Nuth. RAAP-rapport 1483. RAAP, Weesp.

Verhoeven, M.P.F. & G.R. Ellenkamp, 2010. Een archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de gemeente Sittard-Geleen. RAAP-rapport 2144. Weesp.

Websites/Digitale bronnen

https://archis.cultureelerfgoed.nl

Overzicht van figuren, tabellen & bijlagen

Figuren:

Figuur 1. De gemeente Beekdalen, met aanduiding van de oude gemeenten. 6

Tabellen:

Tabel 1. Administratieve gegevens. 7
Tabel 2. Samenvatting van het verwachtingsmodel. Bron: 16
Verhoeven, 2007; van Putten, e.a., 2012. 16
Tabel 3. Archeologische waarde-categorieën gemeente Beekdaelen, met bijbehorende ondergrenzen. 18

Bijlagen:

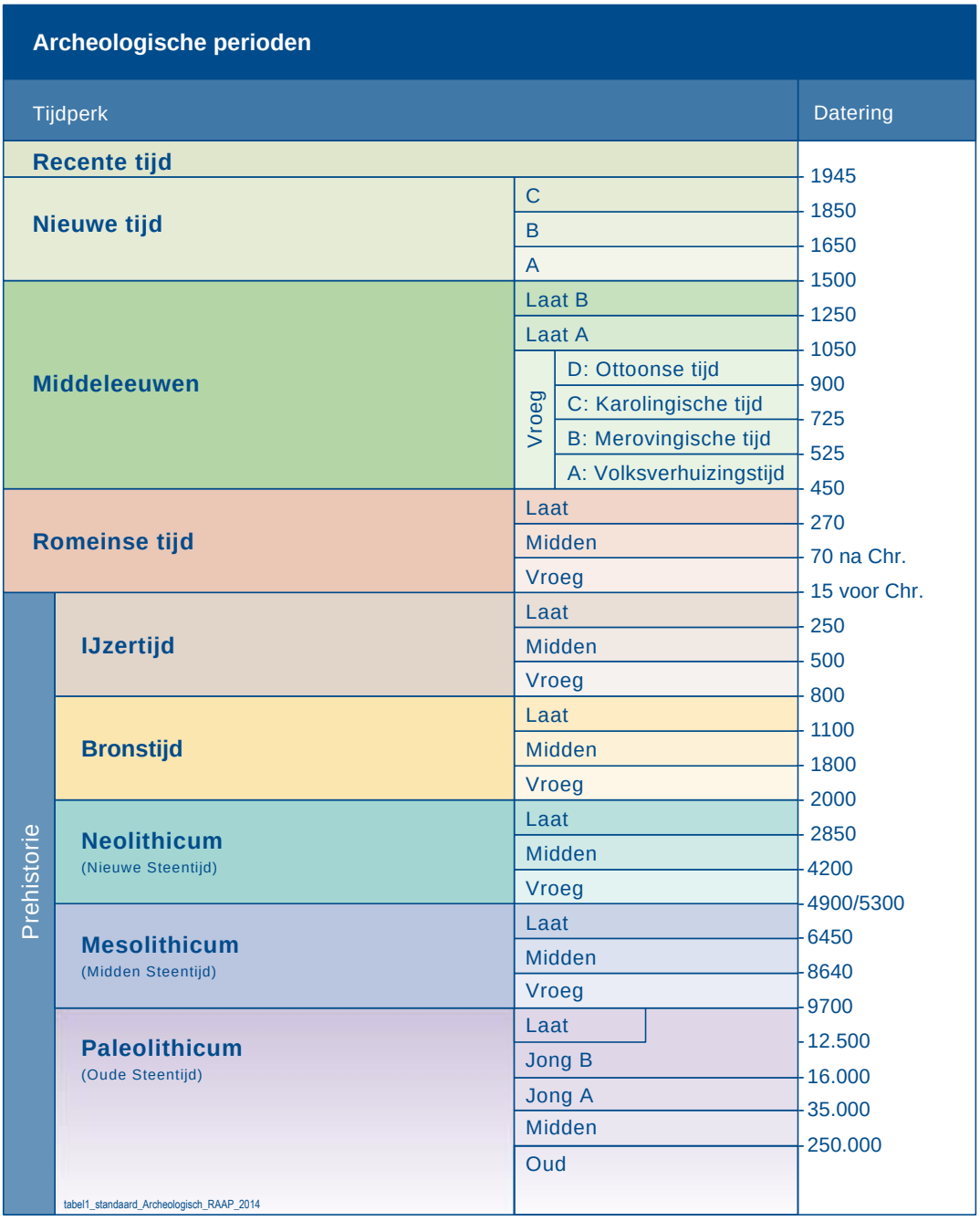
Bijlage 1. Tijdschaal
Bijlage 2. Catalogus van monumenten, vindplaatsen en onderzoeken

Kaartbijlagen:

Kaartbijlage 1. Inventarisatie van archeologische monumenten, vindplaatsen en onderzoeken.

Kaartbijlage 2. Archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart.

Bijlage 1. Tijdschaal



Een archeologische verwachtings- en beleidskaart
Gemeente Beekdaelen
Inventarisatie van archeologische monumenten, vindplaatsen en onderzoeken
RAAP-rapport 6031, kaartbijlage 1, schaal 1:15.000 (5 juni 2023)

legenda

- AMK-terrein
- ARCHIS zaakgegevens
- ARCHIS vondstlocaties
- vondstlocatie vrijetijdsarcheoloog
- 16042 monumentnummer
- 4150431100 zaakidentificatienumme onderzoeksmelding
- 2958601100 zaakidentificatienummer vondstlocatie
- 207 vondstnummer vrijetijdsarcheoloog
- historische bebouwing
- gemeentegrens

Jabeek
Bingelrade
Doenrade
Schinveld
Merkelbeek
Puth
Gulpen
Schinnen
Amstenrade
Vaesrade
Nuth
Wijnandsrade
Swier
Schimmert
Schimmert
Kunrade
Kom-Haasdal
Oost-Haasdal
Hulsberg
Aalbeek
Aalbeek
Ransdaalhoud

N
0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 m

RAAP

Een archeologische verwachtings- en beleidskaart
Gemeente Beekdaelen
Archeologische verwachtingskaart

RAAP-rapport 6031, kaartbijlage 2, schaal 1:15.000 (5 juni 2023)

legenda

verwachting
- rijksmonument: terrein van zeer hoge waarde (wettelijk beschermd)
- terrein van zeer hoge en hoge archeologische waarde
- terrein van archeologische waarde, vindplaats of historische bebouwing
- gebieden met een hoge archeologische verwachting
- gebied met een middelhoge verwachting
- gebied met een lage verwachting
- gebied zonder verwachtingswaarde

