



**Van der Poel b.v.**  
milieukundig adviesbureau.

Historisch vooronderzoek  
ter plaatse van:

**Grote Drijfweg 3  
te Lochem**

projectnummer

**231120**



## TITELBLAD

| RAPPORT              |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Type onderzoek       | Historisch vooronderzoek                                                          |
| Locatie onderzoek    | Grote Drijfweg 3 te Lochem                                                        |
| Projectnummer        | 231120                                                                            |
| Versie rapportage    | 1.0                                                                               |
| Auteur               | J.M. Alderink - Reurslag                                                          |
| Controle en vrijgave | Ing. M.H. van Eerde                                                               |
| Paraaf vrijgave      |  |
| Datum                | 6 september 2023                                                                  |
| OPDRACHTGEVER        |                                                                                   |
| Naam                 | Maatschap H.C. van Uden-Groot Wesseldijk en J.B.P.G. van Uden                     |
| Contactpersoon       | Dhr. J. van Uden                                                                  |
| Adres                | Grote Drijfweg 3, 7241 NM LOCHEM                                                  |

### UITGEVOERD DOOR



**Van der Poel b.v.**  
milieukundig adviesbureau.

[info@vdpoelmilieu.nl](mailto:info@vdpoelmilieu.nl)  
[www.vdpoelmilieu.nl](http://www.vdpoelmilieu.nl)

Hoeflingweg 7H  
7241 CJ Lochem  
Tel: 0547 261 888

### DISCLAIMER

Dit rapport is het resultaat van een historisch vooronderzoek dat is uitgevoerd ter plaatse van Grote Drijfweg 3 te Lochem. Ten behoeve van de juiste interpretatie van dit rapport is het noodzakelijk te beschikken over de gehele rapportage, inclusief bijlagen.

Het rapport is ongeschikt voor toepassing in een juridische context indien de paginanummering van het rapport onjuist of onvolledig is, de bijlagen genoemd in de inhoudsopgave (deels) ontbreken en het projectnummer in het rapport en op de bijlage niet overeenkomt.

© 2023 Van der Poel BV.

Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren: Van der Poel 2023 Lochem\_231120\_Grote Drijfweg 3\_HO

We stellen dit rapport alleen ter beschikking aan derden in geval van schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

## INHOUD

---

|           |                                                 |          |
|-----------|-------------------------------------------------|----------|
| <b>1.</b> | <b>INLEIDING.....</b>                           | <b>4</b> |
| 1.1       | Aanleiding en doelstelling .....                | 4        |
| 1.2       | Kwaliteitsborging algemeen .....                | 4        |
| 1.2.1     | Normen onderzoeksstrategie .....                | 4        |
| 1.3       | Leeswijzer .....                                | 4        |
| <b>2.</b> | <b>VOORONDERZOEK (NEN 5725:2017).....</b>       | <b>5</b> |
| 2.1       | Systematiek milieuhygiënisch vooronderzoek..... | 5        |
| 2.2       | Stap 1; aanleiding vooronderzoek .....          | 5        |
| 2.3       | Stap 2; onderzoeksvragen .....                  | 5        |
| 2.4       | Samenvatting vooronderzoek .....                | 6        |
| 2.5       | Afwijkingen vooronderzoek .....                 | 7        |
| <b>3.</b> | <b>CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN .....</b>        | <b>7</b> |

## BIJLAGEN

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 1.1 | Regionale ligging                  |
| 1.2 | Bestaande en nieuwe situatie       |
| 2   | Resultaten vooronderzoek           |
| 2.1 | Informatie verstrekt door gemeente |
| 2.2 | Kaartmateriaal Topotijdreis        |
| 2.3 | Omgevingsrapportage                |

## 1. INLEIDING

Door Van der Poel BV is een historisch vooronderzoek uitgevoerd ter plaatse van een locatie aan de Grote Drijfweg 3 te Lochem.

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de aanleiding en de doelstelling van het onderzoek, en de wijze van kwaliteitsborging van de verschillende onderzoekstappen.

### 1.1 Aanleiding en doelstelling

Aanleiding tot het historisch onderzoek is het voorgenomen realisatie van camperplekken ter plaatse van de onderzoekslocatie.

Doel van het historisch onderzoek is het zodanig in beeld brengen van de historie van de locatie, dat de juistheid van het gebruik van de bodemkwaliteitskaarten kan worden getoetst.

### 1.2 Kwaliteitsborging algemeen

Van der Poel BV streeft naar een zo hoog mogelijk kwaliteit van onderzoek te leveren.

Naast kwaliteit is onafhankelijkheid van groot belang om onze opdrachtgever van dienst te zijn met het beste advies voor zijn vraagstuk.

Wij merken dan ook op dat er geen functionele relatie bestaat tussen opdrachtgever en Van der Poel, hetgeen betekent dat het advies van Van der Poel onafhankelijk is van de belangen van de opdrachtgever en derden.

Conform de eisen uit onze ethische code houdt Van der Poel alle gegevens geheim, waarvan wij kennisnemen als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden, behoudens in geval van wettelijke verplichtingen.

#### 1.2.1 Normen onderzoeksstrategie

In tabel 1.1 zijn de kwaliteitsnormen opgenomen, die zijn toegepast voor de bepaling van de bodemonderzoeksstrategieën.

**Tabel 1.1 Toegepaste onderzoeksnormen**

| Aspect onderzoek                                             | Toegepaste norm |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Strategie voor uitvoeren van milieu hygiënisch vooronderzoek | NEN 5725:2017   |

Eventuele afwijkingen op de normen, die tijdens de uitvoering naar voren zijn gekomen, zijn beschreven in § 2.6 “Afwijkingen vooronderzoek”.

### 1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is de basisinformatie weergegeven van het onderzoeksgebied en wordt een samenvatting van de relevante informatie uit het vooronderzoek beschreven. In hoofdstuk 3 tenslotte is een samenvatting opgenomen en zijn de conclusies en aanbevelingen weergegeven.

## 2. VOORONDERZOEK (NEN 5725:2017)

Het vooronderzoek is de basis voor werkzaamheden die een uitspraak vereisen over de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem.

Het doel van het vooronderzoek is inzicht te verkrijgen in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen op de onderzoekslocatie. Hierbij wordt een inschatting gemaakt van de aard, mate, oorzaak en ligging van mogelijke verontreinigingen.

Om dit doel te bereiken wordt relevante informatie over de onderzoekslocatie zelf, alsmede eventuele beïnvloeding(en) vanuit de directe omgeving verzameld, geanalyseerd en geïnterpreteerd, zoals hierna weergegeven.

### 2.1 Systematiek milieuhygiënisch vooronderzoek

Het vooronderzoek is onderverdeeld in twee stappen. In stap 1 wordt de aanleiding voor het vooronderzoek bepaald. De mogelijke aanleidingen (A t/m G) zijn weergegeven in bijlage 2.

Voor de in bijlage 2 weergegeven mogelijke aanleidingen zijn in de NEN 5725:2017 diverse onderzoeksvragen geformuleerd. In stap 2 van het vooronderzoek moet antwoord verkregen worden op een deze onderzoeksvragen.

Indien naar deskundigheid van de onderzoeker alle (verplichte) onderzoeksaspecten zijn behandeld en de onderzoeksvragen (zie bijlage 2) in voldoende mate zijn beantwoord, is het vooronderzoek afgerond en worden conclusies getrokken en een hypothese opgesteld.

### 2.2 Stap 1; aanleiding vooronderzoek

De eerste stap in het vooronderzoek is het vaststellen van de aanleiding voor vooronderzoek (zie ook bijlage 2). In het onderhavige geval is aanleiding A geselecteerd, die onderstaand is weergegeven.

- A. opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek volgens 6.2.1

### 2.3 Stap 2; onderzoeksvragen

Uit de geselecteerde aanleiding (A) voor het vooronderzoek volgt een aantal onderzoeksvragen die zijn weergegeven in bijlage 2. Op basis van het totaal aan informatie uit het vooronderzoek moeten de onderzoeksvragen worden beantwoord, waarna een hypothese voor bodemonderzoek wordt opgesteld.

In tabel 2.1 zijn de onderzoeksaspecten weergegeven, waarover bij het vooronderzoek informatie moet worden verzameld.

**Tabel 2.1 Onderzoeksaspecten en te verzamelen informatie**

| Onderzoeksaspecten           |                               | Aanleidingen tot vooronderzoek |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|                              |                               | A                              | B | C | D | E | F | G |
| Locatiegegevens              | Eigendomssituatie             | 0                              | 0 |   |   |   |   |   |
|                              | Hoogteligging                 |                                |   |   |   | ✓ |   |   |
| Bodemopbouw en geohydrologie | Bodemopbouw                   | ✓                              | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ |   |
|                              | Antropogene lagen in de bodem | ✓                              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|                              | Geohydrologie                 | ✓                              | ✓ |   |   |   |   |   |

| Onderzoeksaspecten                                                                                                                            |                                          | Aanleidingen tot vooronderzoek |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Verwachting t.a.v. de bodemkwaliteit                                                                                                          | Geval van ernstige bodemverontreiniging? | ✓                              |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|                                                                                                                                               | Kwaliteit o.b.v. BKK                     | ✓                              | 0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|                                                                                                                                               | O.b.v. uitgevoerde bodemonderzoeken      | ✓                              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ |
| Gebruik en beïnvloeding van de locatie, verdachte situatie, activiteiten, ongewoon voorval                                                    | Voormalig                                | ✓                              | 0 | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ |
|                                                                                                                                               | Huidig                                   | ✓                              | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ |   |
|                                                                                                                                               | Toekomst                                 |                                | ✓ |   |   | 0 |   |   |
|                                                                                                                                               | Asbestverdacht?                          | ✓                              |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Terreinverkenning                                                                                                                             |                                          |                                |   |   |   |   |   |   |
| ✓ Verplicht onderzoeksaspect. Indien dit onderzoeksaspect niet van toepassing is, behoort dit in het rapport te worden vermeld en gemotiveerd |                                          |                                |   |   |   |   |   |   |
| 0 Optioneel                                                                                                                                   |                                          |                                |   |   |   |   |   |   |

De verzamelde informatie benoemd in tabel 2.1 met antwoorden is weergegeven in bijlage 2.

