



Gemeente Deventer, archeologisch beleidsadvies 700

Camping de Worp Bestemmingsplan

Adviesnummer: 700

Auteur: A. Oosterwegel (adviseur Ruimte en Archeologie)
Namens Bevoegd gezag: drs. B. Vermeulen (Gemeentelijk Archeoloog)

Datum: 17-12-2014

Status:	Definitief		
	Naam:	Datum:	Paraaf:
Akkoord Auteur	A. Oosterwegel	17-12-2014	
Akkoord Senior-Archeoloog	B. Vermeulen	23-12-2014	

Bestemmingsplangebied Camping de Worp

1. Afbakening van het gebied

Het bestemmingsplangebied is gelegen in het uiterwaardengebied van de IJssel op de Worp. De camping ligt aan de westelijke oever van de IJssel, tegenover de Deventer Binnenstad. Het bestemmingsplangebied omvat de aangepaste locatie van camping de Worp: specifiek het gebied tussen de IJssel in het noorden, de aanlegsteiger en de bebouwing op het perceel Lange Laan 10 in het oosten, de Lange Laan in het zuiden en de dijk in het westen (afb. 1).

2. Geomorfologie

In het Saalien (de één na laatste ijstijd die ongeveer 130.000 jaar geleden eindigde) ontstond het brede glaciële IJsseldal met zijn stuwwallen. Het dal is grotendeels opgevuld met meegevoerde restanten van het gesmolten landijs en latere, gefaseerde afzettingen van de Rijn. De Rijn was van 130.000 tot ongeveer 40.000 jaar geleden actief in het IJsseldal. Nadat de Rijn het dal verlaten had, ontwikkelde zich in het laatglaciaal (15.000-10.000 jaar geleden) een landschap met hoge en lage dekzandruggen en -welvingen op afspoelingswaaiers van de stuwwallen in het IJsseldal. De dekzandrug tussen Zutphen en Deventer is in deze periode ontstaan. Deze dekzandrug lag oost-west georiënteerd in het IJsseldal en fungeerde in het vroeg en midden Holoceen (10.000-1.800 jaar geleden) als waterscheiding. De beken ten zuiden van de rug (Berkel) waterden naar het zuiden af en de beken ten noorden (Dortherbeek en Markelsche beek, Overijsselse Vecht) waterden naar het noorden af. Naast deze lokale beken was er geen grote rivier actief in het IJsseldal tijdens het vroeg en midden Holoceen. In de loop van het Holoceen steeg het grondwaterniveau en vond op grote schaal vernatting plaats. Als gevolg hiervan werden in het Subatlanticum (ca. 500 v. Chr.) de beken in het IJsseldal die naar het zuiden afwaterden door overstromingen uit het riviereengebied naar het noorden gestuwd. Dit resulteerde uiteindelijk in een doorbraak van de waterscheiding tussen Zutphen en Deventer tussen 350 en 700 na Chr. Als gevolg hiervan zijn delen van het bestaande landschap met onder andere hoog gelegen terrasranden en dekzandruggen weggespoeld. Dit sediment werd elders weer afgezet in de vorm van zogenaamde crevasse afzettingen die ook in het bestemmingsplangebied aanwezig zijn. Deze kenmerken zich over het algemeen door een grote oppervlakte en een dikte die veel geringer is dan de latere afzettingen door de meanderende rivier.

Na de doorbraak nam de IJssel sterk in activiteit toe en heeft een hoofdgeul gevormd, die zich diep insneed in de oudere pakketten. Ook heeft de hoofdgeul zich bij het insnijden naar het westen verplaatst. Hierdoor is een stroomgordel gevormd die begrensd wordt door een restgeul. De verplaatsing van de hoofdstroom vanuit de restgeul in het westen naar de huidige hoofdgeul in het oosten heeft in elk geval vóór 1560 plaats gevonden. Op een kaart van Jacob van Deventer uit 1560 is een restgeul te zien, die niet meer in verbinding staat met de hoofdgeul. Door de menselijke invloed op de IJssel, die al vanaf de 11^{de} en 12^{de} eeuw plaatsvond in de vorm van dijken, is het onduidelijk of het verplaatsen van de bedding veroorzaakt is door natuurlijke activiteit of door menselijk handelen.

Het bestemmingsplangebied

Het bestemmingsplangebied is gelegen in het uiterwaardlandschap. In het centrale deel van het bestemmingsplangebied ligt pleistoceen rivierzand met ingedrongen kleidek. In de westpunt van het bestemmingsplangebied liggen crevasse-afzettingen. Ook ten oosten van het pleistoceen rivierzand ligt een strook met crevasse-afzettingen. Aan de noordostrand van het bestemmingsplangebied bevindt zich een restant van een hoogwatergeul (afb. 2).

Het bestemmingsplangebied heeft op basis van fysisch geografische kenmerken een lage verwachte dichtheid aan archeologische resten, vanwege de ligging in de uiterwaardvlakte. Afzettingen van vóór de vroege middeleeuwen zijn door de activiteiten van de rivier en lokale waterarmen verspoeld geraakt. Op intact gebleven pleistocene hoogten kunnen vondstlocaties uit deze periode nog wel intact zijn.¹ De verwachte dichtheid aan deze vondsten is ook hier echter laag.