vondstlocaties
- paleolithicum laat - mesolithicum - onbekend
- paleolithicum - (laat)tijd - onbekend
- paleolithicum laat - nederzetting
- mesolithicum - vuursteenbewerking
- mesolithicum - nederzetting
- mesolithicum - onbekend
- mesolithicum - vuursteenbewerking
- mesolithicum - nederzetting
- mesolithicum - neolithicum - nederzetting
- mesolithicum - neolithicum - onbekend
- neolithicum - akkerfurn
- neolithicum - bronstijd - onbekend
- neolithicum - nederzetting
- neolithicum - onbekend
- neolithicum - vuursteenbewerking
- neolithicum - (laat)tijd - onbekend
- bronstijd - onbekend
- bronstijd laat - (laat)tijd Vroeg - crematiegraf
- bronstijd laat - (laat)tijd Vroeg - nederzetting
- bronstijd laat - (laat)tijd Vroeg - onbekend
- bronstijd-(laat)tijd - onbekend
- bronstijd - Romeinse tijd - nederzetting
- (laat)tijd - akkerfurn
- (laat)tijd - begraving
- (laat)tijd - ijzerwinning
- (laat)tijd - nederzetting
- (laat)tijd - onbekend
- (laat)tijd - Romeinse tijd - nederzetting
- (laat)tijd - Romeinse tijd - onbekend
- prehistorie - nederzetting
- prehistorie - onbekend
- Romeinse tijd - begraving
- Romeinse tijd - grafveld
- Romeinse tijd - grafveld, crematies
- Romeinse tijd - klokwinning
- Romeinse tijd - nederzetting
- Romeinse tijd - nieuwe tijd - brug
- Romeinse tijd - onbekend
- Romeinse tijd - villa
- Romeinse tijd - middeleeuwen - nederzetting
- Romeinse tijd - middeleeuwen - onbekend
- middeleeuwen vroeg - nederzetting
- middeleeuwen vroeg - onbekend
- middeleeuwen laat - akkerfurn
- middeleeuwen laat - kasteel
- middeleeuwen laat - landweer
- middeleeuwen laat - moated site
- middeleeuwen laat - motte
- middeleeuwen laat - nederzetting
- middeleeuwen laat - onbekend
- middeleeuwen laat - (ontginnings)weg
- middeleeuwen laat - schans
- middeleeuwen - landweer
- middeleeuwen - nederzetting
- middeleeuwen - onbekend
- middeleeuwen laat - nieuwe tijd - kasteel
- middeleeuwen laat - nieuwe tijd - nederzetting
- middeleeuwen laat - nieuwe tijd - onbekend
- middeleeuwen laat - nieuwe tijd - versterking
- nieuwe tijd - brug
- nieuwe tijd - depot
- nieuwe tijd - moated site
- nieuwe tijd - molen
- nieuwe tijd - nederzetting
- nieuwe tijd - onbekend
- onbekend - grafheuvel
- onbekend - grondstofwinning
- onbekend - nederzetting
- onbekend - onbekend
- onbekend - versterking

overig
- begrenzing historische kern
- begrenzing archeologisch monument
- bwkdat

Jabeek
Bingelrade
Doenrade
Schinveld
Merkelbeek
Swartbroek
Puth
Swiwkhuizen
Schinnen
Amstenrade
Voerendaal
Nuth
Wijnandsrade
Sweikhuizen
Aalbeek
Hulsberg
Klein-Hasdal
Groot-Hasdal
Schimmert
Dieperd
Ten Hagen
Op Den Hemmel

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 m

RAAP

Een archeologische verwachtings- en beleidskaart
Gemeente Beekdaelen
Archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart

RAAP-rapport 6031, kaartbijlage 3, schaal 1:15.000 (5 juni 2023)

legenda

Beleid

waardecategorie

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

overig

- AMK-terrein
- beekdal
- historische bebouwing
- archeologisch onderzoeksgebied
- gemeentegrens

Waardecategorie	Verwachting/waarde	Ondergrens diepte	Ondergrens omvang
1	Rijksmonumenten; terreinen van zeer hoge waarde; wettelijk beschermd	Vergunningaanvraag bij Rijk (RCE) conform monumentenwet	
2	AMK-terreinen van zeer hoge en hoge archeologische waarde AMK-terreinen van hoge archeologische waarde	40 cm –mv	10 m²
3	AMK-terreinen van archeologische waarde Vindplaats Historische bebouwing	40 cm –mv	100 m²
4	Gebieden met een hoge verwachtingswaarde	40 cm –mv	250 m²
5	Gebieden met een middelhoge verwachtingswaarde	40 cm –mv	1000 m²
6	Gebieden met een lage verwachtingswaarde	40 cm –mv	10.000 m²
7	Geen verwachtingswaarde	Geen onderzoeksplicht	

Jabeek
Bingelrade
Doenrade
Schinveld
Merkelbeek
Gerkhoven
Puth
Oirsbeek
Schinnen
Amstenrade
Ysselsteyn
Nuth
Wijnandsrade
Swier
Dersel
Schimmert
Alsdorf
Klein-Hasadal
Groot-Hasadal
Hulsberg
Arensgenhout

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 m

RAAP

BESCHERMDE RIJKMONUMENTEN

Nummer	Complex	Datering	Toponiem	Status	Opmerking
45418	villa	Romeinse tijd	Vaesrade, Zandbergsweg	beschermd rijksmonument	
45419	"folly"	nieuwe tijd	Nuth, Nierhoven	beschermd rijksmonument	was oorspronkelijk aangeduid als motte of grafheuvel, maar onderzoek heeft uitgewezen dat dat zeer onwaarschijnlijk is
47125	villa	Romeinse tijd	Wijnandsrade, Hellebroek	beschermd rijksmonument	
47126	villa	Romeinse tijd	Swier, Kickenweg	beschermd rijksmonument	
341004	villa	Romeinse tijd	Groot Haasdal, Billich	beschermd rijksmonument	
341016	villa	Romeinse tijd	Arensgenhout, Lotteringsweg	beschermd rijksmonument	
341113	nederzetting	laat paleolithicum-mesolithicum & vroeg neolithicum	Sweikhuizen, Pepelsberg	beschermd rijksmonument	

MONUMENTEN

Nummer	Complex	Datering	Toponiem	Status
24	nederzetting	paleolithicum-mesolithicum	Grijzegrubben	zeer hoge archeologische waarde
24	nederzetting	neolithicum	Grijzegrubben	zeer hoge archeologische waarde
24	nederzetting	ijzertijd	Grijzegrubben	zeer hoge archeologische waarde
24	nederzetting	Romeinse tijd	Grijzegrubben	zeer hoge archeologische waarde
25	nederzeting	neolithicum	Grijzegrubben	hoge archeologische waarde
25	villa	Romeinse tijd	Grijzegrubben	hoge archeologische waarde
26	nederzetting	ijzertijd	Onderste Heerweg; Heerweg	hoge archeologische waarde
27	nederzetting	mesolithicum	Helle	hoge archeologische waarde
27	villa	Romeinse tijd	Helle	hoge archeologische waarde
28	villa	Romeinse tijd	Hulsbergerbeek; Oude Molenvoetpad	zeer hoge archeologische waarde
31	nederzetting	mesolithicum	Waakheuvelsweg	hoge archeologische waarde
32	vuursteenbewerking	neolithicum	Hoolweg; Hulsbergerbeek	hoge archeologische waarde
32	nederzetting	middeleeuwen laat	Hoolweg; Hulsbergerbeek	hoge archeologische waarde
33	vuursteenbewerking	neolithicum	Kirsboomkensweg; Kinkenvoedersweg	zeer hoge archeologische waarde
33	villa	Romeinse tijd	Kirsboomkensweg; Kinkenvoedersweg	zeer hoge archeologische waarde
33	nederzetting	middeleeuwen laat	Kirsboomkensweg; Kinkenvoedersweg	zeer hoge archeologische waarde
1039	villa	Romeinse tijd	Billich	zeer hoge archeologische waarde
1040	villa	Romeinse tijd	Scherpenbek ; Steenland ; Lotteringsweg	zeer hoge archeologische waarde
1320	nederzetting	Romeinse tijd	Kickenweg	zeer hoge archeologische waarde
1320	villa	Romeinse tijd	Kickenweg	zeer hoge archeologische waarde
1321	villa	Romeinse tijd	Biesenweg	zeer hoge archeologische waarde
1352	nederzetting	paleolithicum laat-mesolithicum	Pepelsberg; Beukenboom voetpad	zeer hoge archeologische waarde
1352	nederzetting	neolithicum	Pepelsberg; Beukenboom voetpad	zeer hoge archeologische waarde
4848	nederzetting	Romeinse tijd	Kickenweg	hoge archeologische waarde
4848	villa	Romeinse tijd	Kickenweg	hoge archeologische waarde
8402	onbekend	nieuwe tijd	Nierhoven	zeer hoge archeologische waarde
8412	motte	middeleeuwen laat	Huis Schinnen; Terborg; Aan de Kerk	zeer hoge archeologische waarde
8462	villa	Romeinse tijd	Reijmersbekerweg	hoge archeologische waarde
8463	villa	Romeinse tijd	Terstraten	zeer hoge archeologische waarde
8490	nederzetting	paleolithicum laat	Groene Paal	archeologische waarde
8492	nederzetting	mesolithicum	Stammenderbos	archeologische waarde
8492	nederzetting	middeleeuwen	Stammenderbos	archeologische waarde
8496	motte	middeleeuwen laat	Kathagen; Kathagerbeemde	hoge archeologische waarde
8498	villa	Romeinse tijd	Zandbergsweg	zeer hoge archeologische waarde
8499	motte	middeleeuwen laat	De Vossenberg	zeer hoge archeologische waarde
8500	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	Het Huisken; Schinvelder Huske	zeer hoge archeologische waarde
8502	nederzetting	Romeinse tijd	Heiberg	archeologische waarde
8502	nederzetting	middeleeuwen laat	Heiberg	archeologische waarde
8812	motte	middeleeuwen laat	Kasteel Wijnandsrade	zeer hoge archeologische waarde
8820	onbekend	nieuwe tijd	Provinciale Weg	hoge archeologische waarde
8826	nederzetting	ijzertijd	onbekend	hoge archeologische waarde
8828	villa	Romeinse tijd	Elsenweg	zeer hoge archeologische waarde
8831	villa	Romeinse tijd	Billich; Ravensbosch	hoge archeologische waarde
8841	nederzetting	ijzertijd	Scherpenbek	archeologische waarde
8841	villa	Romeinse tijd	Scherpenbek	archeologische waarde
8841	nederzetting	middeleeuwen laat	Scherpenbek	archeologische waarde
8843	depot	ijzertijd	Groot Haasdal-Zuid	archeologische waarde
11114	nederzetting	Romeinse tijd	Kickenweg	hoge archeologische waarde
11155	nederzetting	Romeinse tijd	Heiberg	archeologische waarde
11156	wal	middeleeuwen	Heringshof	archeologische waarde
11214	nederzetting	paleolithicum laat	Koolweg	zeer hoge archeologische waarde
11215	schans	middeleeuwen laat	Vosbroek	hoge archeologische waarde
11216	villa	Romeinse tijd	Zandbergsweg	hoge archeologische waarde
11251	schans	middeleeuwen laat	Heringsbosch	hoge archeologische waarde
15731	kasteel	middeleeuwen laat	Douve	hoge archeologische waarde
15733	landweer	middeleeuwen laat	Camping	hoge archeologische waarde
15874	nederzetting	paleolithicum laat-mesolithicum	Pepelsberg	zeer hoge archeologische waarde
15874	nederzetting	neolithicum	Pepelsberg	zeer hoge archeologische waarde
15943	nederzetting	ijzertijd	Steenland; Diepestraat	zeer hoge archeologische waarde
15943	villa	Romeinse tijd	Steenland; Diepestraat	zeer hoge archeologische waarde
15943	nederzetting	middeleeuwen laat	Steenland; Diepestraat	zeer hoge archeologische waarde

