

Datum: 23-03-2005  
Onderwerp: advies Aamsestraat Elst  
Uw kenmerk: KW/ms/05-171  
Ons kenmerk: 05.090

Gem Westeraam  
T.a.v. de heer K. Wagemakers  
Postbus 83  
6660 AB Elst

Geachte heer Wagemakers,

Naar aanleiding van ons gesprek en de door u aangeleverde informatie stuur ik u hierbij onderstaande analyse en advies met betrekking tot een perceel aan de Aamsestraat te Elst.

In het kader van de ontwikkeling van het plangebied Elst-Westeraam ten oosten van Elst zijn diverse specialistische onderzoeken uitgevoerd. Door RAAP is het gebied in 1995 grotendeels gekarteerd om inzicht te krijgen in de aanwezigheid van mogelijke archeologische vindplaatsen. Op basis van grondboringen, oppervlaktevondsten, vondstmeldingen en de bodemkundige situatie is een aantal terreinen aangewezen waarop archeologische vindplaatsen worden verwacht (I. Schute 1996, Westeraam. Een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. RAAP-rapport 115). Naast het opsporen van archeologische terreinen is ook onderzoek gedaan naar het voorkomen van explosieven uit WOII in het gebied. Daartoe zijn onder meer infrarood luchtfoto's vervaardigd. Op deze foto's was op één terrein, aan de Aamsestraat een anomalie te zien die in ieder geval niet met WO II te maken had. Van het terrein is een gedetailleerdere luchtfoto geanalyseerd (R. Carls en W. Welzer 2005, Infrarotluftbild-Auswertung. Einer Fläche in der Gemeinde Elst-Westeraam. (nördlich de Aamsestraat). Hierop kwamen twee soorten sporen voor die zichtbaar waren door afwijkingen in het chlorofyl gehalte van de begroeiing. Eén soort spoor betreft vooral gebogen grenzen en donkerde zones. Het gaat hierbij vermoedelijk om natuurlijke fenomenen. Daarnaast zijn ook lichtere rechte banen zichtbaar die van antropogene oorsprong moeten zijn. Een verklaring hiervoor wordt in het rapport niet gegeven.

Op basis van de beschikbare gegevens is door BAAC nogmaals vanuit archeologische invalshoek naar het terrein aan de Aamsestraat gekeken. Op het terrein blijkt zich op basis van bodemkaarten het restant van een oude stroomrug te bevinden. De gebogen vormen die op de luchtfoto herkenbaar zijn, zijn te relateren aan de verschillende bodemkundige eenheden die met deze stroomrug samenhangen. Stroomruggen lagen hoger dan de omgeving en waren over het algemeen geschikt voor bewoning. De bekende bewoningslocaties in de omgeving bevinden zich veelal op stroomruggen. Tijdens het onderzoek van RAAP zijn op het betreffende terrein tijdens grondboringen echter geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Om

die reden is dit terrein door RAAP ook niet aangeduid als mogelijke vindplaats. De rechte lijnen van antropogene oorsprong, die op de infrarood foto herkenbaar zijn kunnen geïnterpreteerd worden als recente sporen van groundbewerking. Mogelijk betreft het de voren waar een tractor heeft gereden ten behoeve van de bewerking van de grond. De betreffende lijnen hebben exact dezelfde oriëntatie als sporen van de tractor die nog in het veld zichtbaar zijn en hebben dezelfde regelmatige onderlinge afstand.

Concluderend kan worden gezegd dat op basis van de gegevens van RAAP in combinatie met de infrarood luchtfoto en bodemkaarten geen aanwijzingen zijn voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Alle zichtbare anomalieën zijn te verklaren als natuurlijk of recent. Gezien de aanwezigheid van een oude stroomrug die in het verleden gunstige vestigingsplaatsen vormden is de aanwezigheid van archeologische resten is echter niet geheel uit te sluiten.

Door het ontbreken van concrete aanwijzingen voor een vindplaats bestaat er ons inziens op dit moment geen reden om archeologisch vervolgonderzoek aan te bevelen. Mocht het echter wenselijk zijn de aanwezigheid van archeologische resten geheel uit te sluiten dan is het zinvol een proefsleuvenonderzoek uit te voeren.

Het betreft hier een advies vanuit BAAC. Uiteindelijk dient het bevoegd gezag, in deze de gemeente Overbetuwe, de definitieve beslissing te nemen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor verder informatie kunt u altijd contact met mij opnemen per mail of per telefoon.

Met vriendelijke groeten,

drs. R.J.M. van Genabeek  
afdelingshoofd archeologie  
BAAC bv