

Notitie

Contactpersoon Erik Vonkeman

Datum 12 december 2013

Kenmerk N002-1220503ERT-baw-V01-NL

Visuele inspectie voormalige stortplaatsen in de gemeente Apeldoorn

Voor u ligt de uitwerking van de visuele inspectie van de voormalige stortplaats Amersfoortseweg ongenummerd (Zandgat Zevenhuizen) 020/007.

1 Inleiding en aanleiding

De gemeente Apeldoorn wil inzicht krijgen in de actuele kwaliteit van de deklagen (niet chemisch) en de omgeving van de stortplaatsen. Tauw heeft voor de gemeente Apeldoorn inspectiewerkzaamheden uitgevoerd. De inspectiewerkzaamheden zijn uitgevoerd door ervaren veldwerkers van Tauw. Tauw is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek (VKB).

De oppervlakte van de locatie is 7,78 hectare en de aard van het stortmateriaal is huishoudelijk, bouw-, sloop- en bedrijfsafval. De locatie is nader onderzocht conform het rapport provincie Gelderland van 3 november 2004. Er zijn geen besluiten ernst en spoedeisendheid van de provincie Gelderland aanwezig. De locatie betreft onbepaald toegankelijk beschermd natuurgebied. In bijlage 1 zijn foto's te zien die een impressie geven van de locatie. In bijlage 2 is de globale ligging van de locatie weergegeven en in bijlage 3 is de situatietekening van Movos toegevoegd.

Er heeft een inspectie van de deklaag en omgeving van de stortplaats plaatsgevonden. Hierbij is onder andere aandacht besteed aan de volgende zaken:

- Het maaiveld: asbest, stortmateriaal zichtbaar, ander bodemvreemd materiaal et cetera
- De begroeiing: bedekkingsgraad, soort en hoogtes van bomen, struiken, gras et cetera
- De omheining: hekwerk, met / zonder sloten
- Aanwezigheid peilbuizen, drains, percolaatputten et cetera.
- Afdeklaag: textuur, bijzonderheden
- Menselijke af- / aanwezigheid

2 Resultaten

2.1 Bodemvreemd materiaal op het maaiveld

Bodemvreemd materiaal is aangetroffen in de vorm van puin aan de oppervlakte van het maaiveld. Vooral op het talud ten noordwesten van de voormalige stortplaats is relatief veel puin aangetroffen. Beneden aan het talud staat een grote ronde put (diameter circa 2 meter) die is afgedekt met een rooster. In de put staat een grote pomp. Over de hele locatie is sporadisch puin aangetroffen. Ten noordwesten van de locatie is bebouwing aanwezig en er ligt een grondhoop ten noordoosten en ten zuiden van de bebouwing.

2.2 Begroeiing

De voormalige stortplaats is begroeid met een gemengde opstand bestaande uit berk, eik, wilg, grove den, fijnspar, douglasspar, esdoorn, Amerikaanse vogelkers en Amerikaanse eik. Een aantal wilgen en berken zijn omgewaaid. De bomen zijn ongeveer 15 tot 20 meter hoog en de bedekkingsgraad van de bomen bedraagt ongeveer 40 %. 70 % van de bodem is begroeid met grassen, braamstruiken, varens, pitrus, mos, en ander onkruid. Verder is het maaiveld grotendeels bedekt met bladeren. Vooral op de aanwezige grondhopen is ondoordringbare ruigte van ongeveer één tot twee meter hoog aanwezig.

2.3 Omheining

Langs de Amersfoortseweg staat een hoog raster. De locatie is bereikbaar via een deur in het raster. Verder is er geen omheining rond de locatie aanwezig.

2.4 Aanwezigheid peilbuizen, drains en/of percolaatputten

Aan de oostkant van de locatie staat een peilbuis boven op het talud en naast het voetpad. In het noordwesten van de locatie bevindt zich een ronde put (diameter van ongeveer twee meter) die is afgedekt met een rooster. In de put staat een grote pomp.

2.5 Afdeklaag

De afdeklaag is moeilijk te beoordelen omdat deze voor het grootste deel begroeid is met ruigte, grassen en mos. De locatie betreft een zandgat en rond de locatie ligt een talud van ongeveer vier meter hoog. Vanaf het talud wordt het terrein op enkele plaatsen door honden, reeën, herten en/of mensen betreden en op deze plaatsen staat geen begroeiing en is zanderige bodem en sporadisch puin te zien. Ook hebben wilde zwijnen de afdeklaag op enkele plaatsen omgewoeld en ook op deze plaatsen is sporadisch puin in de bodem zichtbaar. Tevens is de afdeklaag op enkele plaatsen opengetrokken door de wortels van omgevallen bomen.