Zaakidentificatie	Objectnr.	Complex	Datering	Economie
2783430100	1042950	onbekend	bronstijd	LB
2380811100	1099225	nederzetting	bronstijd - Romeinse tijd	LB
2900378100	1106804	nederzetting	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
2900418100	1029435	nederzetting	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
2900475100	1029428	onbekend	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
3128644100	1106775	nederzetting	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
3128733100	1029391	nederzetting	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
3128822100	1029868	crematiegraf	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
3128830100	1034086	crematiegraf	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
3129073100	1029433	nederzetting	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
3129081100	1029434	nederzetting	bronstijd laat - ijzertijd Vroeg	LB
2899367100	1028608	onbekend	bronstijd-ijzertijd	LB
2041583100	1055204	onbekend	ijzertijd	LB
2041583100	1055212	onbekend	ijzertijd	LB
2062068100	1072111	onbekend	ijzertijd	LB
2088304100	1076832	onbekend	ijzertijd	LB
2122867100	1082745	akker/tuin	ijzertijd	LB
2122867100	1082746	onbekend	ijzertijd	LB
2198749100	1086859	begraving	ijzertijd	LB
2198749100	1086861	nederzetting	ijzertijd	LB
2198749100	1086863	begraving	ijzertijd	LB
2328453100	1095090	onbekend	ijzertijd	LB
2329199100	1095109	onbekend	ijzertijd	LB
2329199100	1096279	nederzetting	ijzertijd	LB
2784354100	1051304	onbekend	ijzertijd	LB
2784662100	1054472	onbekend	ijzertijd	LB
2853852100	1060241	nederzetting	ijzertijd	LB
2853877100	1059982	nederzetting	ijzertijd	LB
2899601100	1023389	onbekend	ijzertijd	LB
2921868100	1023654	onbekend	ijzertijd	LB
3037202100	1075469	ijzerwinning	ijzertijd	LB
3174230100	1075467	ijzerwinning	ijzertijd	LB
3212640100	1081885	onbekend	ijzertijd	LB
3220521100	1084180	onbekend	ijzertijd	LB
4585705100	1160647	onbekend	ijzertijd	LB
3041471100	1073758	onbekend	ijzertijd - Romeinse tijd	LB
3134954100	1023055	nederzetting	ijzertijd - Romeinse tijd	LB
4017740100	1204834	onbekend	ijzertijd - Romeinse tijd	LB
3141069100	1063270	vuursteenbewerking	meolithicum	JV
2041583100	1055213	onbekend	mesolithicum	JV
2041583100	1055222	onbekend	mesolithicum	JV
2072614100	1079195	onbekend	mesolithicum	JV
2072614100	1079543	nederzetting	mesolithicum	JV
2318563100	1096289	onbekend	mesolithicum	JV
2781998100	1045631	onbekend	mesolithicum	JV
2882842100	1106358	nederzetting	mesolithicum	JV
3037210100	1075470	onbekend	mesolithicum	JV
3042119100	1072321	vuursteenbewerking	mesolithicum	JV
3183805100	1048624	nederzetting	mesolithicum	JV
3213880100	1082001	onbekend	mesolithicum	JV
3262959100	1094485	nederzetting	mesolithicum	JV
3279312100	1091992	onbekend	mesolithicum	JV
2062068100	1077344	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV

2062068100	1077345	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
2062068100	1077346	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
2882834100	1106357	nederzetting	mesolithicum - neolithicum	JV
3035186100	1073440	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
3037195100	1075468	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
3220521100	1084180	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
2072614100	1079195	onbekend	middeleeuwen	LB
2072614100	1079543	nederzetting	middeleeuwen	JV
2198749100	1086860	nederzetting	middeleeuwen	LB
2198749100	1086862	nederzetting	middeleeuwen	LB
2270805100	1093274	nederzetting	middeleeuwen	LB
2380811100	1099225	landweer	middeleeuwen	LB
2798432100	1057539	nederzetting	middeleeuwen	LB
2802440100	1057541	onbekend	middeleeuwen	LB
4724214100	1218733	onbekend	middeleeuwen	LB
2041583100	1055227	kasteel	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1054323	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055282	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055283	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055284	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055286	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055287	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055288	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055289	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055290	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055291	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055292	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055298	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055301	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055306	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055307	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055312	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055228	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055229	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055230	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055234	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2088304100	1076812	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2088304100	1070868	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2122867100	1082747	akker/tuin	middeleeuwen laat	LB
2169304100	1085214	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2179219100	1085711	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2202473100	1087027	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2221995100	1087985	akker/tuin	middeleeuwen laat	LB
2228637100	1088728	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
2317023100	1094476	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
2328453100	1095090	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2398843100	1113607	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
2414483100	1143670	moated site	middeleeuwen laat	LB
2692524100	1035662	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2784013100	1047575	motte	middeleeuwen laat	LB
2784710100	1054480	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2802432100	1058468	motte	middeleeuwen laat	LB
2834696100	1062110	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
2877853100	1028874	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB

2901552100	1023161	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
2901796100	1027755	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
2901958100	1031405	schans	middeleeuwen laat	LB
2902646100	1031406	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2902784100	1111657	landweer	middeleeuwen laat	LB
2902792100	1111658	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
2902816100	1039239	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
2903431100	1026132	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2903448100	1042910	motte	middeleeuwen laat	LB
2979776100	1062235	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2986255100	1069862	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2986263100	1069867	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2986271100	1069863	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2986288100	1069864	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3034757100	1073341	kasteel	middeleeuwen laat	LB
3036377100	1075203	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3042127100	1073822	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3091449100	1043939	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
3110353100	1041262	motte	middeleeuwen laat	LB
3129113100	1029436	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
3129276100	1029438	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
3129454100	1028046	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
3129519100	1024010	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
3129543100	1028559	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
3171939100	1073345	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3184283100	1078753	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3212624100	1081883	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3212640100	1081885	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3220521100	1084180	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3250110100	1090110	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3250176100	1090111	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
3263452100	1094489	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
3263460100	1094490	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
3269739100	1027756	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
4017943100	1193138	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
4017943100	1193156	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
4558092100	1157328	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055250	onbekend	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
2193831100	1087319	nederzetting	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
2455656100	1101484	onbekend	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
3129479100	1026556	versterking	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
3230971100	1085811	versterking	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
4037789100	1149129	kasteel	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
4037789100	1149130	kasteel	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
4042015100	1201050	kasteel	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
4043336100	1134209	onbekend	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
2041583100	1055253	onbekend	middeleeuwen vroeg	LB
2041583100	1055254	onbekend	middeleeuwen vroeg	LB
3129713100	1111659	nederzetting	middeleeuwen vroeg	LB
2899367100	1028608	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2062068100	1077347	onbekend	neolithicum	LB
2062068100	1077348	onbekend	neolithicum	LB
2124219100	1082768	akker/tuin	neolithicum	LB
2328453100	1095090	onbekend	neolithicum	LB

2380811100	1099225	vuursteenbewerking	neolithicum	LB
2722989100	1052268	onbekend	neolithicum	LB
2722997100	1047731	onbekend	neolithicum	LB
2784216100	1051020	onbekend	neolithicum	LB
2802449100	1057542	onbekend	neolithicum	LB
2853844100	1060240	nederzetting	neolithicum	LB
2882842100	1106358	nederzetting	neolithicum	LB
2894263100	1044562	nederzetting	neolithicum	LB
2910770100	1073362	vuursteenbewerking	neolithicum	LB
3030990100	1071787	onbekend	neolithicum	LB
3034846100	1073361	onbekend	neolithicum	LB
3037138100	1075442	onbekend	neolithicum	LB
3037235100	1075473	vuursteenbewerking	neolithicum	LB
3042135100	1073823	onbekend	neolithicum	LB
3042581100	1077379	onbekend	neolithicum	LB
3043683100	1077407	onbekend	neolithicum	LB
3076626100	1053273	nederzetting	neolithicum	LB
3174199100	1075443	vuursteenbewerking	neolithicum	LB
3204370100	1081567	nederzetting	neolithicum	LB
3211758100	1081805	onbekend	neolithicum	LB
3222433100	1084691	onbekend	neolithicum	LB
3230217100	1087497	onbekend	neolithicum	LB
3248840100	1087920	onbekend	neolithicum	LB
3252728100	1092053	onbekend	neolithicum	LB
3272484100	1095092	onbekend	neolithicum	LB
4017943100	1193122	nederzetting	neolithicum	LB
5097358100	1255510	onbekend	neolithicum	LB
5097374100	1255513	onbekend	neolithicum	LB
5097382100	1255516	onbekend	neolithicum	LB
5097399100	1255520	onbekend	neolithicum	LB
3279353100	1091997	onbekend	neolithicum	LB
3279394100	1092000	onbekend	neolithicum	LB
3291008100	1102370	onbekend	neolithicum	LB
3291024100	1102375	onbekend	neolithicum	LB
2088304100	1076816	onbekend	neolithicum - bronstijd	LB
3050762100	1078229	onbekend	neolithicum - bronstijd	LB
2088304100	1070869	onbekend	neolithicum - ijzertijd	LB
3279320100	1091993	onbekend	neolithicum - ijzertijd	JV
3279329100	1091994	onbekend	neolithicum - ijzertijd	JV
3279337100	1091995	onbekend	neolithicum - ijzertijd	JV
3279345100	1091996	onbekend	neolithicum - ijzertijd	JV
3279378100	1091999	onbekend	neolithicum - ijzertijd	JV
2318563100	1096289	onbekend	neolthicum	JV
2033572100	1070593	onbekend	nieuwe tijd	LB
2072614100	1079195	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087533	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087030	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087040	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087024	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087025	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087026	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087028	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087029	onbekend	nieuwe tijd	LB
2228637100	1088728	nederzetting	nieuwe tijd	LB

2257538100	1090794	onbekend	nieuwe tijd	LB
2257538100	1090795	onbekend	nieuwe tijd	LB
3035834100	1075124	onbekend	nieuwe tijd	LB
3065318100	1039735	onbekend	nieuwe tijd	LB
3129802100	1038877	depot	nieuwe tijd	LB
3180143100	1077644	moated site	nieuwe tijd	LB
3291332100	1135106	onbekend	nieuwe tijd	LB
3293536100	1155232	molen	nieuwe tijd	LB
3293536100	1155243	brug	nieuwe tijd	LB
4671792100	1211320	nederzetting	nieuwe tijd	LB
2241572100	1091007	nederzetting	onbekend	LB
2328453100	1095090	grondstofwinning	onbekend	LB
2899529100	1031404	grafheuvel	onbekend	onbekend
2980439100	1062532	onbekend	onbekend	onbekend
2986296100	1069865	onbekend	onbekend	onbekend
3045570100	1028304	onbekend	onbekend	onbekend
3048308100	1077584	onbekend	onbekend	onbekend
3154678100	1062519	onbekend	onbekend	onbekend
4553872100	1146928	nederzetting	onbekend	LB
5129669100	1263865	versterking	onbekend	LB
2013913100	1070549	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055258	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055259	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055263	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055264	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055265	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055266	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055267	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2077548100	1073532	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2980041100	1062493	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2062068100	1077349	onbekend	paleolithicum laat	JV
2318563100	1096289	onbekend	paleolithicum laat	JV
2781032100	1044109	nederzetting	paleolithicum laat	JV
2867014100	1111018	nederzetting	paleolithicum laat	JV
2963648100	1044108	nederzetting	paleolithicum laat	JV
2980017100	1062467	nederzetting	paleolithicum laat	JV
3279361100	1091998	onbekend	paleolithicum laat	JV
3291008100	1102370	onbekend	paleolithicum laat - mesolithicum	JV
2062068100	1077340	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
2062068100	1077341	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
2062068100	1077342	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
2986247100	1069861	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3134865100	1023538	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3212835100	1081908	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3213872100	1082000	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3248987100	1090953	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3249456100	1090965	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3249480100	1090967	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
2780069100	1043553	onbekend	paleolithicum midden	JV
4038833100	1149005	onbekend	paleolithicum midden	JV
4700910100	1244424	onbekend	paleolithicum midden	JV
4700910100	1244427	onbekend	paleolithicum midden	JV
4700910100	1244432	onbekend	paleolithicum midden	JV
4700910100	1244436	onbekend	paleolithicum midden	JV

5079821100	1254484	onbekend	paleolithicum midden	JV
2072614100	1079195	onbekend	prehistorie	JV
2072614100	1079543	nederzetting	prehistorie	LB
2169304100	1085214	onbekend	prehistorie	JV
2882826100	1029425	onbekend	prehistorie	JV
3248224100	1090933	onbekend	prehistorie	JV
3252663100	1091987	onbekend	prehistorie	JV
3252671100	1091988	onbekend	prehistorie	JV
3252688100	1091989	onbekend	prehistorie	JV
3252696100	1091990	onbekend	prehistorie	JV
3252703100	1091991	onbekend	prehistorie	JV
4924941100	1235025	onbekend	prehistorie	JV
2041583100	1055268	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055269	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055271	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055272	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055273	onbekend	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055275	onbekend	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055276	onbekend	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055277	onbekend	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055278	onbekend	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055732	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2072614100	1079543	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2088304100	1070865	onbekend	Romeinse tijd	LB
2198749100	1086859	villa	Romeinse tijd	LB
2198749100	1086861	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2257538100	1090794	onbekend	Romeinse tijd	LB
2257538100	1090795	onbekend	Romeinse tijd	LB
2270805100	1093274	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2328453100	1095090	onbekend	Romeinse tijd	LB
2380811100	1099225	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2692824100	1036335	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2705905100	1035565	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2722972100	1053272	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2722980100	1052267	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2723174100	1053320	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2731833100	1041472	villa	Romeinse tijd	LB
2781065100	1044757	villa	Romeinse tijd	LB
2781657100	1044978	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2781665100	1044977	villa	Romeinse tijd	LB
2781673100	1044993	villa	Romeinse tijd	LB
2782548100	1046305	villa	Romeinse tijd	LB
2783933100	1046794	villa	Romeinse tijd	LB
2784184100	1048741	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2784679100	1054474	villa	Romeinse tijd	LB
2784687100	1054475	villa	Romeinse tijd	LB
2784702100	1054479	onbekend	Romeinse tijd	LB
2791133100	1056386	villa	Romeinse tijd	LB
2791141100	1055171	villa	Romeinse tijd	LB
2791158100	1055525	villa	Romeinse tijd	LB
2791166100	1055172	villa	Romeinse tijd	LB
2834688100	1060239	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2853828100	1060214	onbekend	Romeinse tijd	LB
2853844100	1060240	villa	Romeinse tijd	LB