In het bestemmingsplangebied kunnen archeologische resten van na 350 aangetroffen worden.²

Ter hoogte van de restgeul aan de noordoostkant van het bestemmingsplangebied mogen in de ondergrond scheepsresten worden verwacht uit de periode 350-1560 (waarbij de conservering sterk afhankelijk is van de diepte). Hoewel er geen historische bronnen bekend zijn over gezonken schepen in dit deel van de IJssel, is de kans op het aantreffen van scheepswrakken in de geul aanwezig. Deze heeft namelijk op enig moment als hoofdstroom gefungeerd. Later raakte de geul buiten gebruik, maar bleef mogelijk nog wel bevaarbaar als nevengeul. In beide fasen kunnen bewust of onbewust schepen in de geul zijn (af)gezonden.³

4. Archeologische en historische elementen

Gezien de ligging van het bestemmingsplangebied in de uiterwaarden wordt de kans op permanente bewoning in het verleden hier en ook in de directe omgeving beperkt geacht. Op dit moment wordt er net ten noorden van het bestemmingsplangebied een nieuwe hoogwatergeul gegraven (project Ruimte voor de Rivier). Bij deze graafwerkzaamheden wordt rekening gehouden met het aantreffen van scheepsresten uit de periode 350-1560.

Vindplaatsen in het plangebied en de directe omgeving

Ten noorden van het bestemmingsplangebied heeft in 2011 archeologisch onderzoek in de vorm van proefsleuven en een opgraving plaatsgevonden. Hier werden resten verwacht van een laat-middeleeuwse brug over de IJssel, een brug over een restgeul, resten van een kapel uit 1494 en sporen die samenhangen met belegeringen tijdens de Tachtigjarige Oorlog. De brug werd gebouwd in 1492, toen de dynamiek van de IJssel aanzienlijk was afgenomen. De brug is driemaal vernietigd: door Gelderse troepen in 1521, door de rivier zelf in 1570 (kruisend ijs) en ten slotte bij het beleg van Deventer in 1578. Bij de opgraving zijn diverse palenrijen aangetroffen, maar de meesten lijken vrij recent te zijn. Eén dubbele rij van diepe paalkuilen, die verder niet gedateerd konden worden, zou een restant van de brug kunnen zijn. De overige structuren kunnen zijn ontstaan door latere activiteiten in de uiterwaarden, zoals de aanleg van voetbalvelden met bijbehorende bebouwing of de inrichting van een genie-kamp na WOII ten behoeve van de bouw van een noodbrug.

In het onderzoek naar de brug werd ook rekening gehouden met een tweede houten bruggetje uit de 15^{de} eeuw over de restgeul van de IJssel en een door puin verharde aanvoerweg. Deze zijn niet aangetroffen, maar er zijn aanwijzingen dat mogelijke resten zich ca. 50 m ten zuidoosten van de opgravingsputten kunnen bevinden.⁴ De locatie van deze mogelijke vindplaats wordt nu gezocht in het noordelijk deel van het bestemmingsplangebied.

In 2009 is door middel van proefsleuvenonderzoek ook gezocht naar de resten van een schans en van een kapel die in 1494 in de omgeving van de brug gebouwd was. Tijdens dit onderzoek zijn geen resten van de schans van Hopman Hegeman of van de kapel aangetroffen. .

¹ Mousch & Miedema, 2013.

² Volleberg & Stouthamer, 2008.

³ Volleberg & Stouthamer, 2008.

⁴ Mousch & Miedema, 2013.

Vanaf de 17^{de} eeuw waren in deze omgeving een aantal andere ambachten te vinden, zoals touwslagerijen en blekerijen. Het grootste deel van de ambachtelijke gebouwen lag direct tegenover de stad aan de schipbrug. In de omgeving van het perceel Lange Laan 10 lagen volgens historische bronnen een tweetal blekerijen. In de volkstelling van 1748 wordt Jacob Rouwendal beschreven als bleker “over de lange brug”. In 1754 wordt gesproken over ‘de kleine bleek’ over de IJssel, waaruit mag worden geconcludeerd dat er ook een ‘grote bleek’ was. Van slechts één van de blekerijen is de locatie bekend, doordat deze is aangegeven op de kadastrale kaart van 1832. Deze blekerij verdween in de jaren twintig van de 20^{ste} eeuw. Blekerijen bestonden over het algemeen uit droogvelden met sloten ertussen. Uit de sloten werd water over de was gesprengd om de was onder invloed van de zon verder te laten bleken. Verder stonden er tussen de bleekvelden mogelijk ketels voor het koken van was, werkplaatsen en woongebouwen. Het is mogelijk dat zich in het bestemmingsplangebied resten van een blekerij bevinden. Op het terrein van de camping zijn met grondradaronderzoek sporen gevonden. Op een diepte van twee meter werd een vierkante structuur gesignaleerd. Dit is mogelijk een gebouwtje dat bij de blekerij hoorde. Op drie meter diepte is een langwerpige structuur te zien, die min of meer parallel loopt aan de Lange Laan. Dit is mogelijk een greppel van de blekerij of één van de lijnbanen die bij de ten zuidoosten van het bestemmingsplangebied gelegen touwslagerij hoorde.