In § 2.4 (samenvatting vooronderzoek) is een beschrijving van de te onderzoeken locatie weergegeven met antwoorden, op basis van de antwoorden op de onderzoeksvragen weergegeven in bijlage 2.

## 2.4 Samenvatting vooronderzoek

Na het raadplegen van de verschillende bronnen zijn er voldoende gegevens bekend om antwoord te geven op de geformuleerde onderzoeksvragen (bijlage 2).

De onderzoekslocatie ligt aan de Grote Drijfweg 3 in Lochem is kadastraal bekend als gemeente Lochem, sectie R, nr. 51 (deels) en heeft een totale oppervlakte van circa 3.500 m<sup>2</sup>.

De regionale ligging van de locatie is weergegeven in bijlage 1.1. De te onderzoeken locatie is weergegeven in bijlage 1.2.

Het kaartmateriaal van Topotijdreis.nl geeft de onderzoekslocatie tot op heden weer als zijnde onbebouwd, agrarisch terrein. Het kaartmateriaal geeft van 1900 tot circa 1919 een heg/houtwal weer dwars over de onderzoekslocatie. Vanaf 1920 tot 1930 wordt ter plaatse van deze heg/ houtwal een watergang weergegeven. Vanaf 1931 wordt weer een heg/houtwal weergegeven. Van 1937 tot circa 1954 is aan de oostzijde van de onderzoekslocatie een verharding (pad/weg) zichtbaar op het kaartmateriaal.

De gemeente Lochem beschikt niet over bodeminformatie. Door de gemeente is de milieuvergunning en de inrichtingstekening digitaal verstrekt. De inrichtingstekening is toegevoegd aan bijlage 2. Bodemloket.nl en de Omgevingsrapportage Gelderland vermelden geen informatie met betrekking tot de onderzoekslocatie.

De asbestdakenkaart van de Provincie geeft de bebouwing nabij de onderzoekslocatie weer als zijnde deels verdacht. Tijdens het locatiebezoek zijn geen asbestverdachte toepassingen waargenomen en/of waarnemingen gedaan die asbest in bodem doet vermoeden.

Op de Bodemfunctieklassenkaart en bodemkwaliteitskaart regio Achterhoek (Lieveense Milieu B.V, projectnummer SOB011396, d.d. 15 december 2020) is aan de locatie de functieklassse landbouw/ natuur toegekend. Op de ontgravingskaart boven- en ondergrond en de toepassingskaart boven- en ondergrond is de locatie ingedeeld in de zone landbouw / natuur.

Tijdens het locatiebezoek d.d. 29 augustus 2023 is het volgende waargenomen;

De onderzoekslocatie bestaat uit de kuilvoerplaten ten noorden van de ligboxenstal. Onder de betonverharding bevindt zich een mestkelder, welke men voornemens is te vullen met zand.

Aan de noordzijde van de kuilvoerplaten bevindt zich op de betonverharding een depot puinhoudend zand en een depot H-klinkers welke afkomstig is van de voormalige kuilvoerplaat ten zuidwesten van de onderhavige onderzoekslocatie. Men is voornemens dit materiaal toe te passen ten behoeve van de toekomstige toegangsweg naar het camperterrein aan de oostzijde van de onderzoekslocatie nabij/ter plaatse van de bodemsingel. De stabillisatielaag en klinkerverharding is circa 10 jaar geleden aangebracht door Elweco, aldus de opdrachtgever. De certificaten zijn door de opdrachtgever opgevraagd, maar niet meer voorhanden bij Elweco.

Tijdens het locatiebezoek zijn op het maaiveld verder geen bodemvreemde materialen waargenomen. Aan de noordzijde van de ligboxenstal, staat op de klinkerverharding een bovengrondse dieselolietank. De tank bevindt zich niet in een lekbak. De afstand tot de onderzoekslocatie is circa 7 meter. Zintuiglijk is er op de klinkerverharding geen dieselolie waargenomen. Er zijn geen asbestverdachte toepassingen waargenomen rondom de onderzoekslocatie.

Voor de uitgebreide weergave van het vooronderzoek verwijzen wij naar bijlage 2.1.

## 2.5 Afwijkingen vooronderzoek

Er zijn bij de uitvoering van het vooronderzoek geen relevante afwijkingen ten opzichte van de NEN 5725:2017 naar voren gekomen.

## 3. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

---

Op grond van het huidige historische onderzoek concluderen wij het volgende.

Op basis van het vooronderzoek conform NEN 5725 concluderen wij dat de onderzoekslocatie ter plaatse van de uitbreiding "onverdacht" is, aangezien er uit het vooronderzoek geen bodembedreigende activiteiten ter plaatse of in de directe nabijheid naar voren zijn gekomen.

Op grond van het huidige totaal aan gegevens (informatie van de opdrachtgever, jaartal van realiseren voormalige zuidwestelijk gelegen kuilvoerplaat en het fotomateriaal van Topotijdreis.nl), wordt aangenomen dat het puinhoudende depot niet verontreinigd is met asbest. Bovendien ligt het materiaal op de betonverharding, waardoor er geen menging met de onderliggende bodem optreedt.

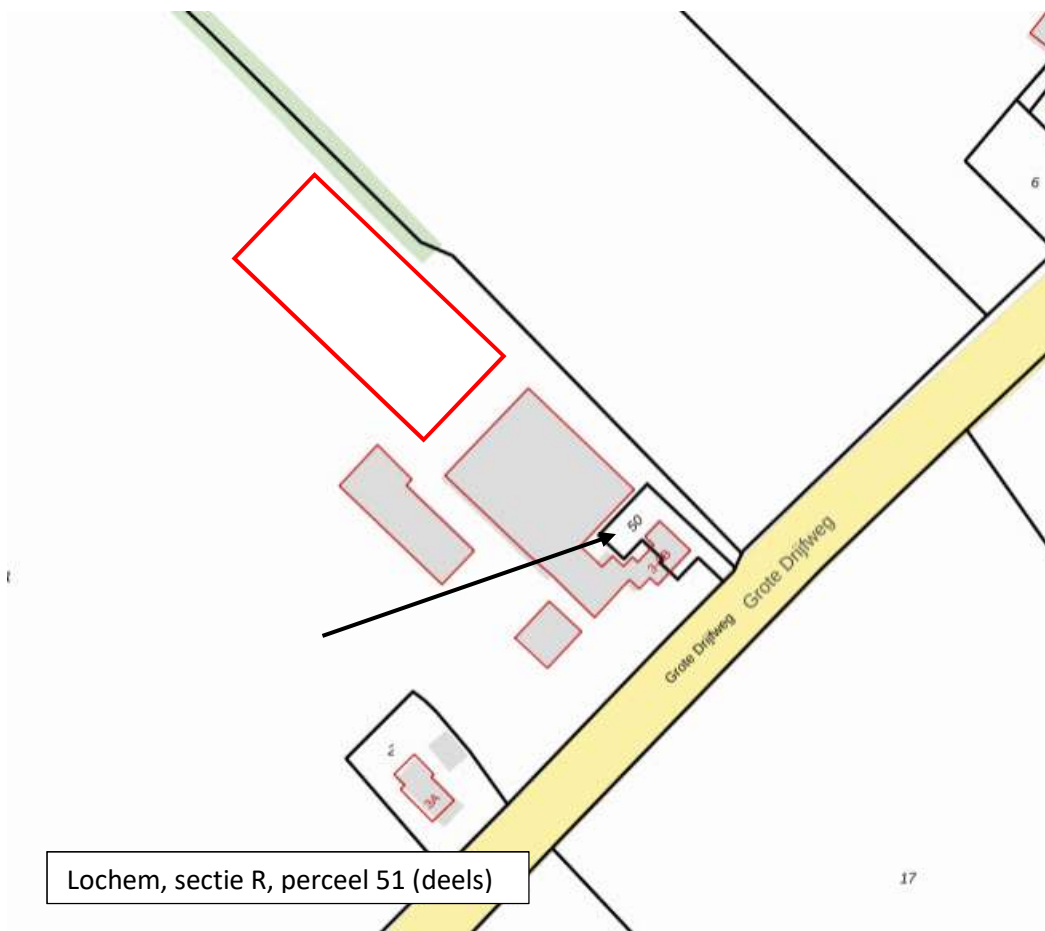
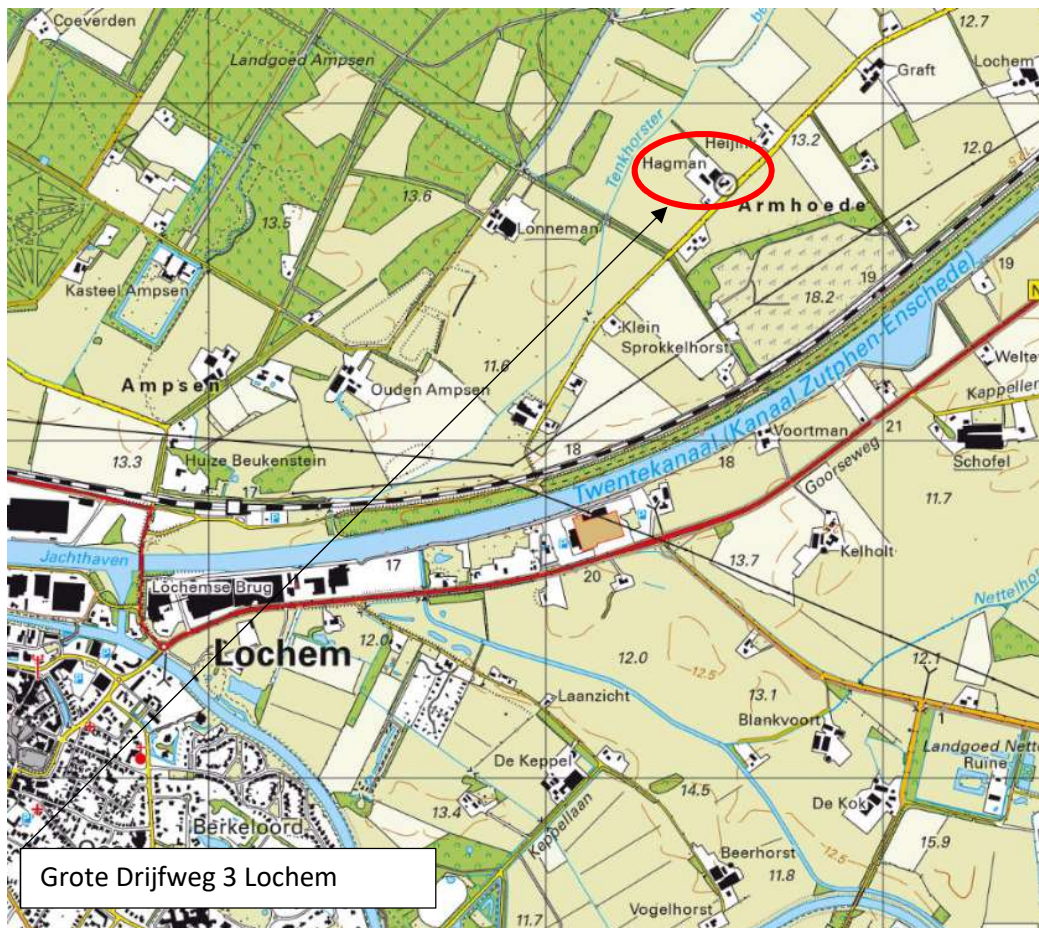
Als er vragen zijn naar aanleiding van het onderzoek, kunt u contact opnemen met ons bureau.