2853869100	1060242	villa	Romeinse tijd	LB
2892440100	1022591	villa	Romeinse tijd	LB
2893267100	1022696	villa	Romeinse tijd	LB
2893283100	1022595	villa	Romeinse tijd	LB
2901552100	1023161	begraving	Romeinse tijd	LB
2902387100	1022493	onbekend	Romeinse tijd	LB
2919008100	1024014	grafveld	Romeinse tijd	LB
2919421100	1111928	grafveld, crematies	Romeinse tijd	LB
2919462100	1023514	grafveld	Romeinse tijd	LB
2919632100	1038180	villa	Romeinse tijd	LB
2919892100	1029709	onbekend	Romeinse tijd	LB
2919908100	1029623	onbekend	Romeinse tijd	LB
2919932100	1022598	villa	Romeinse tijd	LB
2920117100	1111932	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2920182100	1111933	villa	Romeinse tijd	LB
2920230100	1022599	villa	Romeinse tijd	LB
2920360100	1111934	villa	Romeinse tijd	LB
2920433100	1111935	villa	Romeinse tijd	LB
2920952100	1033073	villa	Romeinse tijd	LB
2920960100	1034049	villa	Romeinse tijd	LB
2964506100	1070987	villa	Romeinse tijd	LB
3040637100	1074922	villa	Romeinse tijd	LB
3041488100	1073759	onbekend	Romeinse tijd	LB
3043731100	1074929	nederzetting	Romeinse tijd	LB
3071247100	1035564	nederzetting	Romeinse tijd	LB
3091740100	1044758	villa	Romeinse tijd	LB
3126254100	1022962	villa	Romeinse tijd	LB
3126262100	1022592	villa	Romeinse tijd	LB
3126279100	1022963	villa	Romeinse tijd	LB
3126449100	1022695	villa	Romeinse tijd	LB
3126692100	1111510	kleiwinning	Romeinse tijd	LB
3134873100	1023352	villa	Romeinse tijd	LB
3134962100	1022629	villa	Romeinse tijd	LB
3134979100	1023612	villa	Romeinse tijd	LB
3135067100	1028897	nederzetting	Romeinse tijd	LB
3135075100	1029387	onbekend	Romeinse tijd	LB
3135091100	1022597	villa	Romeinse tijd	LB
3135107100	1024015	nederzetting	Romeinse tijd	LB
3135148100	1107243	villa	Romeinse tijd	LB
3153032100	1070983	onbekend	Romeinse tijd	LB
3154515100	1062492	onbekend	Romeinse tijd	LB
3177958100	1074933	villa	Romeinse tijd	LB
3177966100	1074935	villa	Romeinse tijd	LB
3211466100	1081768	onbekend	Romeinse tijd	LB
3215995100	1083095	villa	Romeinse tijd	LB
3220027100	1057143	villa	Romeinse tijd	LB
3220521100	1084180	onbekend	Romeinse tijd	LB
3229254100	1086411	onbekend	Romeinse tijd	LB
3245470100	1091432	grafveld	Romeinse tijd	LB
3252711100	1092052	onbekend	Romeinse tijd	LB
3260755100	1094107	onbekend	Romeinse tijd	LB
3271496100	1091435	grafveld	Romeinse tijd	LB
4017943100	1193093	nederzetting	Romeinse tijd	LB
4017943100	1193120	nederzetting	Romeinse tijd	LB

4017943100	1193122	nederzetting	Romeinse tijd	LB
4559494100	1152507	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2062068100	1077343	onbekend	Romeinse tijd - middeleeuwen	LB
2221995100	1089421	nederzetting	Romeinse tijd - middeleeuwen	LB
2328745100	1095098	onbekend	Romeinse tijd - middeleeuwen	LB
2455680100	1113267	brug	Romeinse tijd - nieuwe tijd	LB
3213889100	1082002	nederzetting	mesolithicum	JV
2241572100	1091008	weg	nieuwe tijd	LB
2241597100	1089735	begraving	Romeinse tijd	LB
2455818100	1113395	onbekend	late middeleeuwen-nieuwe tijd	LB
2456441100	1101501	weg	nieuwe tijd	LB
2461171100	1162610	weg	nieuwe tijd	LB
2682497100	1162117	weg	nieuwe tijd	LB
2884179100	1033075	onbekend	neolithicum	LB
3236885100	1090454	onbekend	middeleeuwen	LB
3243494100	1091429	onbekend	nieuwe tijd	LB
3245454100	1091430	onbekend	Romeinse tijd	LB
3245462100	1091431	onbekend	late middeleeuwen	LB
3271488100	1091434	onbekend	nieuwe tijd	LB
3293536100	1155235	greppel	late middeleeuwen-nieuwe tijd	LB
3977363100	1138170	greppel	nieuwe tijd	LB
4040063100	1191046	greppel	nieuwe tijd	LB
4559494100	1152507	cultuurlaag	Romeinse tijd-nieuwe tijd	LB
4680320100	1351769	greppel	late middeleeuwen-nieuwe tijd	LB
5143179100	1362620	onbekend	middeleeuwen	LB
5308946100	1350960	onbekend	nieuwe tijd	LB
5316292100	1353790	onbekend	bronstijd	LB

ONDERZOEKEN

Zaakidentificatie	Onderzoek
2011053100	proefsleuven
2011126100	proefsleuven
2011889100	booronderzoek
2013913100	booronderzoek
2013946100	booronderzoek
2013954100	booronderzoek
2033572100	booronderzoek
2041567100	veldkartering
2041583100	veldkartering
2050477100	begeleiding
2057662100	veldkartering
2062068100	veldkartering
2067560100	booronderzoek
2071642100	begeleiding
2072614100	booronderzoek
2077548100	booronderzoek
2088304100	begeleiding
2090889100	begeleiding
2094469100	opgraving
2096267100	booronderzoek
2097741100	booronderzoek
2104941100	bureauonderzoek
2114701100	begeleiding
2114807100	proefsleuven
2115252100	proefsleuven
2122867100	booronderzoek
2124219100	booronderzoek
2129525100	booronderzoek
2136945100	begeleiding
2142314100	booronderzoek
2142347100	booronderzoek
2142452100	booronderzoek
2142460100	booronderzoek
2142728100	bureauonderzoek
2144567100	bureauonderzoek
2144794100	bureauonderzoek
2144818100	bureauonderzoek
2144867100	bureauonderzoek
2144875100	bureauonderzoek
2144891100	bureauonderzoek
2144907100	bureauonderzoek
2144915100	bureauonderzoek
2144923100	bureauonderzoek
2144931100	bureauonderzoek
2144948100	bureauonderzoek
2144956100	bureauonderzoek
2144964100	bureauonderzoek
2145011100	bureauonderzoek
2145028100	bureauonderzoek
2145377100	proefsleuven
2145393100	proefsleuven
2145490100	proefsleuven

