

Archeologische MonumentenZorg

1. EINDOORDEEL - ADVIES

Onderwerp

Loon op Zand en Haaren, plangebied Ecoduct en Distelberg, archeologisch vooronderzoek, 20110121.

Gemeente

Loon op Zand en Haaren

Zaaknummer

-

Plan

Tussen Waalwijk en Loon op Zand wordt de N261 gereconstrueerd. In het plangebied Ecoduct wordt in het kader hiervan een wildviaduct aangelegd.

In Haaren zijn een aantal gebieden aangegeven als compensatiegronden. De totale oppervlakte van de terreinen is 8,1 ha.

Advies/Beoordeling

Wij stemmen in met het advies van het archeologisch onderzoeks-en adviesbureau BAAC.

Voor de verschillende onderzoeksgebieden worden de volgende aanbevelingen gedaan:

Plangebied Ecoduct

Gelet op de ligging van het plangebied op (de flank van) een dekzandrug, het feit dat de bodem intact is en afgedekt door stuifzand blijft de hoge verwachting bestaan voor archeologische waarden uit de Prehistorie en Romeinse Tijd.

Deze waarden kunnen voorkomen vanaf 0.35 m-mv.

Gelet op het feit dat mogelijke archeologische waarden zich vrij dicht onder het maaiveld bevinden, dient voorafgaand aan ingrepen in de bodem een archeologisch proefsleuvenonderzoek plaats te vinden.

Deelgebied 1

Gelet op het bijstellen van de archeologische verwachting naar een lage verwachting voor alle perioden is geen archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk.

Deelgebied 2

Gelet op het bijstellen van de archeologische verwachting naar een lage verwachting voor alle perioden is geen archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk.

Aan

Infra

T.a.v. Dhr. D. vd.

Linden

Kopie aan

Datum

21-01-2011

31-03-2011

Van

Directie SCO

M. Barwasser

Telefoon

073-6808876



Deelgebied 3

Gelet op het bijstellen van de archeologische verwachting naar een lage verwachting voor alle perioden is geen archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk.

2. ALGEMENE OPMERKINGEN

Plangebied Ecoduct

Bureauonderzoek

In het kader van de verbreding van de N261 wordt in het gebied een wildviaduct aangelegd. Hiervoor wordt een stuk bos gekapt en de stobben verwijderd. De bodem zal hierdoor geroerd worden.

De oppervlakte is 1,6 ha.

Het westelijk deel van het plangebied ligt op (de flank van) een dekzandrug; het oostelijk deel in een gebied met lage landduinen.

In het gebied komen hoge zwarte enkeerdgronden en haarpodzolgronden voor.

Ten noorden van het gebied ligt een archeologisch monument met nederzettingssporen uit de Late Bronstijd/Vroege IJzertijd.

Het gebied heeft een hoge verwachting voor archeologische waarden (specifiek) uit de Midden Bronstijd- Romeinse Tijd, het Neolithicum en WO II. (Waarden uit andere perioden zijn ook mogelijk.)

Veldwerk

Waarneming en verkennend booronderzoek.

Er zijn 10 boringen gezet in het deelgebied. Een intact bodemprofiel is gevonden in de boringen 1, 2 en 8. In boring 7 een BC horizont. In de overige boringen zijn de bodemhorizonten verstoven. In boring 8 zijn de bovenste 30 cm verstoord.

Conclusie

Op basis van de ouderdom van het landschap, de ligging op de flank van een dekzandrug, het feit dat de top van het dekzand nog intact is en de aanwezigheid van stuifzand blijft de hoge archeologische verwachting van het bureauonderzoek bestaan.

Terrein 1.

Bureauonderzoek

Ligt in de gemeente Haaren in het gebied Distelberg, Het terrein is in gebruik als akker. De oppervlakte van het gebied is 0,8 ha.

Het archeologisch vooronderzoek wordt uitgevoerd, omdat het terrein als compensatiegrond is aangewezen voor de N261. Er zal verschaald worden.

Het gebied ligt op de flank van een dekzandrug.

Het gebied heeft een lage tot middelhoge archeologische verwachting voor

waarden uit alle perioden. (Op grond van het bureauonderzoek.)

Veldwerk

Waarneming, oppervlaktekartering en verkennend booronderzoek.