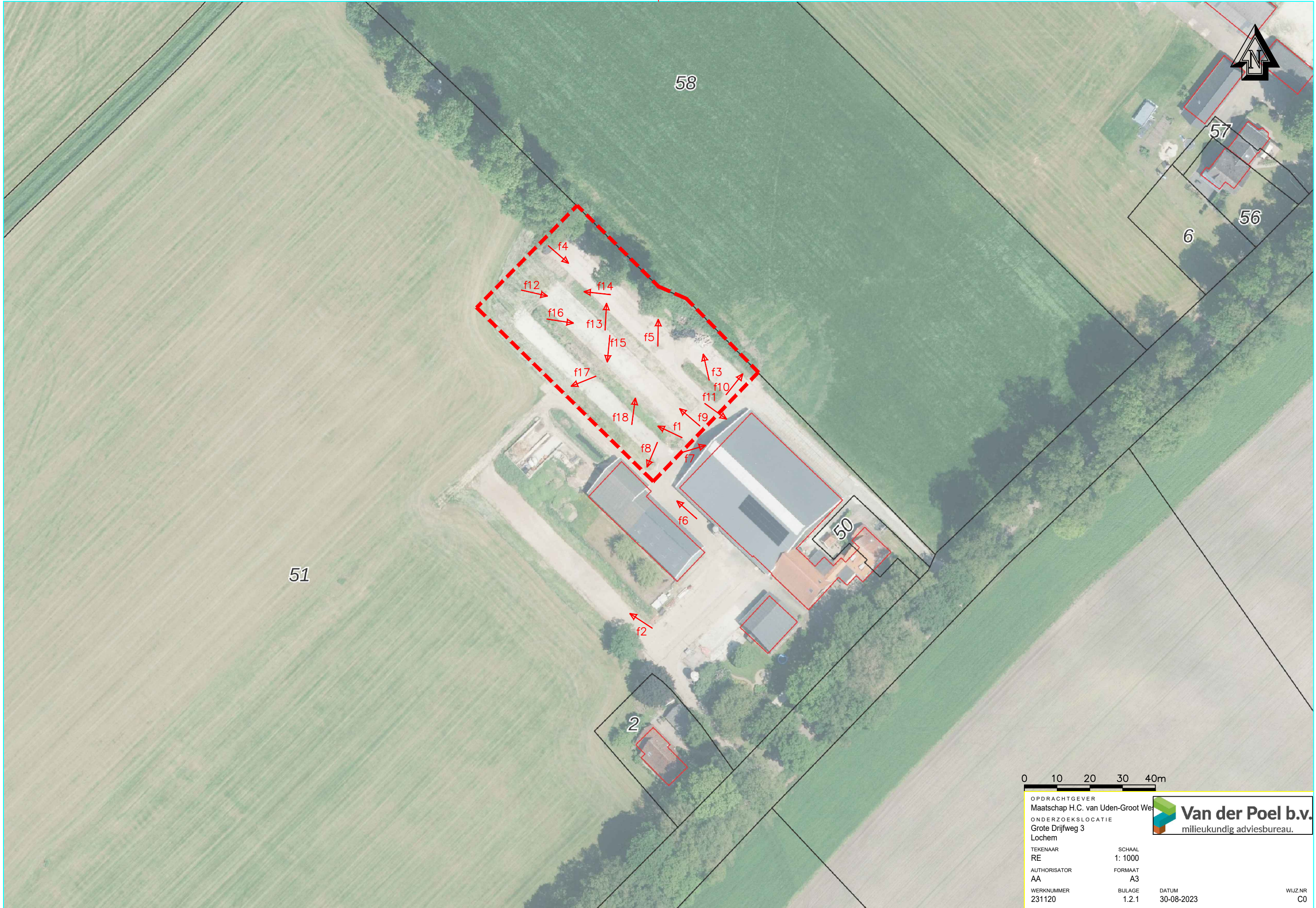
Van der Poel BV

J.M. Aalderink - Reurslag

# BIJLAGE 1

Behoort bij rapport: 231120  
Historisch onderzoek  
Grote Drijfweg 3 te Lochem





0 10 20 30 40m

|                                                    |                   |                                                                                       |              |
|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| OPDRACHTGEVER<br>Maatschap H.C. van Uden-Groot Wer |                   |  |              |
| ONDERZOEKSLOCATIE<br>Grote Drijfweg 3<br>Lochem    |                   |                                                                                       |              |
| TEKENAAR<br>RE                                     | SCHAAL<br>1: 1000 |                                                                                       |              |
| AUTHORISATOR<br>AA                                 | FORMAAT<br>A3     |                                                                                       |              |
| WERKNUMMER<br>231120                               | BIJLAGE<br>1.2.1  | DATUM<br>30-08-2023                                                                   | WIJZNR<br>C0 |





# BIJLAGE 2

Behoort bij rapport: 231120  
Historisch onderzoek  
Grote Drijfweg 3 te Lochem

## VOORONDERZOEK NEN 5725:2017

## Bijlage 2

| Stap 1                                             | Aanleiding voor het vooronderzoek                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bepaal de aanleiding voor het vooronderzoek</b> | A. opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek volgens paragraaf 6.2.1 |

| Stap 2; te behandelen onderzoeks-aspecten per aanleiding                                                                                      |                                          | Aanleidingen tot vooronderzoek |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|                                                                                                                                               |                                          | A                              | B | C | D | E | F | G |
| Locatiegegevens                                                                                                                               | Eigendomssituatie                        | 0                              | 0 |   |   |   |   |   |
|                                                                                                                                               | Hoogteligging                            |                                |   |   |   | ✓ |   |   |
| Bodemopbouw en geohydrologie                                                                                                                  | Bodemopbouw                              | ✓                              | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ |   |
|                                                                                                                                               | Antropogene lagen in de bodem            | ✓                              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|                                                                                                                                               | Geohydrologie                            | ✓                              | ✓ |   |   |   |   |   |
| Verwachting t.a.v. de bodemkwaliteit                                                                                                          | Geval van ernstige bodemverontreiniging? | ✓                              |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|                                                                                                                                               | Kwaliteit o.b.v. BKK                     | ✓                              | 0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|                                                                                                                                               | O.b.v. uitgevoerde bodemonderzoeken      | ✓                              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ |
| Gebruik en beïnvloeding van de locatie, verdachte situatie, activiteiten, ongewoon voorval                                                    | Voormalig                                | ✓                              | 0 | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ |
|                                                                                                                                               | Huidig                                   | ✓                              | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ |   |
|                                                                                                                                               | Toekomst                                 |                                | ✓ |   |   | 0 |   |   |
|                                                                                                                                               | Asbestverdacht?                          | ✓                              |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Terreinverkenning                                                                                                                             |                                          |                                |   |   |   |   |   |   |
| ✓ Verplicht onderzoeksaspect. Indien dit onderzoeksaspect niet van toepassing is, behoort dit in het rapport te worden vermeld en gemotiveerd |                                          |                                |   |   |   |   |   |   |
| 0 Optioneel                                                                                                                                   |                                          |                                |   |   |   |   |   |   |

Voor de bovenstaand vermelde mogelijke aanleidingen voor het vooronderzoek zijn onderzoeksvragen opgesteld, die gemotiveerd moeten worden beantwoord op basis van de resultaten van het vooronderzoek. Op basis van de antwoorden op de onderzoeksvragen kan vervolgens de onderzoekshypothese en -strategie worden bepaald.