Voorafgaand aan de Tweede Wereldoorlog werd vanaf 1935 de IJssellinie versterkt. Er zijn rivierkazematten gebouwd op de westoever van de IJssel nabij de verschillende IJsselovergangen.⁵ Tussen de grote kazematten werden kleinere kazematten aangelegd voor zware en lichte mitrailleurs. Ook zijn loopgraven, dekkingsheuveltjes en mangaten aangelegd. In het bestemmingsplangebied is een rivierkazemat aangelegd van tenminste twee verdiepingen, waarvan een met geschut (kanon en zware mitrailleur), tegenover de Graaf van Burenstraat in de binnenstad van Deventer. Bij de inval van de Duitsers in mei 1940 is er hier nauwelijks gevochten. Wel zijn er tijdens de Tweede Wereldoorlog in het bestemmingsplangebied enkele bommen gevallen, die voor de bruggen bedoeld waren. In het noordwesten van het bestemmingsplangebied ligt om de verwachte locatie van de rivierkazemat een bufferzone met een straal van 50 m. Hierbinnen kunnen zich sporen van deze rivierkazemat bevinden.

6. Archeologische verwachting

Archeologische verwachting van het plangebied

Concluderend is er in het bestemmingsplangebied een verwachting voor diverse archeologische sporen en historische restanten. Dit betreft een hoge verwachting voor het aantreffen van resten van de rivierkazemat in een bufferzone in het noordwesten van het bestemmingsplangebied en voor de resten van een blekerij op de zuidooststrand van het bestemmingsplangebied. In het bestemmingsplangebied is er een lage verwachte dichtheid aan sporen en vondsten uit de periode van de prehistorie tot de nieuwe tijd. Er moet rekening gehouden worden met mogelijke sporen van scheepsresten aan de noordoostkant van het bestemmingsplangebied en sporen uit de prehistorie op de pleistocene gronden in het zuidelijke deel van het plangebied. Historische bronnen verwijzen naar enkele bijzondere bouwwerken uit de late middeleeuwen en het begin van de nieuwe tijd. De exacte locatie hiervan is niet bekend, en daarom niet

⁵ Vermeulen, 2013.

meegenomen op de verwachtingskaart. Het is niet uit te sluiten dat zich in het bestemmingsplangebied de mogelijke resten van een klein houten bruggetje over een zij-arm van de IJssel en een door puin verharde aanvoerweg uit de 15^{de} eeuw bevinden. Op basis van het verrichte archeologische onderzoek op de vindplaats van de laat-middeleeuwse brug kunnen deze resten verwacht worden in het gebied van de bufferzone rond de kazemat. Ook de mogelijke resten van een kapel uit 1494 en sporen die samenhangen met belegeringen tijdens de Tachtigjarige Oorlog zouden binnen het bestemmingsplangebied kunnen liggen.

Nieuwe archeologische verwachtingskaart (2013)

In 2013 is in opdracht van de gemeente Deventer een nieuwe verwachtingskaart opgesteld.⁶ De archeologische verwachtingswaarden zijn opnieuw onder de loep genomen en waar nodig bijgesteld op basis van recente onderzoeksgegevens, geomorfologie en de ligging, ouderdom en relevantie van belangrijke historische elementen, zoals boerderijen. De waarde is opgebouwd uit twee elementen: de fysische geografie (geomorfologie) en historische elementen. Op basis van fysische geografie zijn locaties met een middelmatige of hoge verwachting aangewezen, waar vermoedelijk archeologische resten uit de prehistorie tot vroege middeleeuwen aanwezig zijn. Voorts zijn op basis van historische bronnen (zoals kaarten) locaties van historische elementen met een hoge verwachting aangewezen.

In het bestemmingsplangebied ligt volgens de nieuwe verwachtingskaart een bufferzone met een hoge verwachting (afb. 3). Het gaat hier om een rivierkazemat uit de periode vóór de Tweede Wereldoorlog. Bij werkzaamheden in dit gebied moet rekening gehouden worden met archeologische resten van dit verdedigingswerk. In de zuidoosthoek ligt op de rand van het bestemmingsplangebied, op de grens met het perceel Lange Laan 10, een klein terrein met een hoge verwachting voor resten van de vroegere blekerij.

In het overige bestemmingsplangebied is de archeologische verwachting voor het aantreffen van resten uit alle perioden laag. De eventuele resten van een kapel en een brug uit eind 15^{de} eeuw zijn niet goed te plaatsen, maar kunnen niet worden uitgesloten in het bestemmingsplangebied. Dit geldt ook voor scheepsresten in het noordoostelijke deel van het bestemmingsplangebied.

Nieuwe beleidskaart (2014)

In 2014 is op basis van de archeologische verwachtingskaart uit 2013 een beleidskaart opgesteld.⁷ Hierop zijn de verschillende archeologische verwachtingswaarden opgedeeld in zeven beleidscategorieën, met elk een eigen vrijstellingsdiepte en –grens. Het bestemmingsplangebied kent gebieden die *beleidswaarden archeologie 1, 4 en 5* zijn toegekend (afb. 4). Beleidswaarde ‘1’ betreft alle gronden in het uiterwaardengebied waar de archeologische verwachting laag is. Hier hoeft alleen een melding te worden gemaakt van grondwerkzaamheden dieper dan 0,5 m en groter dan 10.000 m². De diepte van 0,5 m is gekozen, omdat in de meeste gevallen de verstoringen van akkerbouw, bestrating, egalisatie, inrichting en kabels en leidingen tot deze diepte gaan. Naar aanleiding van de melding kan met een veldbezoek de archeologische verwachting (hier vooral gericht op scheepsresten) getoetst en aangevuld worden.