2145506100	proefsleuven
2147580100	proefsleuven
2148569100	bureauonderzoek
2151062100	bureauonderzoek
2154635100	booronderzoek
2158475100	booronderzoek
2169304100	booronderzoek
2171937100	bureauonderzoek
2179219100	booronderzoek
2179438100	booronderzoek
2187019100	booronderzoek
2189466100	booronderzoek
2189644100	booronderzoek
2193831100	proefsleuven
2196578100	bureauonderzoek
2198749100	opgraving
2201688100	booronderzoek
2202473100	inspectie
2203137100	booronderzoek
2204077100	bureauonderzoek
2207941100	bureauonderzoek
2213538100	booronderzoek
2220852100	booronderzoek
2221995100	veldkartering
2225956100	booronderzoek
2228637100	begeleiding
2232687100	geofysisch onderzoek
2234088100	booronderzoek
2241572100	proefsleuven
2241597100	proefsleuven
2242511100	booronderzoek
2245590100	booronderzoek
2247089100	booronderzoek
2247534100	booronderzoek
2255715100	booronderzoek
2257538100	proefsleuven
2260461100	booronderzoek
2270068100	bureauonderzoek
2270805100	proefsleuven
2274134100	booronderzoek
2285929100	booronderzoek
2286066100	bureauonderzoek
2295138100	geofysisch onderzoek
2295146100	veldkartering
2295195100	veldkartering
2295202100	veldkartering
2301593100	bureauonderzoek
2312439100	booronderzoek
2314220100	proefsleuven
2317023100	bureauonderzoek
2318555100	proefsleuven
2318563100	veldkartering
2318709100	booronderzoek
2326630100	bureauonderzoek

2328453100	proefsleuven
2328745100	booronderzoek
2329199100	begeleiding
2332998100	booronderzoek
2336634100	bureauonderzoek
2337533100	booronderzoek
2337541100	booronderzoek
2337614100	booronderzoek
2354835100	bureauonderzoek
2380811100	proefsleuven
2381962100	booronderzoek
2382245100	booronderzoek
2385072100	proefsleuven
2389130100	booronderzoek
2396859100	booronderzoek
2398535100	booronderzoek
2398843100	begeleiding
2402138100	booronderzoek
2404009100	booronderzoek
2404017100	booronderzoek
2404025100	booronderzoek
2404033100	booronderzoek
2404041100	booronderzoek
2405281100	proefsleuven
2408238100	bureauonderzoek
2413698100	bureauonderzoek
2413721100	booronderzoek
2414483100	booronderzoek
2416857100	bureauonderzoek
2416881100	bureauonderzoek
2416898100	bureauonderzoek
2416905100	bureauonderzoek
2416913100	bureauonderzoek
2422680100	proefsleuven
2426325100	booronderzoek
2427598100	booronderzoek
2434263100	proefsleuven
2439148100	bureauonderzoek
2439189100	booronderzoek
2441091100	booronderzoek
2449743100	booronderzoek
2449751100	booronderzoek
2454870100	bureauonderzoek
2455656100	begeleiding
2455680100	begeleiding
2455818100	begeleiding
2456441100	proefsleuven
2461171100	begeleiding
2461252100	begeleiding
2462581100	booronderzoek
2485586100	bureauonderzoek
2682497100	begeleiding
2692524100	onbekend
2692824100	onbekend

2705905100	onbepaald
2722972100	veldkartering
2722980100	veldkartering
2722989100	onbekend
2722997100	veldkartering
2723174100	onbekend
2731833100	onbekend
2780069100	onbekend
2781032100	onbekend
2781065100	onbekend
2781657100	onbekend
2781665100	onbekend
2781673100	onbekend
2781998100	onbekend
2782548100	onbekend
2783430100	onbekend
2783933100	onbekend
2784013100	archief
2784184100	opgraving
2784216100	niet archeologisch graafwerk
2784354100	onbekend
2784662100	veldkartering
2784679100	veldkartering
2784687100	veldkartering
2784702100	veldkartering
2784710100	veldkartering
2791133100	onbekend
2791141100	onbekend
2791158100	onbekend
2791166100	onbekend
2798432100	onbekend
2802432100	onbekend
2802440100	onbekend
2802449100	onbekend
2834688100	niet archeologisch graafwerk
2834696100	onbekend
2853828100	metaaldetector
2853844100	veldkartering
2853852100	niet archeologische kartering
2853869100	niet archeologische kartering
2853877100	niet archeologische kartering
2867014100	opgraving
2877853100	opgraving
2882826100	niet archeologisch graafwerk
2882834100	veldkartering
2882842100	veldkartering
2884179100	niet archeologisch graafwerk
2892440100	veldkartering
2893267100	opgraving
2893283100	opgraving
2894263100	opgraving
2899367100	veldkartering
2899529100	inspectie
2899601100	onbekend

2900378100	niet archeologisch graafwerk
2900418100	niet archeologisch graafwerk
2900475100	niet archeologisch graafwerk
2901552100	niet archeologisch graafwerk
2901796100	proefsleuven
2901958100	literatuur
2902387100	literatuur
2902646100	onbekend
2902784100	veldkartering
2902792100	veldkartering
2902816100	onbepaald
2903431100	onbekend
2903448100	inspectie
2910770100	onbekend
2919008100	niet archeologisch graafwerk
2919421100	onbekend
2919462100	niet archeologisch graafwerk
2919632100	inspectie
2919892100	onbekend
2919908100	niet archeologisch graafwerk
2919932100	onbekend
2920117100	literatuur
2920182100	onbepaald
2920230100	veldkartering
2920360100	veldkartering
2920433100	onbepaald
2920952100	onbekend
2920960100	inspectie
2921868100	niet archeologisch graafwerk
2963648100	onbekend
2964506100	opgraving
2979776100	inspectie
2980017100	inspectie
2980041100	inspectie
2980439100	inspectie
2986247100	veldkartering
2986255100	veldkartering
2986263100	veldkartering
2986271100	veldkartering
2986288100	booronderzoek
2986296100	booronderzoek
3030990100	veldkartering
3034757100	niet archeologisch graafwerk
3034846100	onbekend
3035186100	veldkartering
3035834100	veldkartering
3036377100	booronderzoek
3037138100	veldkartering
3037195100	veldkartering
3037202100	veldkartering
3037210100	veldkartering
3037235100	veldkartering
3040637100	opgraving
3041471100	metaaldetector

3041488100	metaaldetector
3042119100	veldkartering
3042127100	veldkartering
3042135100	veldkartering
3042581100	veldkartering
3043683100	veldkartering
3043731100	opgraving
3045570100	onbekend
3048308100	inspectie
3050762100	onbekend
3065318100	onbekend
3071247100	onbekend
3076626100	veldkartering
3091449100	niet archeologisch graafwerk
3091740100	onbekend
3110353100	inspectie
3126254100	opgraving
3126262100	opgraving
3126279100	opgraving
3126449100	opgraving
3126692100	opgraving
3128644100	niet archeologisch graafwerk
3128733100	niet archeologisch graafwerk
3128822100	onbepaald
3128830100	niet archeologisch graafwerk
3129073100	niet archeologisch graafwerk
3129081100	niet archeologisch graafwerk
3129113100	niet archeologisch graafwerk
3129276100	veldkartering
3129454100	opgraving
3129479100	niet archeologisch graafwerk
3129519100	opgraving
3129543100	proefsleuven
3129713100	niet archeologisch graafwerk
3129802100	onbekend
3134865100	opgraving
3134873100	niet archeologisch graafwerk
3134954100	niet archeologisch graafwerk
3134962100	opgraving
3134979100	opgraving
3135067100	niet archeologisch graafwerk
3135075100	niet archeologisch graafwerk
3135091100	opgraving
3135107100	opgraving
3135148100	literatuur
3141069100	veldkartering
3153032100	opgraving
3154515100	inspectie
3154678100	inspectie
3171939100	niet archeologisch graafwerk
3174199100	veldkartering
3174230100	veldkartering
3177958100	opgraving
3177966100	opgraving