2.6 Menselijk aan- / afwezigheid

Het terrein is toegankelijk voor wandelaars. Tijdens het veldbezoek waren mensen met honden aan het wandelen. Er loopt een wandelpad op het talud helemaal rond de locatie en halverwege de locatie loopt een wandelpad in de breedte over het terrein.

Bijlage 1

Foto-impresie



Foto B1.1 Het raster langs de Amersfoortseweg ten noorden van de locatie



Foto B1.2 Stenen in de door wilde zwijnen omgewoelde grond aan de noordwestkant van de locatie



Foto B1.3 Door wilde zwijnen omgewoelde grond



Foto B1.4 Beeld van de locatie vanaf het talud aan de westkant van de locatie



Foto B1.5 Algemeen beeld van de opgaande begroeiing op de locatie



Foto B1.6 Op diverse plaatsen is de afdeklaag opengetrokken door wortels van omgevallen bomen



Foto B1.7 Aan de zuidwestkant van het plangebied is een kleine poel aanwezig waar zwijnen in vroeten en vermoedelijk ook ander wild gebruik van maakt



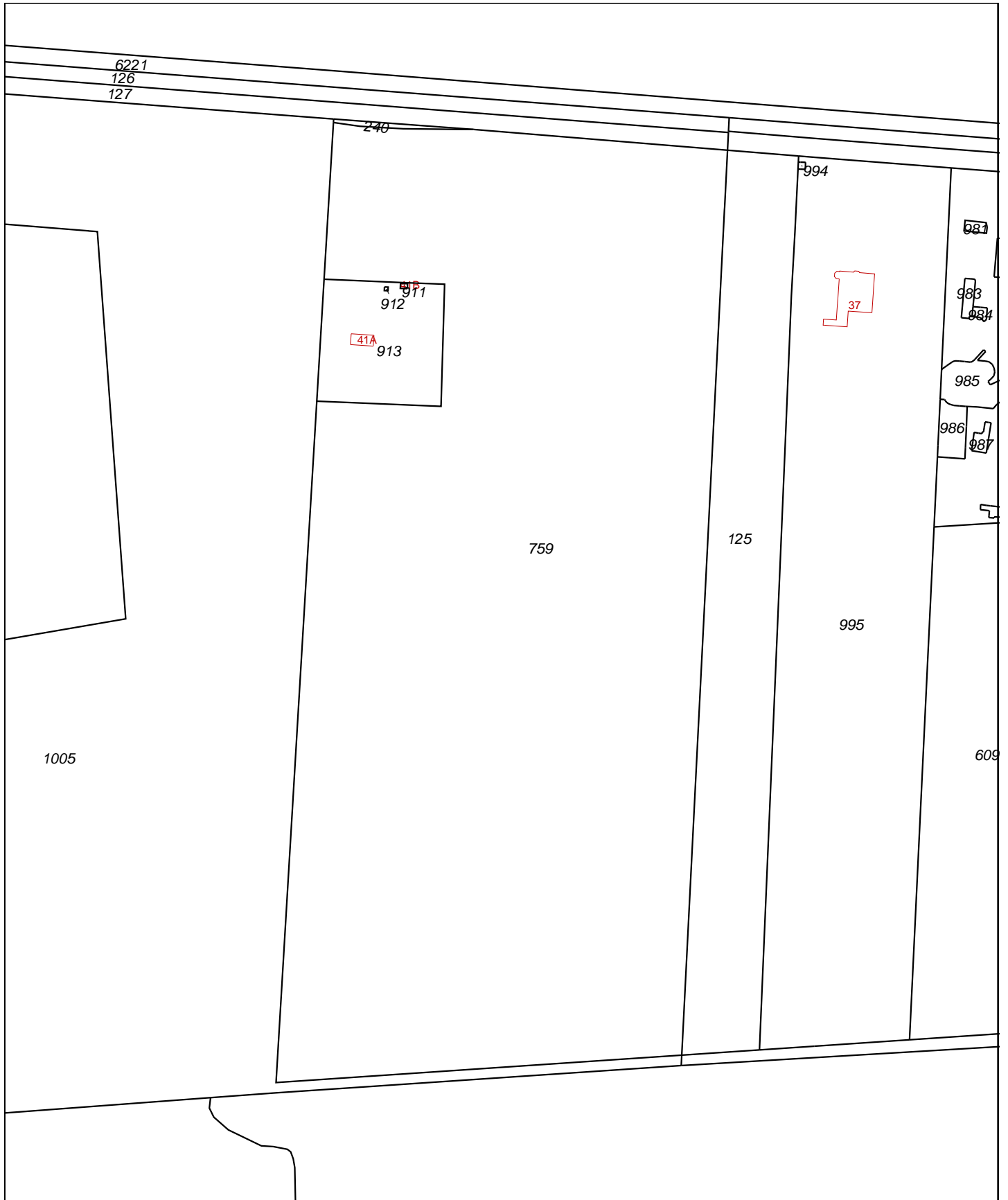
Foto B1.8 Peilbuis boven op het talud ten oosten van de locatie