De buffer van de rivierkazemat kent beleidswaarde 4. Hier dient een melding te worden gemaakt van grondwerkzaamheden met een groter oppervlak dan 100 m² (en dieper dan 0,5

⁶ Willemse, Keunen & Van der Veen, 2013.

⁷ Vermeulen, 2014.

m), en moet archeologisch onderzoek plaatsvinden indien een groter oppervlak dan 200 m² dieper dan 0,5 m wordt verstoord.

Aan het terrein van de blekerij is beleidswaarde 5 toegekend. Hier zijn met oog op de grotere sporendichtheid en de exacte bekende ligging van de locatie, strakkere vrijstellingsgrenzen van toepassing. Grondwerkzaamheden tot 10 m² met een diepte van 0,3 m kunnen hier zonder archeologische voorwaarden plaatsvinden. Bij werkzaamheden dieper dan 0,3 m over een oppervlak tussen 10 en 40 m² geldt een meldingsplicht. Indien bij grondwerkzaamheden dieper dan 0,3 m een oppervlak groter dan 40 m² wordt verstoord, is archeologisch onderzoek verplicht.

Literatuur

Haveman, E., D. Kastelein & B. Vermeulen, 2011. *Handleiding bureaustudie Archeologie Deventer* (intern document), Deventer.

Mousch, R.G. van & F.R.P.M. Miedema, 2013. *Over de IJssel. Archeologisch onderzoek naar laatmiddeleeuwse brugresten en een 19^{de} eeuwse scheepstimmerwerf bij Deventer. (BAAC-rapport A-11.0089).* 's Hertogenbosch.

Smole, L., I. Hermsen & D. Kastelein, 2010. *Vindplaats 5: Scheepstimmerwerf. Archeologisch proefsleuvenonderzoek in het kader van het project Ruimte voor de Rivier (project 354). Interne Rapportages Archeologie Deventer 39*, Deventer.

Vermeulen, B & E. Haveman, 2008. *Bureauonderzoek, grondradar en geomorfologie in het plangebied Bolwerksplas, Worp en Ossenwaard (=Rapportages Archeologie Deventer 23*, Deventer.

Vermeulen, B., 2014. *Onderbouwing vrijstellingsgrenzen Archeologie. Van verwachting naar beleid. Interne Rapportages Archeologie Deventer (=IRAD) 74*. Gemeente Deventer.

Vermeulen, B., 2013. *Het begraven oorlogsverleden van Deventer (=Interne Rapportages Archeologie Deventer (IRAD) 64)*, gemeente Deventer.

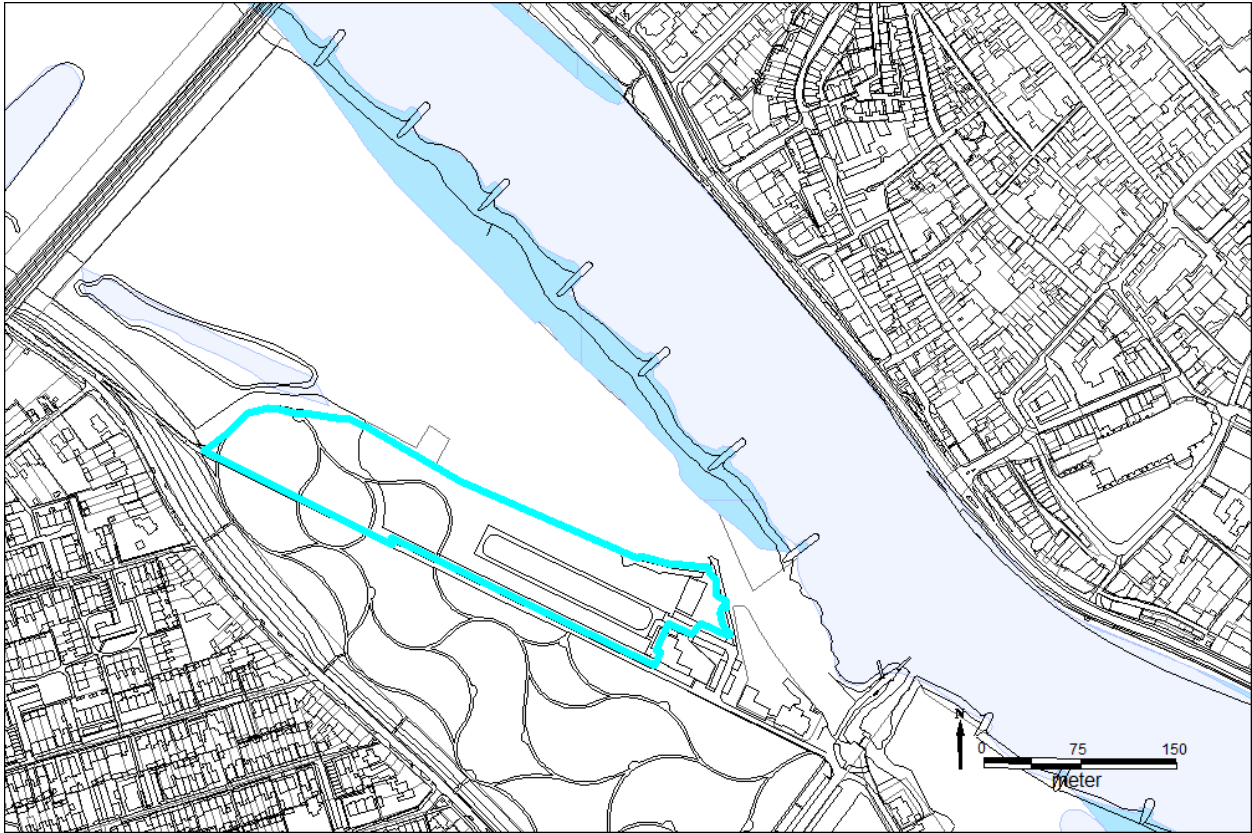
Volleberg, K.P. & E. Stouthamer, 2008. *Geomorfologisch onderzoek Ruimte voor de Rivieren Deventer. Bolwerksweide, Ossenwaarden & De Worp*, Universiteit Utrecht Faculteit Geowetenschappen, Utrecht