In de navolgende tabel zijn de onderzoeksvragen weergegeven voor Aanleiding A (opstellen onderzoekshypothese voor bodemonderzoek). De verplichte onderzoeksvragen zijn vetgedrukt weergegeven.

| Onderzoeksvraag (aanleiding A)                                             | Antwoord en motivatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Wat is de afbakening van de onderzoekslocatie en is deze voldoende?</b> | <b>Adres (x/y-coördinaten):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Grote Drijfweg 3 te Lochem<br>(x/y 227.366 – 465.759) |
|                                                                            | <b>Kadastrale aanduiding:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lochem, sectie R, perceel 51 (deels)                  |
|                                                                            | <b>Te onderzoeken terreindeel:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Voorgenomen kampeerterrein                            |
|                                                                            | <b>Begrenzing onderzoekslocatie aangegeven op:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bijlage 1.2                                           |
|                                                                            | <b>Afbakening onderzoekslocatie voldoende?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ja                                                    |
| Eigendomssituatie                                                          | Mevr. H. Chr. Groot Wesseldijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| Rechthebbers                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| Publiekrechtelijke beperkingen                                             | Er zijn geen beperkingen bekend in de gemeentelijke en kadastrale registratie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| Bouwjaar bebouwing op locatie                                              | Uit gegevens van BAG-viewer blijkt dat de bebouwing op locatie dateert van 1960. De kapschuur ten westen van de woonboerderij met loopstal dateert volgens BAG-viewer van 2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| Historie o.b.v. oude kaarten                                               | Het kaartmateriaal van Topotijdreis.nl geeft de onderzoekslocatie tot op heden weer als zijnde onbebouwd, agrarisch terrein. Van 1937 tot circa 1954 is aan de oostzijde van de onderzoekslocatie een verharding (pad/ weg) zichtbaar op het kaartmateriaal. Het kaartmateriaal geeft van 1900 tot circa 1919 een boomsingel weer dwars over de onderzoekslocatie. Vanaf 1920 tot 1930 wordt deze bomensingel als zijnde een watergang weergegeven.                                                                                              |                                                       |
| Opdrachtgever                                                              | De onderzoekslocatie bevindt zich achter de ligboxenstal. De onderzoekslocatie bestaat momenteel grotendeels uit kuilvoerplaten. Het puinhoudende depot zand is afkomstig van onder de voormalige klinkerverharding (kuilvoerplaat) ten zuidwesten van onderhavige onderzoekslocatie. Het materiaal zal worden toegepast ter plaatse van de toekomstige toegangsweg aan de oostzijde van de onderzoekslocatie, nabij de bomensingel. Het materiaal is circa 10 jaar geleden aangebracht door Elweco. De certificaten zijn niet meer beschikbaar. |                                                       |
| Fotomateriaal Topotijdreis 2006 – 2022                                     | Het fotomateriaal van Topotijdreis.nl geeft de kuilvoerplaat ten zuidwesten van de onderzoekslocatie weer vanaf 2013. Voordien bestond de locatie uit agrarisch terrein. Het fotomateriaal is toegevoegd aan deze bijlage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| Gemeente Lochem                                                            | De gemeente Lochem beschikt niet over historische bodeminformatie. De milieuvergunning en tekening zijn verstrekt door de gemeente. Op de tekening met de indeling inrichting is te zien dat de bovengrondse tank zich niet op de onderzoekslocatie bevindt. De tekening is toegevoegd aan deze bijlage                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| Omgevingsdienst Achterhoek                                                 | Het digitale kaartmateriaal van de omgevingsdienst Achterhoek geeft geen informatie weer met betrekking tot de locatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| Bodemloket                                                                 | Bodemloket.nl geeft geen informatie weer met betrekking tot de locatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| Omgevingsrapportage Gelderland                                             | De omgevingsrapportage Gelderland geeft geen informatie weer met betrekking tot de locatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |

| Onderzoeksvraag (aanleiding A)                                                                                                                                                                                                                     | Antwoord en motivatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Terreininspectie                                                                                                                                                                                                                                   | De onderzoekslocatie bestaat uit de kuilvoerplaten ten noorden van de ligboxenstal. Onder de betonverharding bevindt zich een mestkelder, welke men voornemens is te vullen met zand. Tijdens het locatiebezoek zijn op het maaiveld verder geen bodemvreemde materialen waargenomen. Nabij de onderzoekslocatie tegen de noordelijke muur van de ligboxenstal op de klinkerverharding is een bovengrondse dieselolietank aanwezig. De tank bevindt zich niet in een lekbak. De afstand tot de onderzoekslocatie is circa 25 meter. Zintuiglijk is er op de klinkerverharding geen dieselolie waargenomen. Er zijn geen asbestverdachte toepassingen waargenomen rondom de onderzoekslocatie. |                                   |                            |
| Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging, zowel vanuit het verleden als het heden?                                                                                                                                             | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Informatiebron</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Locatie en verdacht aspect</b> | <b>Verdachte parameter</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                 | -                          |
| Is de bodem asbestverdacht?                                                                                                                                                                                                                        | Er is op voorhand geen informatie bekend die asbest in bodem doet vermoeden. De asbestdakenkaart Gelderland <a href="https://geodata.gelderland.nl/bestanden/Geo-teksten/Webmaps/Asbestdakenkaart/index.html">https://geodata.gelderland.nl/bestanden/Geo-teksten/Webmaps/Asbestdakenkaart/index.html</a> geeft de bebouwing nabij de onderzoekslocatie grotendeels weer als zijnde niet verdacht. De kapschuur wordt weergegeven als zijnde verdacht. Tijdens het locatiebezoek zijn er geen asbestverdachte verdachte toepassingen waargenomen. Tevens zijn er geen asbestverdachte waarnemingen gedaan op het maaiveld.                                                                    |                                   |                            |
| Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?                                                                                                                             | Op de Bodemfunctieklassenkaart en bodemkwaliteitskaart regio Achterhoek (Lieveense Milieu B.V, projectnummer SOB011396, d.d. 15 december 2020) is de locatie als volgt ingedeeld:<br>Bodemfunctieklasse: landbouw/ natuur<br>Ontgravingskaart boven- en ondergrond: Landbouw /natuur<br>Toepassingskaart boven- en ondergrond: Landbouw / natuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                            |
| Onderzoeksvraag (aanleiding A)                                                                                                                                                                                                                     | Antwoord en motivatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                            |
| Wat is de bodemopbouw en geohydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich? | <b>Bodemopbouw, bron: Dinoloket.nl</b><br>(Boormonsterprofiel: B34A0447, zie figuur 1 aan het einde van deze bijlage)<br>0,00 – 0,25 m-mv; zand<br>0,25 – 1,90 m-mv; zand, matig fijn, zwak siltig<br>1,90 - 2,90 m-mv; zand, zeer fijn, sterk grindig, zwak siltig<br>2,90 – 4,00 m-mv; zand, matig grof, zwak siltig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                            |

| Onderzoeksvraag (aanleiding A)                                                                             | Antwoord en motivatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
|                                                                                                            | <b>Richting grondwaterstroming</b><br>Uit de isohypsen (zie figuur 2 aan het einde van deze bijlage) van het Eerste Watervoerende Pakket is af te leiden dat de lokale grondwaterstroming westelijk gericht is. Door plaatselijk voorkomen van oppervlaktewater, variaties in het maaiveldniveau en grondwaterbronneringen kan de stromingsrichting van het freatische grondwater (tevens het grondwater in het Eerste Watervoerende Pakket) hiervan afwijken (bron: grondwatertools.nl). |                |                            |
|                                                                                                            | <b>Fysisch afwijkende/bodemvreemde lagen:</b><br>Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                            |
| Is ter plaatse sprake van een Grondwater-beschermings- of -onttrekkingsgebied, Waterberging?               | Nee (bron Atlas Leefomgeving, zie figuur 3 aan het einde van deze bijlage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                            |
| Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? | <b>Bron</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Locatie</b> | <b>Verdachte parameter</b> |
|                                                                                                            | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -              | -                          |
| Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed?             | Vermoeden bodemverontreiniging op de locatie; Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                            |
| Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk?          | Tot op heden zijn er geen bodemonderzoeken uitgevoerd op de locatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                            |
| Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek?                     | Zie paragraaf 2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                            |

De voor het vooronderzoek relevante bronnen zijn in de onderstaande tabel weergegeven:

| Bron vooronderzoek         | Specificatie van de bron                                                                                                                                                                                                           | Bron geraadpleegd | Datum Raadplegen bron | Informatie Beschikbaar |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|
| Opdrachtgever              | Mts. H.C. van Uden – Groot Wesseldijk en J.B.P.G. van Uden                                                                                                                                                                         | JA                | 21 augustus 2023      | JA                     |
| Gemeente Lochem            | Digitaal verstrekt                                                                                                                                                                                                                 | JA                | 28 augustus 2023      | JA                     |
| Omgevingsdienst Achterhoek | <a href="https://gisviewer.odachterhoek.nl/?@Openbaar">https://gisviewer.odachterhoek.nl/?@Openbaar</a>                                                                                                                            | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |
| Locatiebezoek              | Veldwerker                                                                                                                                                                                                                         | JA                | 29 augustus 2023      | JA                     |
| Kadaster                   | <a href="http://www.kadaster.nl/">http://www.kadaster.nl/</a>                                                                                                                                                                      | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |
| Kadaster BAG viewer        | <a href="http://www.kadaster.nl/bag/bagviewer/">http://www.kadaster.nl/bag/bagviewer/</a>                                                                                                                                          | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |
| Google Maps                | <a href="http://maps.google.nl/">http://maps.google.nl/</a>                                                                                                                                                                        | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |
| Bodemkwaliteitskaart       | Archief Van der Poel B.V.                                                                                                                                                                                                          | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |
| Bodeminformatie            | <a href="http://www.bodemloket.nl">http://www.bodemloket.nl</a>                                                                                                                                                                    | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |
| Bodeminformatie provincie  | <a href="https:// gelderland. omgevingsrapportage. nl/">https:// gelderland. omgevingsrapportage. nl/</a>                                                                                                                          | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |
| Bodemopbouw                | <a href="https://www.dinoloket.nl/ondergrondgegevens">https://www.dinoloket.nl/ondergrondgegevens</a><br><a href="https://www.grondwatertools.nl/grondwatertools-viewer">https://www.grondwatertools.nl/grondwatertools-viewer</a> | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |
| Historie van de locatie    | <a href="http://topotijdreis.nl">http://topotijdreis.nl</a>                                                                                                                                                                        | JA                | 22 augustus 2023      | JA                     |