3180143100	niet archeologisch graafwerk
3183805100	onbekend
3184283100	niet archeologisch graafwerk
3204370100	veldkartering
3211466100	metaaldetector
3211758100	metaaldetector
3212624100	metaaldetector
3212640100	metaaldetector
3212835100	veldkartering
3213872100	veldkartering
3213880100	booronderzoek
3213889100	booronderzoek
3215995100	veldkartering
3220027100	opgraving
3220521100	veldkartering
3222433100	veldkartering
3229254100	veldkartering
3230217100	niet archeologisch graafwerk
3230971100	inspectie
3236885100	archief
3243494100	metaaldetector
3245454100	metaaldetector
3245462100	metaaldetector
3245470100	archief
3248224100	niet archeologische kartering
3248832100	metaaldetector
3248840100	niet archeologische kartering
3248987100	niet archeologische kartering
3249456100	niet archeologische kartering
3249480100	niet archeologische kartering
3250110100	niet archeologisch graafwerk
3250176100	niet archeologisch graafwerk
3252663100	veldkartering
3252671100	veldkartering
3252688100	veldkartering
3252696100	veldkartering
3252703100	veldkartering
3252711100	veldkartering
3252728100	veldkartering
3260755100	metaaldetector
3262959100	veldkartering
3263452100	opgraving
3263460100	niet archeologisch graafwerk
3269739100	proefsleuven
3271471100	metaaldetector
3271488100	metaaldetector
3271496100	archief
3272484100	niet archeologisch graafwerk
3279312100	veldkartering
3279320100	veldkartering
3279329100	veldkartering
3279337100	veldkartering
3279345100	veldkartering
3279353100	veldkartering

3279361100	veldkartering
3279378100	veldkartering
3279394100	veldkartering
3288158100	metaaldetector
3291008100	niet archeologisch graafwerk
3291024100	niet archeologisch graafwerk
3291332100	proefsleuven
3293536100	begeleiding
3295026100	bureauonderzoek
3975605100	booronderzoek
3977363100	begeleiding
3985600100	proefsleuven
3992461100	begeleiding
3994332100	booronderzoek
3995556100	booronderzoek
3996633100	bureauonderzoek
4000049100	booronderzoek
4001726100	bureauonderzoek
4007818100	proefsleuven
4012686100	bureauonderzoek
4017740100	proefsleuven
4017943100	begeleiding
4018859100	bureauonderzoek
4021377100	booronderzoek
4029307100	bureauonderzoek
4036743100	bureauonderzoek
4036751100	booronderzoek
4037278100	booronderzoek
4037789100	booronderzoek
4038833100	opgraving
4040063100	proefsleuven
4042015100	proefsleuven
4043336100	booronderzoek
4543852100	begeleiding
4549863100	booronderzoek
4549903100	booronderzoek
4553872100	proefsleuven
4558092100	begeleiding
4559494100	proefsleuven
4563479100	booronderzoek
4570493100	bureauonderzoek
4571668100	booronderzoek
4574081100	begeleiding
4582910100	proefsleuven
4585705100	begeleiding
4586215100	bureauonderzoek
4589318100	bureauonderzoek
4590410100	bureauonderzoek
4593084100	bureauonderzoek
4593092100	booronderzoek
4595214100	bureauonderzoek
4611487100	proefsleuven
4611608100	bureauonderzoek
4612183100	begeleiding

4620129100	booronderzoek
4622868100	opgraving
4627403100	booronderzoek
4636598100	begeleiding
4642323100	bureauonderzoek
4642331100	booronderzoek
4648294100	begeleiding
4652132100	bureauonderzoek
4658192100	bureauonderzoek
4661618100	bureauonderzoek
4671792100	begeleiding
4672172100	booronderzoek
4680320100	begeleiding
4700910100	begeleiding
4702271100	booronderzoek
4720675100	booronderzoek
4721599100	booronderzoek
4724214100	begeleiding
4724969100	bureauonderzoek
4747965100	begeleiding
4748491100	proefsleuven
4763281100	booronderzoek
4776858100	veldkartering
4862158100	bureauonderzoek
4867715100	bureauonderzoek
4893019100	bureauonderzoek
4924941100	onbekend
4935341100	bureauonderzoek
4950926100	booronderzoek
4988876100	booronderzoek
4994861100	begeleiding
5013010100	bureauonderzoek
5068732100	booronderzoek
5079821100	booronderzoek
5092619100	booronderzoek
5094636100	booronderzoek
5097358100	niet archeologische kartering
5097374100	niet archeologische kartering
5097382100	niet archeologische kartering
5097399100	niet archeologische kartering
5097714100	booronderzoek
5106031100	bureauonderzoek
5123609100	bureauonderzoek
5129669100	onbepaald
5137947100	booronderzoek
5143179100	begeleiding
5155053100	booronderzoek
5163801100	bureauonderzoek
5181995100	booronderzoek
5182359100	bureauonderzoek
5235373100	bureauonderzoek
5259058100	booronderzoek
5275785100	booronderzoek
5275866100	booronderzoek

5275899100	booronderzoek
5277859100	begeleiding

OPGESCHOONDE VINDPLAATSEN

Zaakidentificatie	Objectnr.	Complex	Datering	Economie
2013913100	1070549	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055213	onbekend	mesolithicum	JV
2041583100	1055288	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055284	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055291	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055290	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055289	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055283	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1054323	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055227	kasteel	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055234	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055307	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055306	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055301	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055298	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055230	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055229	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055228	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055312	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2041583100	1055263	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055259	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055267	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055266	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2041583100	1055269	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055268	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055276	onbekend	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055275	onbekend	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055278	onbekend	Romeinse tijd	LB
2041583100	1055212	onbekend	ijzertijd	LB
2041583100	1055204	onbekend	ijzertijd	LB
2062068100	1077346	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
2062068100	1077345	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
2062068100	1077348	onbekend	neolithicum	LB
2062068100	1077342	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
2062068100	1077341	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
2062068100	1077340	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
2062068100	1077349	onbekend	paleolithicum laat	JV
2062068100	1077343	onbekend	Romeinse tijd - middeleeuwen	LB
2062068100	1072111	onbekend	ijzertijd	LB
2072614100	1079543	nederzetting	mesolithicum	JV
2072614100	1079543	nederzetting	middeleeuwen	JV
2072614100	1079543	nederzetting	prehistorie	LB
2072614100	1079543	nederzetting	Romeinse tijd	LB

2077548100	1073532	onbekend	paleolithicum - ijzertijd	JV - LB
2088304100	1070868	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2088304100	1076816	onbekend	neolithicum - bronstijd	LB
2088304100	1070869	onbekend	neolithicum - ijzertijd	LB
2088304100	1076832	onbekend	ijzertijd	LB
2122867100	1082746	onbekend	ijzertijd	LB
2122867100	1082745	akker/tuin	ijzertijd	LB
2122867100	1082747	akker/tuin	middeleeuwen laat	LB
2124219100	1082768	akker/tuin	neolithicum	LB
2169304100	1085214	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2169304100	1085214	onbekend	prehistorie	JV
2179219100	1085711	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2198749100	1086859	begraving	ijzertijd	LB
2198749100	1086863	begraving	ijzertijd	LB
2198749100	1086862	nederzetting	middeleeuwen	LB
2202473100	1087027	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2202473100	1087533	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087026	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087025	onbekend	nieuwe tijd	LB
2202473100	1087024	onbekend	nieuwe tijd	LB
2221995100	1087985	akker/tuin	middeleeuwen laat	LB
2221995100	1089421	nederzetting	Romeinse tijd - middeleeuwen	LB
2241572100	1091007	nederzetting	onbekend	LB
2270805100	1093274	nederzetting	middeleeuwen	LB
2270805100	1093274	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2318563100	1096289	onbekend	mesolithicum	JV
2328453100	1095090	onbekend	ijzertijd	LB
2328453100	1095090	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2328453100	1095090	onbekend	neolithicum	LB
2328453100	1095090	onbekend	Romeinse tijd	LB
2329199100	1096279	nederzetting	ijzertijd	LB
2380811100	1099225	landweer	middeleeuwen	LB
2380811100	1099225	vuursteenbewerking	neolithicum	LB
2380811100	1099225	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2380811100	1099225	nederzetting	bronstijd - Romeinse tijd	LB
2398843100	1113607	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
2414483100	1143670	moated site	middeleeuwen laat	LB
2455656100	1101484	onbekend	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
2455680100	1113267	brug	Romeinse tijd - nieuwe tijd	LB
2692524100	1035662	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2722989100	1052268	onbekend	neolithicum	LB
2722997100	1047731	onbekend	neolithicum	LB
2731833100	1041472	villa	Romeinse tijd	LB
2780069100	1043553	onbekend	paleolithicum midden	JV
2781065100	1044757	villa	Romeinse tijd	LB
2781657100	1044978	nederzetting	Romeinse tijd	LB