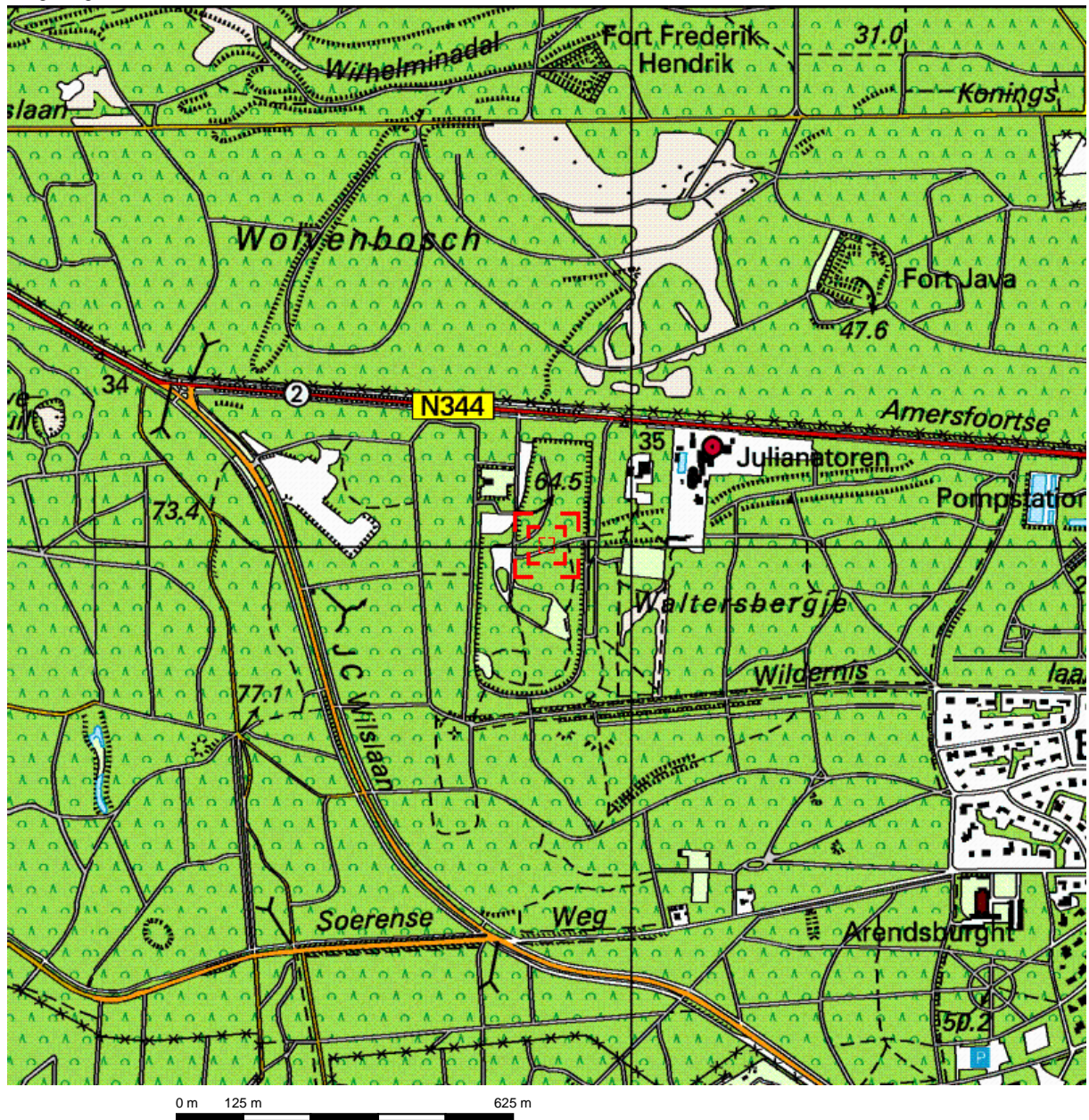
Foto B1.9 Put met grote pomp aan de noordwest kant van de locatie

Bijlage 2

Kadastrale kaart met de globale ligging van de voormalige stortplaats



<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>12345 Perceelnummer</p> <p>25 Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>— Voorlopige kadastrale grens</p> <p>— Administratieve kadastrale grens</p> <p>— Bebouwing</p> <p>— Overige topografie</p>	<p>Schaal 1:3000</p> <p>Kadastrale gemeente</p> <p>Secctie</p> <p>Perceel</p>	<p>HOOG SOEREN</p> <p>S</p> <p>759</p>	
<p>Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 25 november 2013</p> <p>De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p>		<p>Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.</p> <p>De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.</p>	



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

Hier bevindt zich Kadastraal object HOOG SOEREN S 759
Amersfoortseweg, APeldoorn

© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.