Kaartmateriaal Topotijdreis.nl



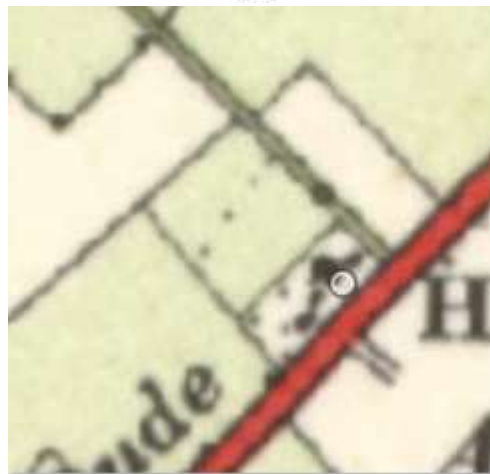
1900



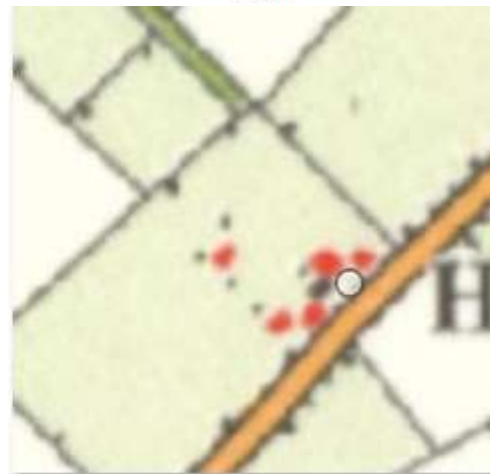
1920



1937



1955



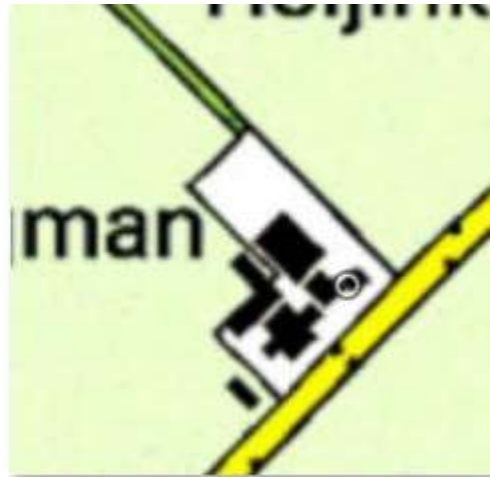
1965



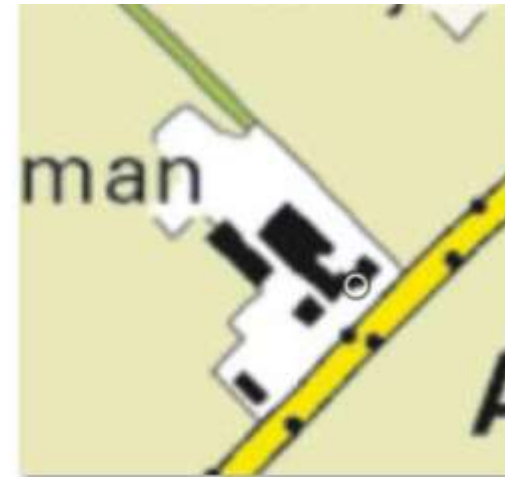
1977



1989



1997



2010



2018



2022



2012



2013

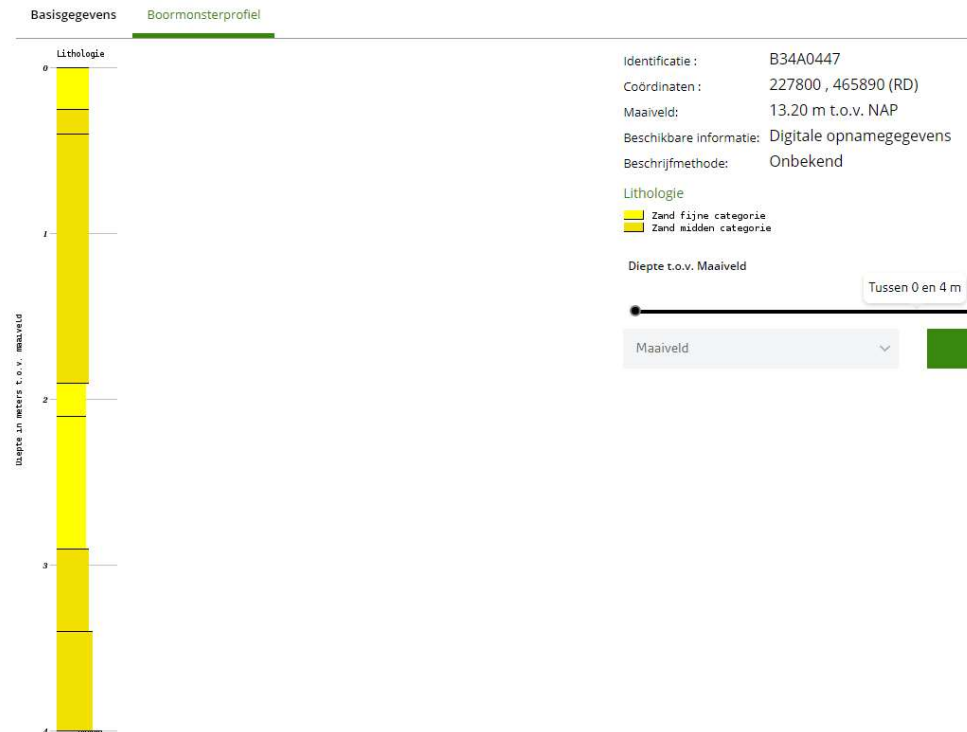


2022

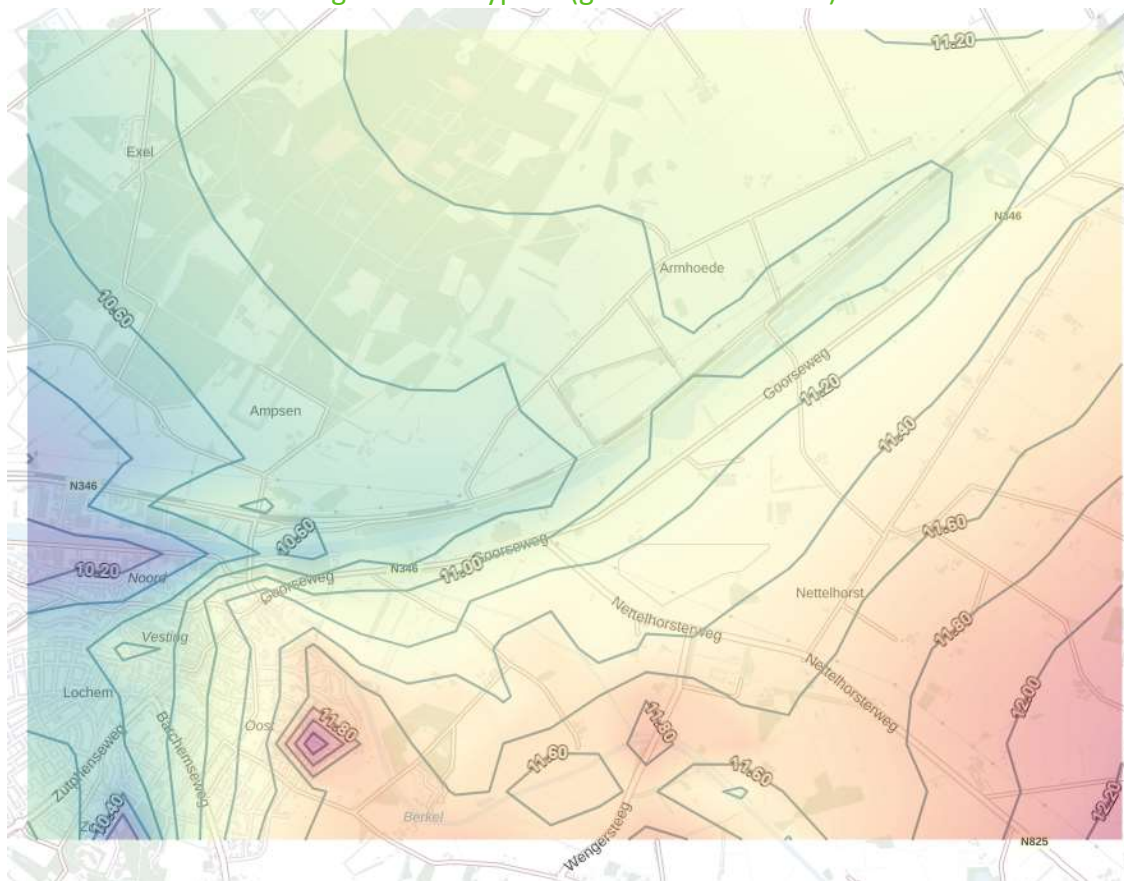
Figuur 1: Ondergrondgegevens (Dinoloket.nl)