Willemse, N.W., L.J. Keunen & S. van der Veen, 2013. *Die plaatsen, welke in de Douwelerkolk verdronken zijn... Fysisch- en historisch-geografische bouwstenen voor een archeologische verwachtingskaart van de gemeente Deventer (=RAAP Rapport 2571)*. Zutphen.

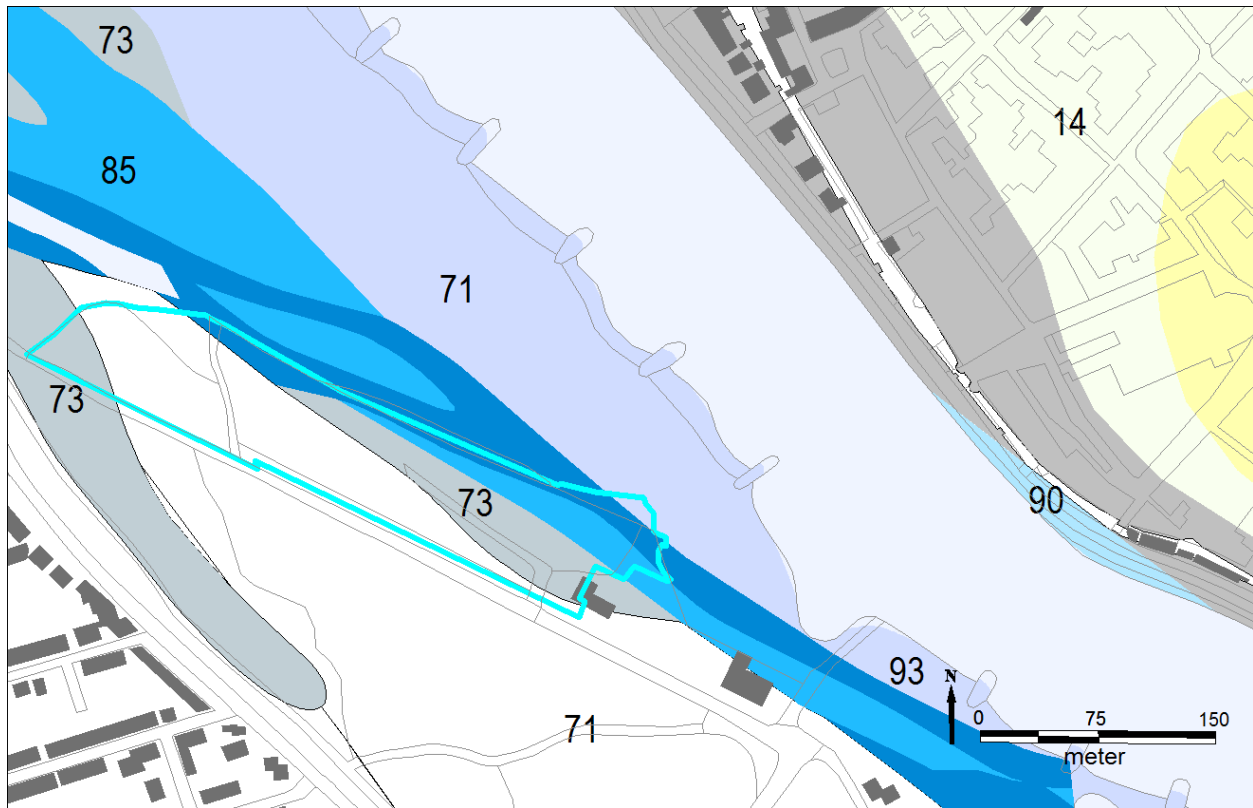
Kaarten:

Kadastrale kaart van 1832
Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN)
Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000
Topografische kaart van Nederland, schaal 1:25.000

Afbeeldingen



Afb. 1. Het bestemmingsplangebied op de GBK Deventer.



Die plaatsen, welke in de Douwelerkolk verdronken zijn ...