<p>bebouwd gebied</p> <p>a huizenblok, groot gebouw b huizen c hoogbouw d kas</p> <p>wegen</p> <p>autosnelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met loose of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg wandelgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg weg in ontwerp</p> <p>viaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers</p>	<p>spoorwegen</p> <p>spoorweg: enkelspoor spoorweg: dubbelspoor spoorweg: driespoorig spoorweg: viersporig a station b laadperron tram a metro bovengronds b metrostation</p> <p>hydrografie</p> <p>waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m</p> <p>a schutsluis b brug c vonder d koedam a grondduiker b stuw c duiker d sluis</p> <p>bodemgebruik</p> <p>a weide met sloten b bouwland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f weide met populieren g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m dras en riet n heg en houtwal</p>	<p>overige symbolen</p> <p>a kerk, moskee b toren, hoge koepel c kerk, moskee met toren d markant object e watertoren f vuurtoren</p> <p>a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c vlampijp d telescoop a windmolen b watermolen c windmolentje d windturbine a olijepompinstallatie b seinmast c zendmast a hunebed b monument c poldergemaal a begraaftplaats b boom c paal d opslagtank a kampeerterrain b sportcomplex c ziekenhuis schietbaan afrastering hoogspanningsleiding met mast muur geluidswering</p>
--	--	---

Bijlage 3

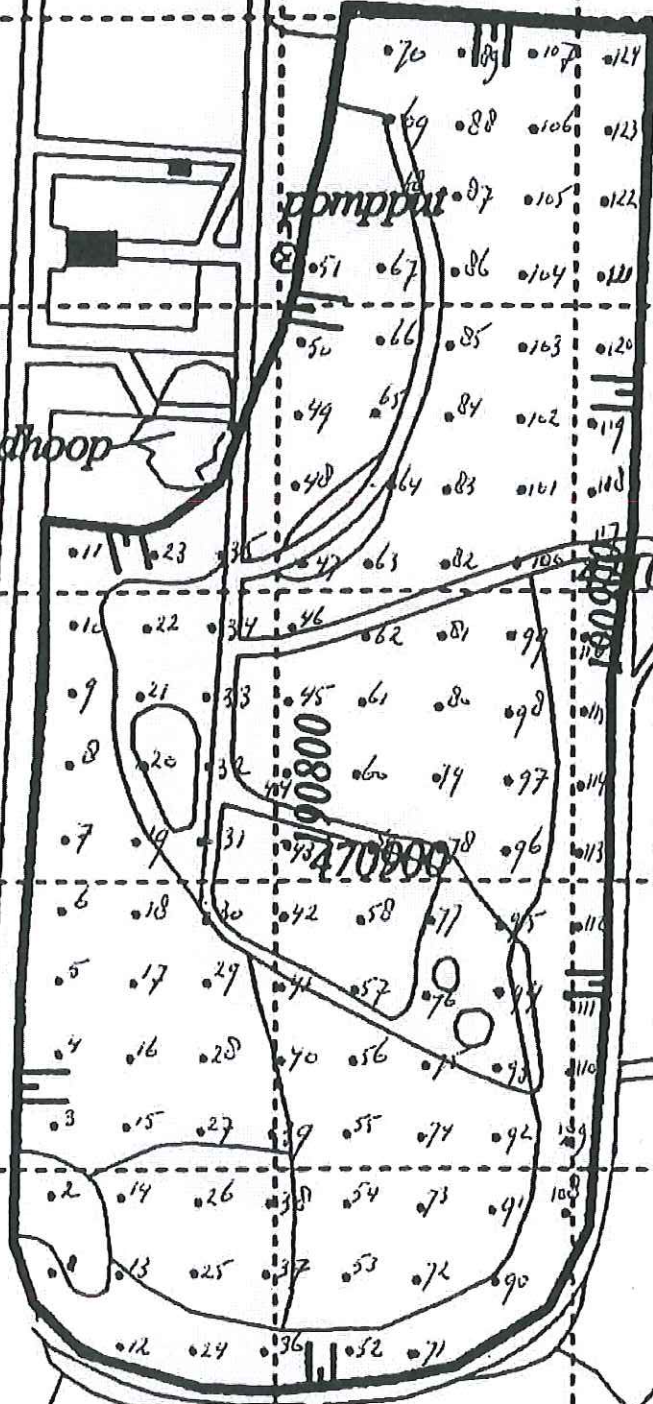
Situatietekening Movos

Amersfoortseweg

grondhoop

pompput

nr. 37



124 boezing

020-007

1:2500