2781998100	1045631	onbekend	mesolithicum	JV
2783430100	1042950	onbekend	bronstijd	LB
2784184100	1048741	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2784216100	1051020	onbekend	neolithicum	LB
2784662100	1054472	onbekend	ijzertijd	LB
2784679100	1054474	villa	Romeinse tijd	LB
2784702100	1054479	onbekend	Romeinse tijd	LB
2784710100	1054480	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2798432100	1057539	nederzetting	middeleeuwen	LB
2802432100	1058468	motte	middeleeuwen laat	LB
2802440100	1057541	onbekend	middeleeuwen	LB
2853828100	1060214	onbekend	Romeinse tijd	LB
2853844100	1060240	nederzetting	neolithicum	LB
2853844100	1060240	villa	Romeinse tijd	LB
2853852100	1060241	nederzetting	ijzertijd	LB
2853869100	1060242	villa	Romeinse tijd	LB
2853877100	1059982	nederzetting	ijzertijd	LB
2882834100	1106357	nederzetting	mesolithicum - neolithicum	JV
2899529100	1031404	grafheuvel	onbekend	onbekend
2899601100	1023389	onbekend	ijzertijd	LB
2900475100	1029428	onbekend	bronstijd laat - ijzertijd vroeg	LB
2901552100	1023161	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
2902387100	1022493	onbekend	Romeinse tijd	LB
2902784100	1111657	landweer	middeleeuwen laat	LB
2902816100	1039239	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
2903431100	1026132	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2919008100	1024014	grafveld	Romeinse tijd	LB
2919421100	1111928	grafveld, crematies	Romeinse tijd	LB
2919462100	1023514	grafveld	Romeinse tijd	LB
2919892100	1029709	onbekend	Romeinse tijd	LB
2919908100	1029623	onbekend	Romeinse tijd	LB
2920117100	1111932	nederzetting	Romeinse tijd	LB
2920182100	1111933	villa	Romeinse tijd	LB
2920433100	1111935	villa	Romeinse tijd	LB
2920960100	1034049	villa	Romeinse tijd	LB
2921868100	1023654	onbekend	ijzertijd	LB
2963648100	1044108	nederzetting	paleolithicum laat	JV
2986247100	1069861	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
2986255100	1069862	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2986263100	1069867	onbekend	middeleeuwen laat	LB
2986288100	1069864	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3030990100	1071787	onbekend	neolithicum	LB
3034757100	1073341	kasteel	middeleeuwen laat	LB
3034846100	1073361	onbekend	neolithicum	LB
3036377100	1075203	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3037195100	1075468	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
3037210100	1075470	onbekend	mesolithicum	JV

3037235100	1075473	vuursteenbewerking	neolithicum	LB
3041471100	1073758	onbekend	ijzertijd - Romeinse tijd	LB
3041488100	1073759	onbekend	Romeinse tijd	LB
3042119100	1072321	vuursteenbewerking	mesolithicum	JV
3042127100	1073822	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3042135100	1073823	onbekend	neolithicum	LB
3042581100	1077379	onbekend	neolithicum	LB
3043683100	1077407	onbekend	neolithicum	LB
3050762100	1078229	onbekend	neolithicum - bronstijd	LB
3065318100	1039735	onbekend	nieuwe tijd	LB
3076626100	1053273	nederzetting	neolithicum	LB
3091449100	1043939	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
3126692100	1111510	kleiwinning	Romeinse tijd	LB
3128822100	1029868	crematiegraf	bronstijd laat - ijzertijd vroeg	LB
3128830100	1034086	crematiegraf	bronstijd laat - ijzertijd vroeg	LB
3129276100	1029438	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
3129479100	1026556	versterking	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
3129519100	1024010	pottenbakkerij	middeleeuwen laat	LB
3129713100	1111659	nederzetting	middeleeuwen vroeg	LB
3129802100	1038877	depot	nieuwe tijd	LB
3134865100	1023538	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3134873100	1023352	villa	Romeinse tijd	LB
3135075100	1029387	onbekend	Romeinse tijd	LB
3135107100	1024015	nederzetting	Romeinse tijd	LB
3135148100	1107243	villa	Romeinse tijd	LB
3174230100	1075467	ijzerwinning	ijzertijd	LB
3180143100	1077644	moated site	nieuwe tijd	LB
3184283100	1078753	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3204370100	1081567	nederzetting	neolithicum	LB
3212624100	1081883	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3212640100	1081885	onbekend	ijzertijd	LB
3212640100	1081885	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3220521100	1084180	onbekend	ijzertijd	LB
3220521100	1084180	onbekend	mesolithicum - neolithicum	JV
3220521100	1084180	onbekend	Romeinse tijd	LB
3222433100	1084691	onbekend	neolithicum	LB
3230217100	1087497	onbekend	neolithicum	LB
3245470100	1091432	grafveld	Romeinse tijd	LB
3248224100	1090933	onbekend	prehistorie	JV
3248840100	1087920	onbekend	neolithicum	LB
3248987100	1090953	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3249456100	1090965	onbekend	paleolithicum laat - neolithicum	JV
3250110100	1090110	onbekend	middeleeuwen laat	LB
3252711100	1092052	onbekend	Romeinse tijd	LB
3252728100	1092053	onbekend	neolithicum	LB

3271496100	1091435	grafveld	Romeinse tijd	LB
3272484100	1095092	onbekend	neolithicum	LB
3279329100	1091994	onbekend	neolithicum - ijzertijd	JV
3279337100	1091995	onbekend	neolithicum - ijzertijd	JV
3279378100	1091999	onbekend	neolithicum - ijzertijd	JV
3291008100	1102370	onbekend	neolithicum	LB
3291008100	1102370	onbekend	paleolithicum laat - mesolithicum	JV
3291024100	1102375	onbekend	neolithicum	LB
3291332100	1135106	onbekend	nieuwe tijd	LB
3293536100	1155243	brug	nieuwe tijd	LB
3293536100	1155232	molen	nieuwe tijd	LB
4017943100	1193156	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
4017943100	1193138	nederzetting	middeleeuwen laat	LB
4017943100	1193122	nederzetting	neolithicum	LB
4017943100	1193120	nederzetting	Romeinse tijd	LB
4017943100	1193093	nederzetting	Romeinse tijd	LB
4037789100	1149130	kasteel	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
4037789100	1149129	kasteel	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
4038833100	1149005	onbekend	paleolithicum midden	JV
4042015100	1201050	kasteel	middeleeuwen laat - nieuwe tijd	LB
4558092100	1157328	onbekend	middeleeuwen laat	LB
4585705100	1160647	onbekend	ijzertijd	LB
4671792100	1211320	nederzetting	nieuwe tijd	LB
4700910100	1244432	onbekend	paleolithicum midden	JV
4700910100	1244424	onbekend	paleolithicum midden	JV
5079821100	1254484	onbekend	paleolithicum midden	JV
5129669100	1263865	versterking	onbekend	LB

VINDPLAATSEN VRIJETIJDSARCHEOLOGEN

Nummer	Complex	Datering
104	Onbekend	Middeleeuwen Laat
105	Onbekend	Romeinse tijd
201	Onbekend	Bronstijd
202	Onbekend	Middeleeuwen Laat
203	Onbekend	Neolithicum
204	Onbekend	Nieuwe tijd
205	Onbekend	Romeinse tijd
206	Onbekend	Neolithicum
207	Onbekend	Neolithicum
208	Onbekend	Onbekend
209	Onbekend	Onbekend
409	Onbekend	Bronstijd
411	Onbekend	Neolithicum
412	Onbekend	Neolithicum
721	Onbekend	Onbekend
901	Onbekend	Neolithicum
902	Onbekend	IJzertijd
903	Onbekend	Onbekend
904	Onbekend	Paleolithicum Laat
904	Onbekend	Neolithicum