Geomorfogenetische kaart van de gemeente Deventer

RAAP-rapport 2571, kaartbijlage 1, oostblad, schaal 1:10.000

DEKZANDLANDSCHAP

- 1 stuifzandrug - of kop (relief > 2.5 m)
- 2 associatie van stuifzand en dekzandruggen en koppen
- 3 hoge dekzandduinen met plaggendek
- 4 hoge dekzandduinen met dun plaggendek
- 5 dekzandrug
- 6 laatglaciaal en/of vroegholocene duin met dun plaggendek
- 7 laatglaciale en/of vroegholocene duin met plaggendek
- 8 lage dekzandduinen met plaggendek
- 9 lage dekzandduinen met dun plaggendek
- 10 lage dekzandduinen
- 11 dekzandwieling met dun plaggendek
- 12 dekzandwielingen
- 13 dekzandvlakte
- 14 fluviaale terrasrest met (jong) dekzandwielingen
- 15 fluviaale terrasrest met (oud) dekzand en dun plaggendek
- 16 fluviaale terrasrest met (oud) dekzand
- 17 (uitgestoven) laagte/depressie

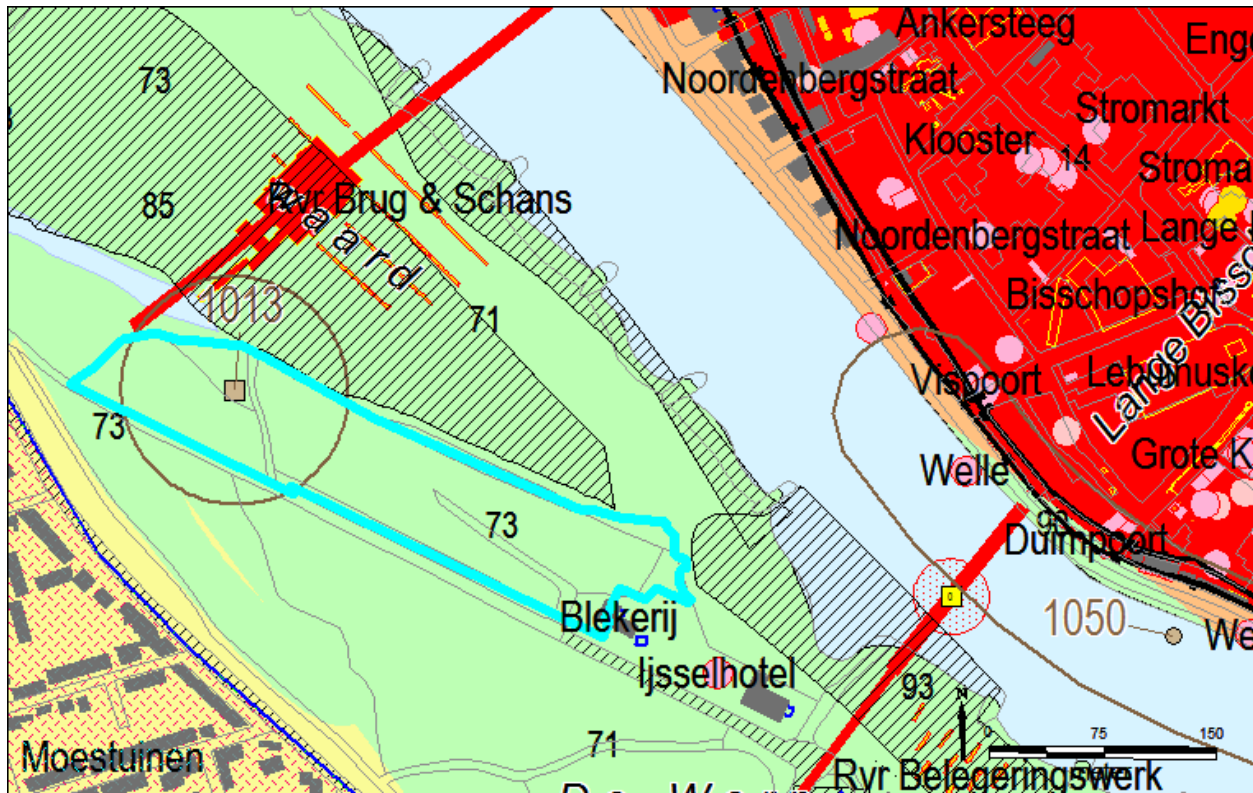
BEEKDALLANDSCHAP

DALRANDLANDSCHAP

- 90 fluviaale terrasrest met (oud) dekzand en rivierklei
- 91 verspoelde duinzafzettingen met plaggendek
- 92 verspoelde duinzafzettingen met doorbraakafzettingen
- 93 doorbraakwaaier/verspoeld rivierduinzand
- 94 rivierterrasvlakte met plaggendek
- 95 rivierterrasvlakte
- 96 fluviaale terrasrest met rivierklei
- 97 fluviaale terrasrest met rivierklei en dun ophogingsdek
- 98 verspoelde fluviaale terrasrest
- 99 doorbraakwaaier met dun plaggendek
- 100 doorbraakwaaier
- 101 overloop en/of doorbraakgeulen met plaggendek
- 102 overloop en/of doorbraakgeulen
- 103 overloop en/of doorbraaklaagten
- 104 overloop geulen
- 105 doorbraakgeul
- 106 laagte met kolken
- 107 kolk










Afb. 1. Uitsnede uit de geomorfologische kaart met daarop het bestemmingsplangebied.