In het gebied zijn 4 fragmenten natuursteen gevonden.

In het gebied zijn 4 boringen gezet. Boring 56 en 57 hebben een intact profiel; in boring 55 komt een BC horizont voor. Boring 54 heeft een AC profiel.

Conclusie.

Archeologische verwachting naar beneden bijstellen naar een lage verwachting voor alle perioden.

Terrein 2.

Bureauonderzoek

Ligt in de gemeente Haaren in het gebied Distelberg, Het terrein is in gebruik als akker en weide. De oppervlakte van het gebied is 5,2 ha.

Het archeologisch vooronderzoek wordt uitgevoerd, omdat het terrein als compensatiegrond is aangewezen voor de N261. Er zal verschaald worden.

Het zuidelijk deel van het gebied ligt vermoedelijk op de flank van een dekzandrug; het noordelijk ligt vermoedelijk op een dekzandvlakte. In het gebied komen veldpodzolgronden voor.

Het gebied heeft een lage tot middelhoge verwachting voor archeologische waarden uit alle perioden.(Op grond van het bureauonderzoek.)

Veldwerk

Waarneming, oppervlaktekartering en verkennend booronderzoek.

In deelgebied 2 zijn 30 boringen gezet. In de boringen 4, 7 en 21 is een deels intact bodemprofiel geconstateerd. In de boringen 11, 12, 14, 20, 22, 23, 24, 25, 26 en 28 is een BC horizont aanwezig. Alle overige boringen hebben een AC profiel.

Conclusie.

Archeologische verwachting naar beneden bijstellen naar een lage verwachting voor alle perioden.

Terrein 3.

Bureauonderzoek

Ligt in de gemeente Haaren in het gebied Distelberg, Het terrein is in gebruik als akker. De oppervlakte van het gebied is 0,5 ha.

Het archeologisch vooronderzoek wordt uitgevoerd, omdat het terrein als compensatiegrond is aangewezen voor de N261. Er zal verschaald worden.

Het gebied ligt vermoedelijk op een vergraven dekzandvlakte. In het gebied komen veldpodzolgronden voor.

Op grond van het bureauonderzoek krijgt het gebied een lage tot middelhoge verwachting voor archeologische waarden.

Veldwerk

Waarneming, oppervlaktekartering en verkennend booronderzoek.

Tijdens de oppervlaktekartering zijn drie fragmenten aardewerk gevonden. (2x roodbr.; 1x porselein.)

Er zijn 5 boringen gezet tijdens het onderzoek. Er zijn alleen AC profielen geconstateerd.

Conclusie.

Archeologische verwachting naar beneden bijstellen naar een lage verwachting voor alle perioden.

Plangebied Ecoduct

Op 31 maart 2011 is telefonisch contact geweest tussen Dhr. D. van der Linden en M. Barwasser. In aanvulling op wat al bekend was voor/tijdens het archeologisch (voor)onderzoek werden de volgende zaken besproken.:

- in het plangebied Ecoduct zullen geen ingrepen in de bodem plaatsvinden;
- de bomen zullen afgezaagd worden, maar de stobben blijven staan,
- de oorspronkelijk bodem wordt niet geroerd, de aanleg van het Ecoduct zal op het maaiveld plaatsvinden...

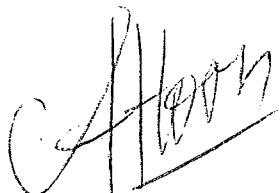
Gelet op het bovenstaande is een proefsleuvenonderzoek niet noodzakelijk.

Wel is van belang dat de archeologie planologisch beschermd wordt via het bestemmingsplan.

Selectiebesluit gemeente Loon op Zand

Gemeente Loon op Zand, namens deze de coördinator voor de reconstructie van de N261, besluit bovenstaand selectie advies, voor zover het betreft het deelgebied met betrekking tot het ecoduct als onderdeel van de N261, opgesteld door mevrouw M. Barwasser van de provincie Noord-Brabant naar aanleiding van door archeologisch onderzoeksbureau BAAC uitgevoerd onderzoek, over te nemen en vast te stellen.

Kaatsheuvel, 14 juli 2011



A.C.W.M. de Hoon

Coördinator N261 gemeente Loon op Zand