

## Notitie

---

**Contactpersoon** Erik Vonkeman

**Datum** 12 december 2013

**Kenmerk** N006-1220503ERT-baw-V01-NL

# Visuele inspectie voormalige stortplaatsen in de gemeente Apeldoorn

**Voor u ligt de uitwerking van de visuele inspectie van de voormalige stortplaats Molenvaart ongenummerd (Brink) 020/032.**

## 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 locatie heeft een oppervlakte van 0,85 hectare en de aard van het stortmateriaal is bouw- en sloopafval. De locatie is niet 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 is beperkt toegankelijk en betreft grasland met een agrarische functie. 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**

De locatie bestaat uit grasland. Op de beekoever ten zuiden van het terrein is een deel van een houten balk (met een afmeting van ongeveer 50 x 20 x 10 cm) aangetroffen. Verder is er geen bouw- en/of sloopmateriaal aangetroffen.

### **2.2 Begroeiing**

Langs de watergangen ten noorden en oosten van de locatie staan elzen en esdoorns van ongeveer acht meter hoog. De oevers van omliggende watergangen zijn voor het grootste deel begroeid met hogere grassen en/of ruigte. Het perceel bestaat uit kort gemaaid grasland met een agrarische functie.

### **2.3 Omheining**

Het terrein is beperkt toegankelijk. Rond het terrein liggen beken en greppels. Langs de weg de Molenvaart staat een raster en een hekwerk met een ketting en een hangslot.

### **2.4 Aanwezigheid peilbuizen, drains en/of percolaatputten**

Langs de watergang aan de noordkant van de locatie staan twee peilbuizen (A1 en A2) die nog in goede staat verkeren.

### **2.5 Afdeklaag**

De afdeklaag is egaal en voor het grootste deel dichtgegroeid met gras. Langs de oevers van de beek aan de zuidkant is de grond lossier en minder egaal. De afdeklaag is op enkele plaatsen vergraven door mollen.

### **2.6 Menselijk aan- / afwezigheid**

Er zijn geen aanwijzingen dat de locatie door mensen wordt betreden anders dan voor het beheren van het grasland.