## Geologisch booronderzoek

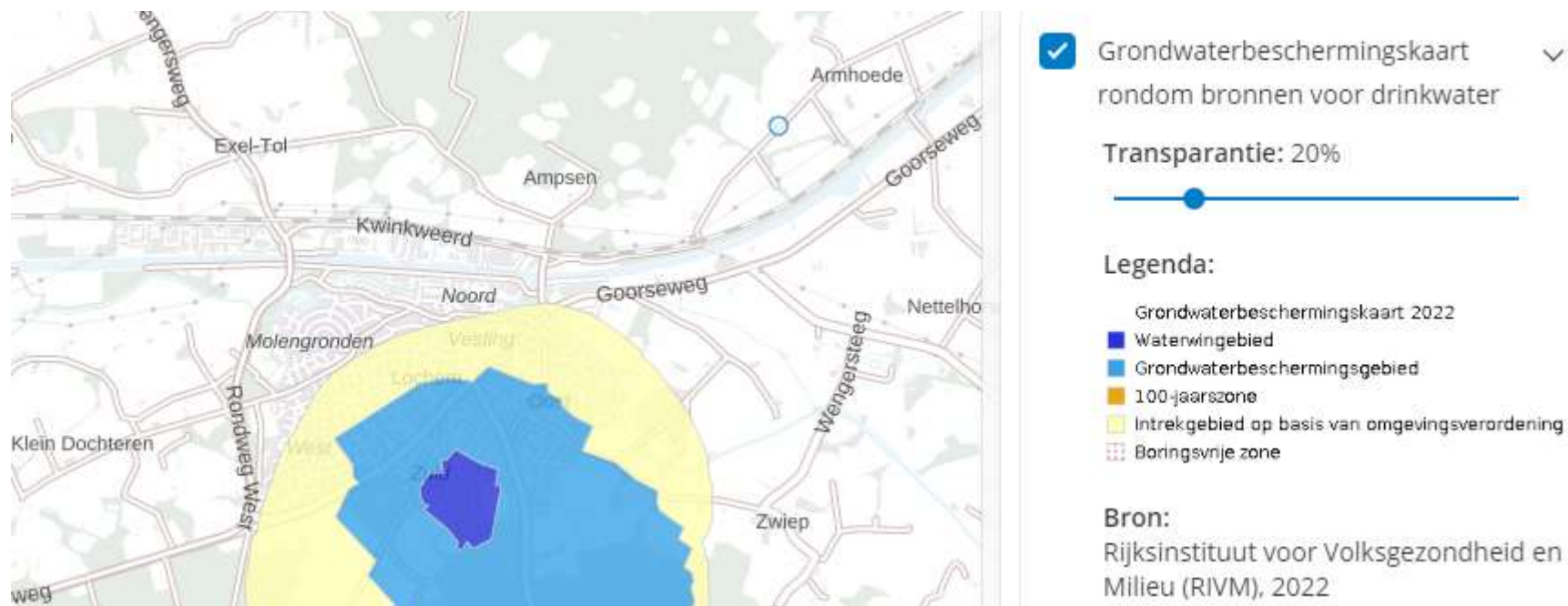
Identificatie B34A0447



Figuur 2: Isohypsens (grondwatertools.nl)

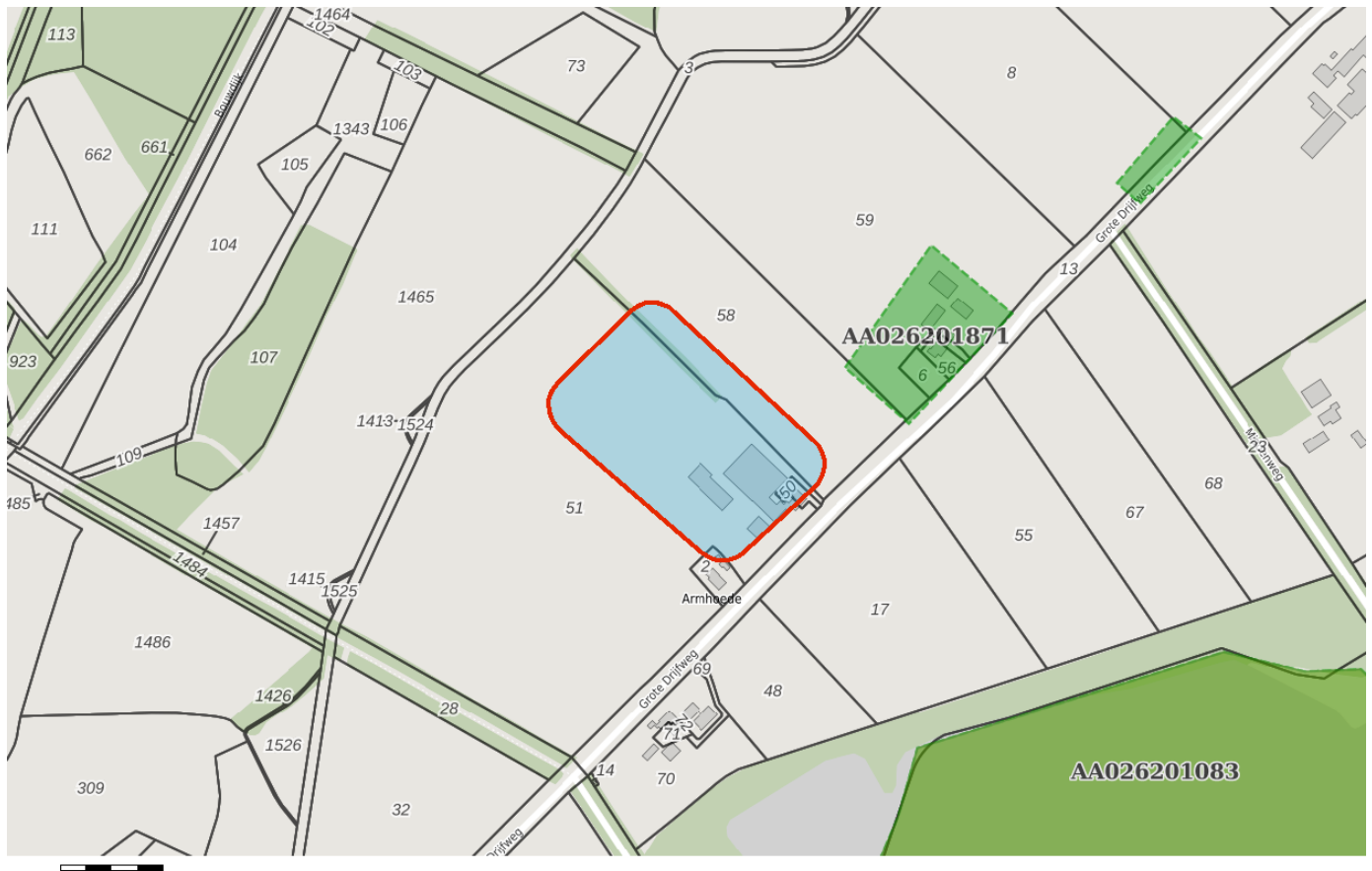


Figuur 3: Grondwaterbeschermingskaart (Atlas Leefomgeving.nl)



## Grote Drijfweg 3 Lochem

Omgevingsrapportage



### Bodem

Locaties

### Ondergrond

Kadastraal perceel

topografie

Selectie

## Inhoudsopgave

Voorblad  
Inhoudsopgave  
Inleiding  
Kaarten  
Disclaimer  
Toelichting

De provincie Gelderland en de twee grote Gelderse gemeenten Arnhem en Nijmegen zijn in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb) aangewezen als de instanties die toezien op het saneren van verontreinigde bodem en het voorkomen van nieuwe bodemverontreiniging (. Zij sturen de bodemsaneringsoperatie en voeren zelf bodemsaneringen uit en beoordelen plannen en saneringen die door anderen (bedrijven, particulieren en gemeenten) worden uitgevoerd. Hierbij kan de provincie juridische en financiële instrumenten inzetten. In dit kader worden bodemgegevens verzameld in het bodeminformatiesysteem (BIS) van de provincie.

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de provincie Gelderland. Hiermee krijgt u een indruk van de aan- of afwezigheid van gegevens over mogelijke bodemverontreiniging in het geselecteerde gebied. De twee grote gemeenten hebben hun eigen BIS. Gegevens van die gemeenten worden niet in deze rapportage weergegeven.

Het ontbreken van gegevens in het BIS of deze rapportage wil niet zeggen dat er geen bodemverontreiniging op een perceel of in een gebied aanwezig is.

De provincie zal aansturen op sanering van alle historische verontreinigingen (ontstaan voor 1987) die risico's veroorzaken (dit zijn de spoedlocaties die tot de werkvoorraad van de provincie behoren). In het rapport wordt per locatie aangegeven (Vervolg Wbb-traject) of een locatie nog tot de werkvoorraad behoort en welke vervolg in dat kader wordt verwacht.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd  
De in het bodeminformatiesysteem van de provincie Gelderland aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden.
3. Disclaimer
4. Toelichting op de rapportage. Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Als u vragen heeft over de in dit rapport vermelde gegevens dan kunt u contact opnemen met de provincie Gelderland via <https://www.gelderland.nl/Contact> door het invullen van een vragenformulier. Dit wordt automatisch toegezonden aan het PROVINCIELOKET

of te bellen naar 026 – 359 99 99.

**Binnen het aangegeven zoekgebied is geen informatie aangetroffen.**



De bodeminformatie die u in deze rapportage aantreft is met zorg door gemeenten of provincie in het bodeminformatiesysteem ingevoerd. Toch kan het voorkomen dat informatie is verouderd, onvolledig is of onjuistheden bevat. De provincie Gelderland is niet aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van deze informatie. Het ontbreken van gegevens in het BIS of deze rapportage wil niet zeggen dat er geen bodemverontreiniging op een perceel of in een gebied aanwezig is. Deze rapportage bevat geen gegevens van de twee grote gemeenten in de provincie Gelderland die zelf bevoegd gezag Wet bodembescherming zijn (Arnhem en Nijmegen). Als u fouten of onvolkomenheden in de rapportage aantreft kunt u ons helpen door dit te melden via <https://www.gelderland.nl/Contact> door het invullen van een vragenformulier. Dit wordt automatisch toegezonden aan het PROVINCIELOKET of te bellen naar 026 – 359 99 99.

## Toelichting

### *Locatie*

Algemene gegevens waaronder de locatie in het BIS bekend is. Daarnaast wordt aangegeven of de locatie betrekking heeft op een verontreiniging die na 1 januari 1987 is ontstaan (een zorgplicht geval dat onmiddellijk ongedaan gemaakt moet worden/zijn).

### *Status*

In de wet bodembescherming wordt onderscheid gemaakt tussen ernstige en niet ernstige verontreinigingen. Bij ernstige verontreinigingen wordt vervolgens beoordeeld of bij het huidige gebruik er mogelijke risico's aanwezig zijn. Op basis van de beschikbare gegevens wordt de verontreinigingssituatie zo goed mogelijk ingeschat en vermeld onder het veld 'beoordeling'. Pas als de verontreiniging voldoende is onderzocht wordt de conclusie vastgelegd in een formeel besluit. Dit is onder het veld 'Beschikking' aangegeven.

### *Sanering*

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan voor een beperkt deel van het terrein gelden (deelsanering) of in verschillende fasen worden uitgevoerd. Als het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Indien wordt ingestemd met het eindresultaat van de sanering (vastgelegd in een evaluatierapport) wordt ook de einddatum van de sanering ingevuld.

