

- Dekzandrug Bokt-west:
 dit gebied bestaat uit een dekzandrug met daarop een esdek. De combinatie tussen deze bodems scoort in archeologisch opzicht erg hoog. Aard bodemarchief moet nog nader worden bepaald.
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Buurtschap Esp:
 nederzetting uit de late middeleeuwen.
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Buurtschap Bokt:
 nederzetting uit de middeleeuwen (historisch gehucht). Monument nr. 5240 zoals vermeld op de AMK van Nederland, valt deels binnen dit terrein en deels binnen terrein Dekzandrug Bokt-oost.
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Dekzandrug Bokt-oost:
 dekzandrug met esdek; de aard van het bodemarchief moet nog nader worden bepaald. Monument nr. 5240 op de AMK van Nederland, valt deels binnen dit terrein en deels binnen terrein Buurtschap Bokt.
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Nederzetting Heesterakker:
 nederzettingsterrein uit de nieuwe steentijd, ijzertijd, Romeinse tijd en vroege en volle middeleeuwen; beekdal met mogelijke rituele vondsten. Monument nr. 5219 van de AMK van Nederland valt vrijwel geheel binnen dit terrein. In het gebied Heesterakker hebben 2 archeologische onderzoeken plaatsgevonden in het kader van de projecten Herinrichting Boktse Beemden en de Dommel door Eindhoven.
 Sprengers, N. & J. Roymans, 2013: *Dommel door Eindhoven, gemeenten Eindhoven, Nuenen, Son en Breugel; archeologisch onderzoek: een archeologische begeleiding van de graafwerkzaamheden*, Weesp (RAAP-rapport 2652, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 47783 & 47785).
 Vansweevelt, J., 2015: *Onderzoeksgebied Boktse Beemden, gemeente Eindhoven; archeologisch onderzoek: een archeologische begeleiding en opgraving*, Weesp (RAAP-rapport 2954, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 63019).
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting. De uitkomsten van de archeologische onderzoeken geven geen aanleiding dit beschermingsniveau te veranderen.
- Beekdal Kosmoslaan:
 dekzandrug en beekdal met mogelijke rituele vondsten. Aard bodemarchief moet nog nader worden bepaald. In dit deel van het Dommeldal zijn 2 archeologische onderzoeken uitgevoerd in het kader van het project Dommel door Eindhoven in 2011 en 2012. Er is een archeologische begeleiding uitgevoerd bij het graven van (oude) meanders.
 Sprengers, N. & J. Roymans, 2013: *Dommel door Eindhoven, gemeenten Eindhoven, Nuenen, Son en Breugel; archeologisch onderzoek: een archeologische begeleiding van de graafwerkzaamheden*, Weesp (RAAP-rapport 2652, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 47783 & 47785).
 Daarnaast is in 2012 een opgraving uitgevoerd van een van de vindplaatsen van die archeologische begeleiding.
 Van der Veken, B., 2012: *Eindhoven, De Dommel deel 'Oude Gracht', deelgebied 6. Een archeologische opgraving*, Amersfoort (ADC rapport 32 17, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer 51585).
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting. De uitkomst van de archeologische onderzoeken geven geen aanleiding dit beschermingsniveau te veranderen.

Een terrein aan de Kosmoslaan is in 2008 archeologisch onderzocht en daar geldt geen archeologische verwachting meer, Dit deel van het gebied Beekdal Kosmoslaan behoeft geen planologische bescherming.

Sanne Beumer, Theo de Jong, Marjolein van der Linden & Miriam Teeuwisse, 2010: *Archeologisch onderzoek Eindhoven – Kosmoslaan. Een veenpakket uit de vroege prehistorie. Rapportage van de opgraving*, Eindhoven (Archeologisch Centrum Eindhoven rapport 45, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer 30670).

- Nederzetting Eckart:

een gedeelte van dit archeologisch gebied valt binnen het plangebied. Nederzetting uit de midden-steentijd, Romeinse tijd, volle middeleeuwen en beekdal met mogelijke rituele vondsten.

Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.

- Kasteelterrein Eckart:

een gedeelte van dit archeologisch gebied valt binnen het plangebied. Het betreft een kasteelterrein uit de late middeleeuwen.

Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.

- Kasteel Coudenhoven:

kasteelterrein uit de late middeleeuwen.

Waardering: gebied met archeologische waarde.

- Dekzandrug de Muschberg:

dekzandrug met esdek en beekdal met mogelijke rituele vondsten. In dit gebied is archeologisch onderzoek gedaan in het kader van herinrichtingswerkzaamheden in het dal van de Kleine Dommel.

Vansweevelt, J. & drs. M.P.J. Janssens, 2016: *Inrichtingswerken in het dal van de Kleine Dommel te Nuenen en Eindhoven, gemeenten Nuenen en Eindhoven; archeologisch onderzoek: een archeologische begeleiding*, Weesp (RAAP-rapport 3158, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummers: 63200 t/m 63207, i.c. 63201, 63202 en 63205).

Daarnaast heeft in dit gebied (Loovelden) een boor- en proefsleuvenonderzoek plaatsgevonden.

Kristel de Vos, 2010: *Archeologisch onderzoek Eindhoven – Loovelden. Inventariserend Veldonderzoek door middel van boringen (gebied 2 en 3) en proefsleuven (gebied 1, 2 en 3)*, Eindhoven (Archeologisch Centrum Eindhoven en Helmond rapport 63, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer 42506).

Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting. De uitkomsten van de archeologische onderzoeken geven geen aanleiding om het beschermingsniveau te veranderen.

- Dekzandrug Loostraat:

dekzandrug met esdek. Vondsten uit de midden-steentijd en Romeinse tijd.

Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.

- Buurtschap Coll:

nederzetting uit de middeleeuwen met watermolen (historisch gehucht), dekzandrug en beekdal met mogelijke rituele vondsten. In dit gebied is archeologisch onderzoek gedaan in het kader van herinrichtingswerkzaamheden in het dal van de Kleine Dommel.

Vansweevelt, J. & drs. M.P.J. Janssens, 2016: *Inrichtingswerken in het dal van de Kleine Dommel te Nuenen en Eindhoven, gemeenten Nuenen en Eindhoven; archeologisch onderzoek: een archeologische begeleiding*, Weesp (RAAP-rapport 3158, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummers: 63200 t/m 63207, i.c. 63207).

Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting. De uitkomst van het archeologisch onderzoek geeft geen aanleiding dit beschermingsniveau te veranderen.

- Buurtschap Urkhoven:
nederzetting uit de middeleeuwen (historisch gehucht).
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Dekzandrug Urkhoven:
dekzandrug met esdek. Aard bodemarchief moet nog nader worden bepaald.
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Buurtschap Riel /dekzandgebied Gijzenrooi:
dekzandruggen met nederzettingen uit de ijzertijd, volle en late middeleeuwen (historisch gehucht).
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Nederzetting Kannunikesven:
nederzetting uit de midden-steentijd.
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Buurtschap Gennep:
nederzetting met watermolen uit de middeleeuwen (historisch gehucht) en dekzandrug met esdek. Er heeft aan de Genneperweg een klein onderzoek plaatsgevonden.
Kristel de Vos, 2011: *Archeologisch onderzoek Eindhoven-Genneperweg 169-171. Een boerenerf uit de negentiende en twintigste eeuw. Inventariserend veldonderzoek door middel van een archeologische begeleiding*, Eindhoven (Archeologisch Centrum Eindhoven en Helmond rapport 67, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer 44934).
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting. De uitkomst van het archeologisch onderzoek geeft geen aanleiding dit beschermingsniveau te veranderen.
- Dekzandrug Velddoornweg:
dekzandrug met (gedeeltelijk) esdek. In het noordoosten van het gebied heeft in en klein deel een archeologische begeleiding plaatsgevonden in het kader van het project Dommel door Eindhoven.
Sprengers, N. & J. Roymans, 2013: *Dommel door Eindhoven, gemeenten Eindhoven, Nuenen, Son en Breugel; archeologisch onderzoek: een archeologische begeleiding van de graafwerkzaamheden*, Weesp (RAAP-rapport 2652, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 47783 & 47785).
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting. De uitkomst van het archeologisch onderzoek geeft geen aanleiding dit beschermingsniveau te veranderen.

Aan de Genneperweg 201 is een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Op deze locatie geldt geen archeologische verwachting meer. Dit deel van het gebied Dekzandrug Velddoornweg behoeft vanuit een oogpunt van archeologie geen planologische bescherming.
Hensen, G., 2012: *Plangebied hoogspanningsstation Eindhoven Zuid, Gemeente Eindhoven. Archeologisch vooronderzoek: een waarderend proefsleuvenonderzoek met eventueel doorstart naar een opgraving*, Weesp (RAAP-notitie 4291, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer 53352).
- Klotputten:
beekdal met mogelijk rituele vondsten. In het noorden van dit gebied heeft in 2008 een archeologisch onderzoek plaatsgevonden. Dit betrof een archeologische

begeleiding van grondwerkzaamheden binnen het project Beekherstel Dommel, traject Klotputten-verdeelwerk.

Roymans, J.A.M., 2009: *Beekherstel Dommel, traject Klotputten - verdeelwerk, gemeente Eindhoven; archeologische begeleiding grondwerkzaamheden*, Weesp (RAAP-notitie 3030, ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer 62333).

In 2014 heeft voor een deel van het gebied een archeologische quickscan met verkennende boringen plaatsgevonden, in verband met geplande ecologische herstel maatregelen, waaronder maaiveldverlaging door afplaggen. De eventuele archeologische resten werden in het plangebied al verwacht vanaf een diepte van 30 cm onder maaiveld. Door de werkzaamheden kan het archeologisch niveau op bepaalde plekken nu nog hoger liggen. Hiermee moet rekening worden gehouden bij toekomstige ontwikkelingen.

Ellenkamp, G.R. & M.H.P.M. Ruijters, 2014: *Ecologische herstelmaatregelen projectgebied Klotputten, gemeente Eindhoven. Archeologische quickscan met verkennende boringen*. (RAAP document 682)

Waardering: gebied met middelhoge archeologische verwachting. De uitkomsten van de archeologische onderzoek geven geen aanleiding dit beschermingsniveau te veranderen.

- Hoeve Tegenbosch:
een smalle strook van dit verwachtingsgebied ligt in het plangebied. Middeleeuwse hoeve (historisch bekend).
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Hoeve De Mispelhoef:
hoeveterrein uit de late middeleeuwen (historisch bekend).
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.
- Dekzandrug Castiliëlaan:
een smal strookje van dit verwachtingsgebied ligt in het plangebied. Dekzandrug met esdek. Nederzettingen uit de prehistorie, Romeinse tijd en middeleeuwen.
Waardering: gebied met hoge archeologische verwachting.