# **Bijlage 1**

## **Foto-impressie**

---





**Foto B1.1 Raster en hek langs de Molenvaart**

---



**Foto B1.2 Locatie gezien vanaf de westkant van de locatie**

---



**Foto B1.3 Locatie gezien vanaf het hek aan de oostkant van de locatie =**

---



**Foto B1.4 Beek langs de zuidkant van de locatie**

---



**Foto B1.5 Op enkele plaatsen is de afdeklaag vergraven door een mol**

---



**Foto B1.6 Beek, raster en bomen langs de oostkant van de locatie**

---





**Foto B1.7 Peilbuis A1**

---



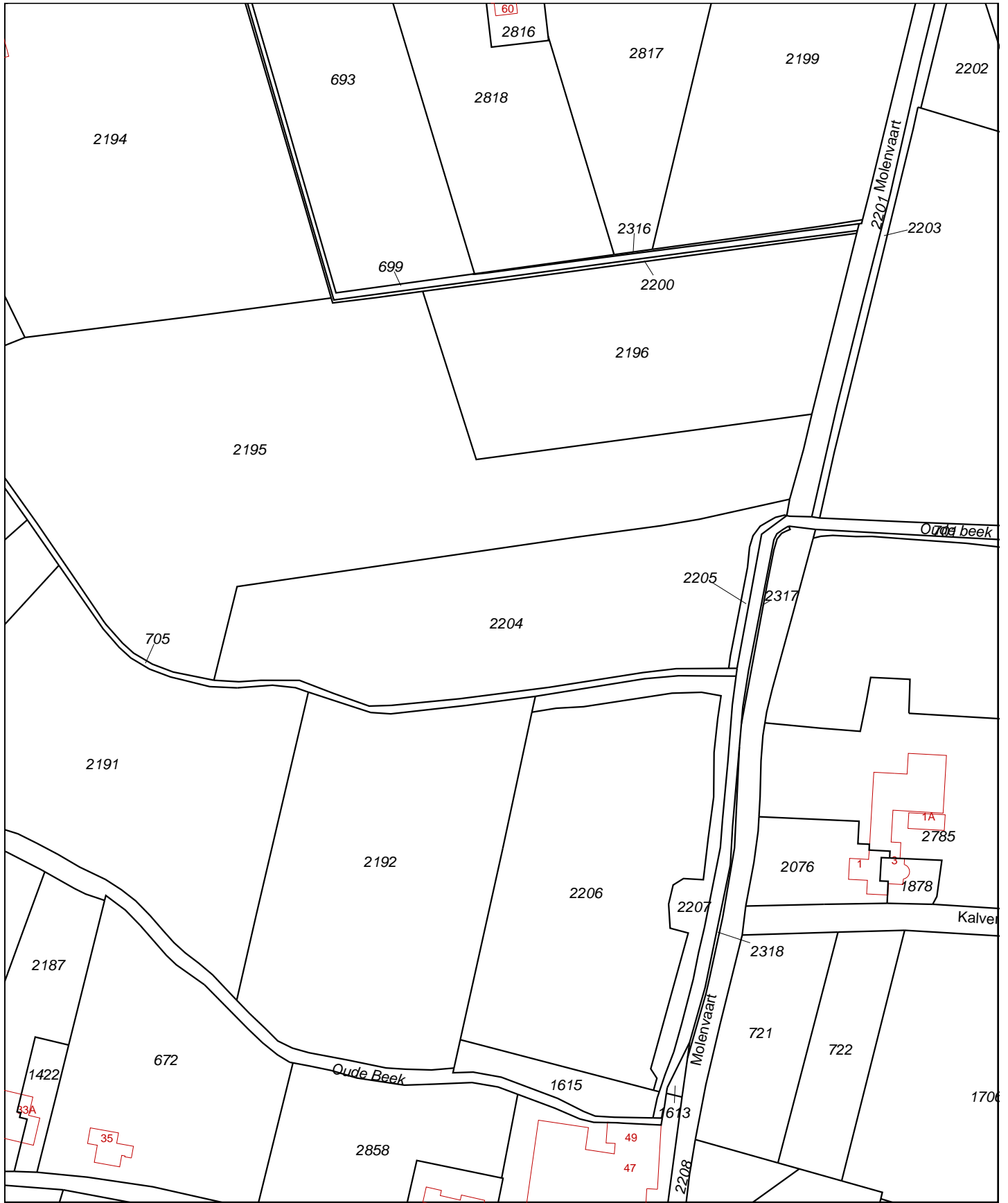


## **Bijlage 2**

**Kadastrale kaart met de globale ligging van de voormalige stortplaats**

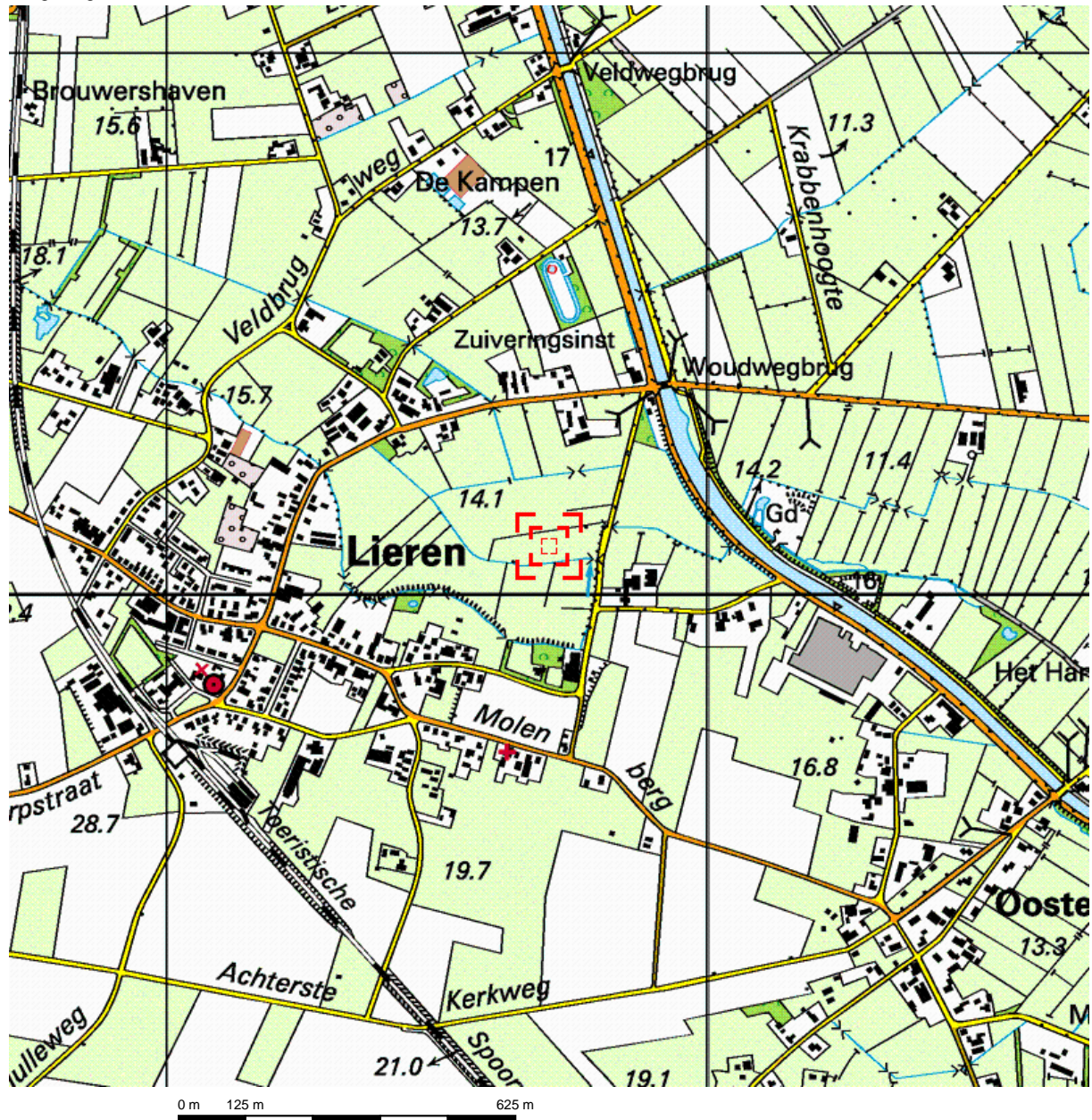
---






<p>12345 Deze kaart is noordgericht</p> <p>25 Perceelnummer</p> <p>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>Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 25 november 2013 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p>	<p>Schaal 1:2000</p> <p>Kadastrale gemeente BEEKBERGEN</p> <p>Sectie M</p> <p>Perceel 2204</p>	
---	--	---

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object BEEKBERGEN M 2204  
Lierderstraat, LIEREN

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



<p><b>bebouwd gebied</b></p> <p>a huizenblok, groot gebouw b huizen c hoogbouw d kas</p> <p><b>wegen</b></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 bewegbare brug brug op pijlers</p>	<p><b>spoorwegen</b></p> <p>spoorweg: enkelspoor spoorweg: dubbelspoor spoorweg: driespoorig spoorweg: viersporig a station b laadperron tram a metro bovengronds b metrostation</p> <p><b>hydrografie</b></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><b>bodemgebruik</b></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><b>overige symbolen</b></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 begraafplaats b boom c paal d opslagtank a kampeerterrain b sportcomplex c ziekenhuis schietbaan afrastrering hoogspanningsleiding met mast muur geluidswering</p>
---	--	---

## **Bijlage 3**

### **Situatietekening Movos**

---







0 0.02 0.04 0.06 Kilometers



Bijlage 4

Situatietekening 020\_032

Auteur: MKU

Project: MOVOS Stedendriehoek

Projectnr: B5537

Opdrachtgever: Provincie Gelderland

Datum: 19.07.1000

Schaal: 1:2500

- Grid
- Overigen
- Watergang
- Perceelsgrens
- Top10\_Lijn
- Stortcontour
- Veldvlakken