### *Uitgevoerde onderzoeken*

Een lijst van rapporten die betrekking hebben op de locatie. Deze rapporten worden in het geval van ernstige verontreiniging beoordeeld door het bevoegd gezag Wbb.

### *(Mogelijk) Verontreinigende activiteiten*

Dit is een overzicht van bekende historische (bedrijfs)activiteiten die op de locatie aanwezig zijn geweest en mogelijk bodemverontreiniging veroorzaakt hebben. Deze potentiële verontreinigingsbronnen vormen het zogenaamde. Historisch Bodem Bestand (HBB).

### *Besluiten*

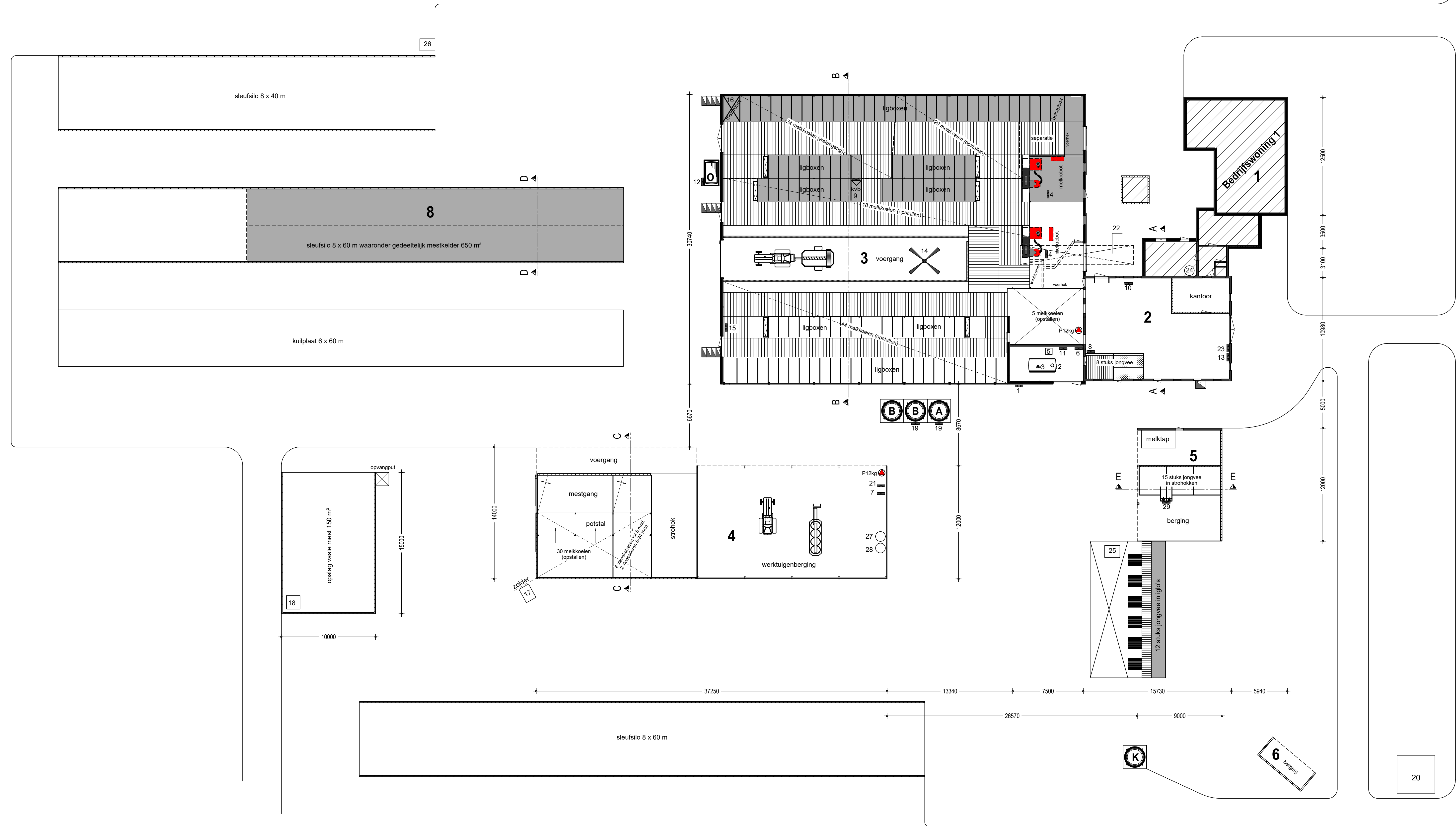
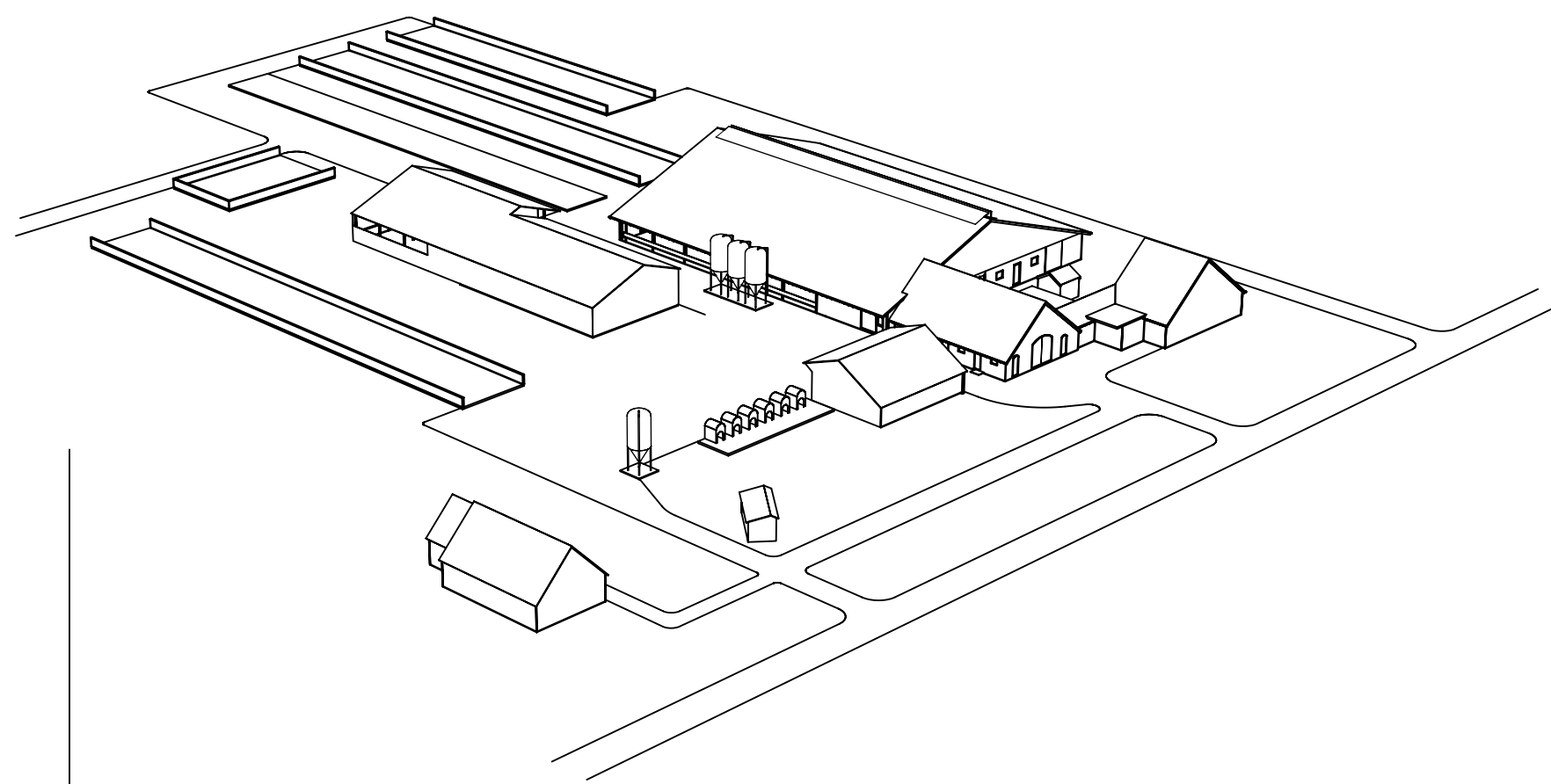
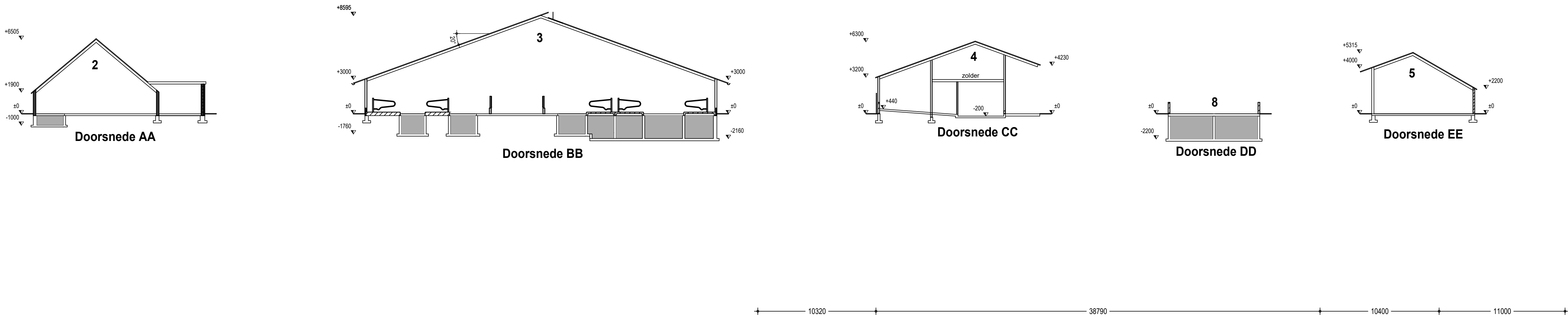
Op basis van de aangeleverde rapporten doet het bevoegd gezag uitspraak over de mate van verontreiniging (ernst), de spoedeisendheid van saneren (spoed), te nemen maatregelen voor, na en tijdens sanering, saneringsplannen en de uitvoering van de sanering (evaluatie). In dit overzicht worden de door de provincie Gelderland genomen besluiten vermeld.