Die plaatsen, welke in de Douwelerkolk verdronken zijn ...
 Archeologische waarden- en verwachtingskaart voor de gemeente Deventer
 RAAP-rapport 2571, kaartbijlage 2, middenblad, schaal 1:10.000

Verwachte dichtheid aan archeologische resten binnen landschappelijke eenheden







	terrein van cultuurhistorische waarde, stad Deventer binnen de vestingwerken (AMK-terrein 13969)	Zeer hoog voor archeologische resten uit met name de Karolingische periode en later. Archeologische resten veelal afgedekt door een >50 cm dikke conserverende laag en daardoor waarschijnlijk goed geconserveerd (profieltype 1).
	hoge verwachting, waarschijnlijk goede conservering	Hoog voor archeologische resten uit alle perioden. Archeologische resten afgedekt door een >50 cm dikke conserverende laag en daardoor waarschijnlijk goed geconserveerd (profieltype 1).
	hoge verwachting, mogelijk goede conservering	Hoog voor archeologische resten uit alle perioden. Archeologische resten vlak onder het maaiveld en daardoor kwetsbaar (profieltypen 2 en 3).
	middelmatige verwachting	Middelmatig voor archeologische resten uit met name de oudere Prehistorie. Archeologische resten afgedekt door een >50 cm dikke conserverende laag en daardoor waarschijnlijk goed geconserveerd (profieltype 4) of archeologische resten vlak onder het maaiveld en daardoor kwetsbaar (profieltypen 5 en 6).
	lage verwachting	Laag voor archeologische resten uit alle perioden. Archeologische resten afgedekt door een >50 cm dikke conserverende laag en daardoor waarschijnlijk goed geconserveerd (profieltype 7) of archeologische resten vlak onder het maaiveld en daardoor kwetsbaar (profieltypen 8 en 9).
	lage verwachting, beekdallandschap	Laag voor archeologische resten uit alle perioden. Specifieke verwachting voor (beek)dalgebonden archeologie (resten van jachtactiviteiten, nederzittingsdumps, deposities, overgangen en beekaccessen). Archeologische resten afgedekt door een al dan niet dikke conserverende laag beekafzettingen (klei, zand, veen) en daardoor waarschijnlijk goed geconserveerd (profieltype 14).
	onbekende verwachting	Afhankelijk van ter plaatse aanwezige bodemverstoringen en onderliggende verwachtingszone.


Archeologie




 terreinen met een archeologische status (AMK-terreinen)



16013 AMK-monumentnummer

Projecten en waarnemingen


   definitief onderzoek, IVO proefsleuven, begeleiding
   waarneming, losse vondst, booronderzoek/veldverkenning


 begrenzing van havezaten en landgoederen

   landwrenzeker, waarschijnlijk, indicatief


  belegeringskamp, overig verdedigingswerk


Historische infrastructuur en overige elementen


 brug/vonder


 (overlaat)sloot of ziele

 stuw


 voorde

 historische weg

 waterloop op historische kaart (bonneblad/minuutplan)


 overige historische elementen (vlakkenbestand)


Historische nederzettinglocaties


 historische nederzetting(en) (centrumpunt)


Groot Baarle boerderijnaam


Fase


 onbekend


 fase 1 (AD 800-1100)


 fase 1 of 2 (AD 800-1500)


 fase 1, 2 of 3a (AD 800-1598)


 fase 2 (AD 1100-1500)


 fase 2 of 3a (AD 1400-1600)

 fase 3a (AD 1500-1700)


 fase 3a of 3b (AD 1500-1832)


 fase 3b (AD 1700-1832)


 fase 4 (AD 1832-1900)

 bufferzone boeder(verplaatsingen (200/50 m)


Tweede Wereldoorlog

 Gebouw, kazeme en overige onderkomens


 Onderdeel uit stelling

 Opmarselement


 Overig


 Stelling licht/zware FLAK (Duits luchtdoelgeschut)


1003 Deventer WOII-nummer


 bufferzone elementen Tweede Wereldoorlog (50/100/200 m)

Indicatie mate van bodemverstoring

 > 40 cm -Mv afgegraven bodem

 vergraven grond (> 40 cm -Mv verstoord)