### *Saneringscontouren*

Indien sprake is van een deelsanering of verschillende fasen dan worden meerdere contouren vermeld. Per fase of deel wordt aangegeven welke saneringsvariant voor de boven- of ondergrond uiteindelijk is uitgevoerd.

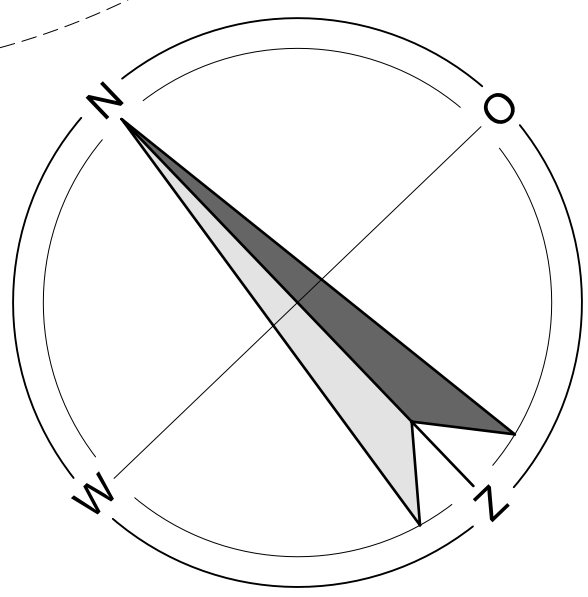
### *Zorgmaatregelen/gebruiksbeperkingen*

Als na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zijn maatregelen genomen om blootstelling aan of verspreiding van deze (rest)verontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in standhouden van deze maatregelen.



Grote Drijfweg

Situatie: Kadastrale gemeente Lochem  
ectie: R nr. 2 - 50 - 51  
chaal: 1:2000



| Renvooi                    | KW<br>p/st. | KW<br>totaal | KW<br>p/st.                 | KW<br>totaal |
|----------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| 1 Koeler                   | 7           | 16           | Mestrobot                   | 0.3          |
| 2 Tankreiner               | 0.4         | 17           | Opslag stro en strooisel    |              |
| 3 Roerwerk                 | 0.2         | 18           | Opslag vast mest            |              |
| 4 Melkrobot                | 7           | 19           | Vijzels 2 stuks             | 1            |
| 5 Reinigingsmiddelen       |             | 20           | Kastverwarmingplaat         |              |
| 6 Boiler 120 ltr 1 st.     | 1.5         | 21           | Stationaire motor beregning | 10           |
| 7 Hogedrukreiner           | 3           | 22           | Opslag spoelwater 30 m³     |              |
| 8 Hydrofoorinstallatie     | 3           | 23           | Lasapparaat                 | 4Kva         |
| 9 Krachtvierbox ... stuks  | 0.5         | 24           | Spermarvat                  |              |
| 10 Handgereedschap         | 10          | 25           | Spiegelplaat/ Wasplaats     |              |
| 11 Medicijnenkast          |             | 26           | Opslag oud plastic          |              |
| 12 Elektrische dieselpomp  | 0.4         | 27           | Opslag motorolie            |              |
| 13 Compressor              | 3.2         | 28           | Opslag afgewerkte olie      |              |
| 14 Ruimte ventilator       | 1           | 29           | Kalverdrinkautomaat         | 0.3          |
| 15 Elektrische koelborstel | 1.2         |              |                             |              |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| A Voedersilo (polyester) 10 ton | Brandblussers |
| B Voedersilo (polyester) 8 ton  |               |
| C Kunstmestlo (polyester) 8 ton |               |
| O Dieselolietank 1100 liter     |               |

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Gebouw / Afdeling: 1 |                          |
| functie              | : bedrijfswooning 1      |
| dak                  | : dakpannen              |
| wanden               | : baksteen               |
| vloer                | : beton                  |
| ventilatie           | : natuurlijke ventilatie |
| drijfmeest.inh.      | : 30 m³                  |
| aantal ligpl.        | : n.v.t.                 |

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Gebouw / Afdeling: 2 |                          |
| functie              | : jongveestal            |
| dak                  | : dakpan profielplaat    |
| wanden               | : baksteen               |
| vloer                | : beton                  |
| ventilatie           | : natuurlijke ventilatie |
| drijfmeest.inh.      | : 12 m³                  |
| aantal ligpl.        | : 8 stuks jongvee        |

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Gebouw / Afdeling: 3 |                             |
| functie              | : ligboxenstal              |
| dak                  | : golfplaten                |
| wanden               | : baksteen en damwand       |
| vloer                | : beton                     |
| ventilatie           | : natuurlijke ventilatie    |
| drijfmeest.inh.      | : 1153 m³                   |
| aantal ligpl.        | : 87 melkkoeien (opstallen) |
|                      | : 24 melkkoeien (weidegang) |

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Gebouw / Afdeling: 4 |                                    |
| functie              | : werktuigenberging en hellingstal |
| dak                  | : golfplaten                       |
| wanden               | : beton en damwand                 |
| vloer                | : beton                            |
| ventilatie           | : natuurlijke ventilatie           |
| drijfmeest.inh.      | : n.v.t.                           |
| aantal ligpl.        | : 30 melkkoeien (opstallen)        |
|                      | : 6 vleeskalveren tot 8 mnd.       |
|                      | : 2 vleesstieren 8-24 mnd.         |

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Gebouw / Afdeling: 5 |                                      |
| functie              | : jongveestal en berging met melktap |
| dak                  | : golfplaten                         |
| wanden               | : baksteen, hout en damwand          |
| vloer                | : beton                              |
| ventilatie           | : natuurlijke ventilatie             |
| drijfmeest.inh.      | : 55 m³                              |
| aantal ligpl.        | : 15 stuks jongvee in strohokken     |
|                      | : 12 stuks jongvee in iglo's         |

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Gebouw / Afdeling: 6 |                          |
| functie              | : berging                |
| dak                  | : dakpannen              |
| wanden               | : hout                   |
| vloer                | : zand                   |
| ventilatie           | : natuurlijke ventilatie |
| drijfmeest.inh.      | : n.v.t.                 |
| aantal ligpl.        | : n.v.t.                 |

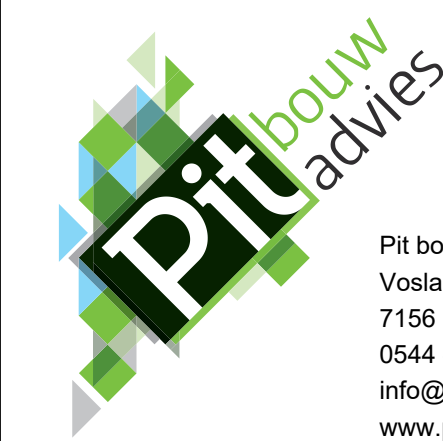
|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Gebouw / Afdeling: 7 |                          |
| functie              | : bedrijfswooning 2      |
| dak                  | : dakpannen              |
| wanden               | : baksteen               |
| vloer                | : beton                  |
| ventilatie           | : natuurlijke ventilatie |
| drijfmeest.inh.      | : n.v.t.                 |
| aantal ligpl.        | : n.v.t.                 |

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Gebouw / Afdeling: 8 |                          |
| functie              | : mestkelder             |
| dak                  | : betondek               |
| wanden               | : beton                  |
| vloer                | : beton                  |
| ventilatie           | : natuurlijke ventilatie |
| drijfmeest.inh.      | : 650 m³                 |
| aantal ligpl.        | : n.v.t.                 |

| Stal nr.                                 | Diercategorie            | Code       | Rav code | Aantal | m²  |
|------------------------------------------|--------------------------|------------|----------|--------|-----|
| 1:                                       | Bedrijfswooning 1        |            |          |        |     |
| 2:                                       | Jongvee                  | A 3.100    | 8        | 30     |     |
| 3:                                       | Melkkoeien (opstallen)   | TR A 1.100 | 87       | 1153   |     |
| 4:                                       | Melkkoeien (weidegang)   | TR A 1.100 | 24       |        |     |
| 5:                                       | Melkkoeien (opstallen)   | TR A 1.100 | 30       |        |     |
| 6:                                       | Vleeskalveren tot 8 mnd. | TR A 4.100 | 6        |        |     |
| 7:                                       | Vleesstieren 8-24 mnd.   | A 8.100    | 2        |        |     |
| 8:                                       | Jongvee                  | A 3.100    | 15       | 55     |     |
| 9:                                       | Jongvee in iglo's        | A 3.100    | 12       |        |     |
| 10:                                      | Berging                  |            |          |        |     |
| 11:                                      | Bedrijfswooning 2        |            |          |        |     |
| 12:                                      | Mestkelder               |            |          |        | 650 |
| Totale kelderinhoud v/h bedrijf: 1900 m³ |                          |            |          |        |     |

|                |                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betreft:       | Melding activiteitenbesluit<br>Wet Natuurbescherming                                                                                                 |
| Opdrachtgever: | Maatschap H.C. van Uden-Groot Wesseldijk<br>en J.B.P.G. van Uden<br>Grote Drijfweg 3<br>7241 NM Lochem<br>0573 - 421220<br>hagman-armhoede@hetnet.nl |
| Locatie:       | Grote Drijfweg 3<br>7241 NM Lochem                                                                                                                   |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Projectnr.:      | 2020-035      |
| Tekeningnr.:     | MV 1          |
| Schaal:          | 1:200         |
| Formaat:         | 841 x 1050 mm |
| Getekend:        | MH            |
| Datum:           | 06-12-2011    |
| Datum gewijzigd: | 05-03-2012    |
|                  | 21-03-2012    |
|                  | 21-03-2012a   |
|                  | 28-02-2020    |
|                  | 02-03-2020    |





**Van der Poel b.v.**  
milieukundig adviesbureau.