 opgehoogd

 geëgaliseerd

archeologische verwachting


laag, vermoedelijk tot diep onder het archeologische niveau vergraven bodem

afhankelijk van onderliggende verwachtingszone en verstoringsdiepte


afhankelijk van onderliggende verwachtingszone

afhankelijk van onderliggende verwachtingszone en verstoringsdiepte

Overig

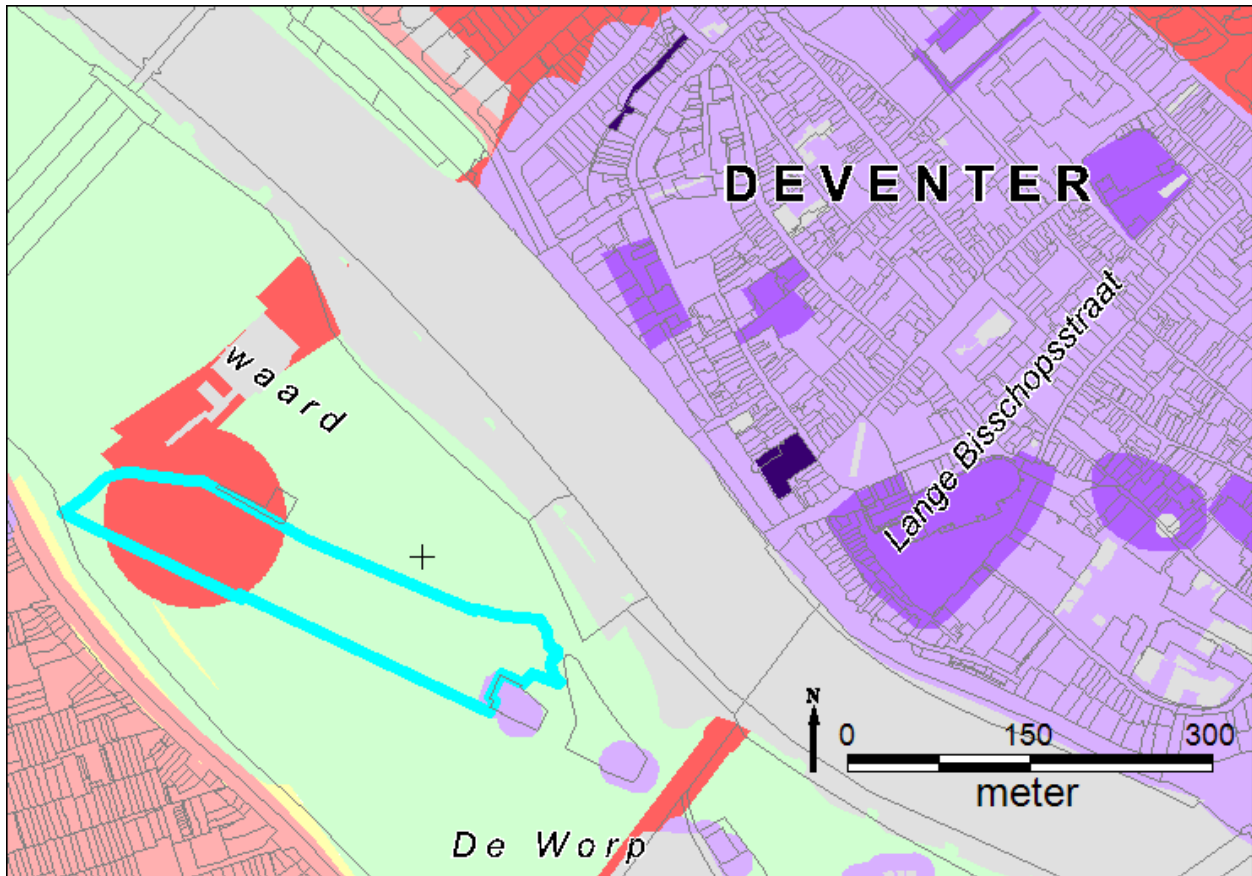
 huidig water

Rande toponiem zoals vermeld op de Topografische Kaart van Nederland 1:25.000

 gemeentegrens

RAAP
2013

Afb. 2. Uitsnede uit de archeologische verwachtingskaart met daarop het bestemmingsplangebied.



Beleidswaarden

Regime	≥ 0 m2	> 5 m2	> 10 m2	> 40 m2	> 100 m2	> 200 m2	> 500 m2	> 1000m2	> 2500 m2	> 10000 m2	Diepte Vrijstelling
Waarde 0	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	n.v.t.
Waarde 1	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Melding	0,5 m
Waarde 2	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Melding	Onderzoek	Onderzoek	0,5 m
Waarde 3	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Melding	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	0,5 m
Waarde 4	Geen	Geen	Geen	Geen	Melding	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	0,5 m
Waarde 5	Geen	Geen	Melding	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	0,3 m
Waarde 6	Geen	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	0,3 m
	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	Onderzoek	0,3 m

Geen	Bij bouwwerkzaamheden zullen aan de omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk of bouwwerken geen archeologische voorwaarden worden verbonden. Ook is hier op basis van archeologie nooit een Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden nodig.
Meldingsplicht	Bij bouwwerkzaamheden zal aan de omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk of bouwwerken een archeologische meldingsplicht worden verbonden. Bij werkzaamheden die de bodem verstoren en niet samenhangen met een omgevingsvergunning bouwen is hier op basis van archeologie een Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden nodig. Ook hieraan zal alleen een meldingsplicht worden gekoppeld. Bij een meldingsplicht dient de aanvrager de gemeente Deventer minimaal vijf dagen voor de aanvang van de werkzaamheden op de hoogte te brengen en de gelegenheid te bieden voor een archeologische waarneming. Deze waarneming kent een korte doorlooptijd en is voor rekening van de gemeente. Er kunnen echter geen stilstandskosten in rekening worden gebracht. Indien blijkt dat de aanvraag deel uitmaakt van een groter plan dat in stukken wordt geknipt, zullen de verschillende deelaanvragen als één geheel worden behandeld.
Onderzoek	Bij bouwwerkzaamheden wordt aan de omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk of bouwwerken de verplichting tot onderzoek of behoud van de mogelijk aanwezige archeologische resten verbonden. Bij werkzaamheden die de bodem verstoren en niet samenhangen met een omgevingsvergunning bouwen is hier op basis van archeologie een Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden nodig. Ook hieraan zal de verplichting tot het doen van archeologisch onderzoek of het behoud van de resten worden verbonden. Indien blijkt dat de aanvraag deel uitmaakt van een groter plan dat in stukken wordt geknipt, zullen de verschillende deelaanvragen als één geheel worden behandeld.

Afb. 3. Uitsnede uit de nieuwe beleidskaart 2014 met daarop het bestemmingsplangebied.