

IN TE VULLEN DOOR OPDRACHTGEVER SANERING OF DIENS GEMACHTIGDE

01 Type evaluatie (aankruisen wat van toepassing is)

- ☐ Tussenevaluatie van fase
- ☒ Eindevaluatie volledige sanering **zonder nazorg** (zie ook vraag 6)
- ☒ Eindevaluatie deelsanering **zonder nazorg** (zie ook vraag 6)
- ☐ Eindevaluatie volledige sanering **met nazorg** (zie ook vraag 6)
- ☐ Eindevaluatie deelsanering **met nazorg** (zie ook vraag 6)

Als gegevens worden gevraagd die niet relevant zijn voor de uitgevoerde sanering en/of de in te dienen evaluatie, moet bij de desbetreffende vraag worden aangegeven: 'n.v.t.' en de reden waarom (bijv. vanwege een gefaseerde sanering).

02 Locatiegegevens (zie toelichting)

Lokatiennaam: Haarbroeksteeg 4

Gemeente: 7271 MC HARFSEN

Nummer van verontreiniging: GE 023900095

Zaaknummer beschikking saneringsplan: 2018 012730

Datum besluit instemming saneringsplan: 14 december 2018

03 Melder/opdrachtgever/gemachtigde

Email: info@estinvent.nl

Naam: Est Invent

Adres: Postbus 522

Postcode/woonplaats: 72454 ZG LAREN

Contactpersoon: Dhr P. van der Poel

Telefoonnr.: 06 22206906

- Is er sprake van een machtiging?

☐ Ja ☒ Nee

- Zo ja, is de gemachtigde dezelfde als bij de melding artikel 28 Wbb?

☐ Ja ☐ Nee

Indien sprake is van een andere gemachtigde, machtigingsformulier ingevuld en ondertekend als bijlage toevoegen.

04 Wijziging gegevens (zie toelichting)

- Is de huidige eigenaar van de locatie dezelfde als ten tijde van de melding van het voornemen tot saneren?

☒ Ja ☐ Nee

- Hebben zich na de melding wijzigingen voorgedaan met betrekking tot de zakelijk of persoonlijk gerechtigde(n) tot de locatie?

☐ Ja ☒ Nee

- Hebben zich na de melding wijzigingen voorgedaan in de bestemming en de functie van de locatie en/of omgeving? (zie toelichting)

☐ Ja ☒ Nee

Bij wijziging gegevens specificatie bijvoegen van nieuwe eigenaar (met contactpersoon) en/of naam, adres en juridische hoedanigheid van de zakelijk of persoonlijk gerechtigden en/of aard van de vroegere, huidige en toekomstige bestemming of gebruik van de locatie en het gebruik van de omgeving

05 Geef aan waar in het evaluatieverslag (paragraaf of bladzijdenummer) de volgende gegevens zijn aangegeven: (zie toelichting)

- startdatum en einddatum van uitgevoerde sanering: blz 3 en bijlagen

- eventuele wijziging saneringsplan saneringsdoelstelling bovengrond (incl. zaaknr. en datum besluit instemming wijziging)
nvt

- beschrijving van eventuele *voorziene* restverontreiniging:

Bladzijde 3 en 4

- beschrijving van eventuele *onvoorziene* restverontreiniging en gevolgen daarvan:

Restverontreiniging maakt deel uit van een grotere verontreiniging

- afspraken met eigenaar onvoorziene restverontreiniging buiten het eigen perceel:

nvt

- hoeveelheden grond hergebruikt op locatie (schoon en verontreinigd): blz 3

- hoeveelheden afgevoerde grond naar reiniger, stort, hergebruik elders: blz 3

- hoeveelheden aangevoerde grond (schoon en verontreinigd): blz 3 en bijlagen

Indien bij één van bovenstaande vragen niets kan worden ingevuld, de informatie alsnog in dit formulier of in een aparte bijlage aangeven.

06 Nazorg

- Is er sprake van een leeflaagsanering?

☐ Ja ☒ Nee

- Liggen gehalten grond direct onder de leeflaag/onder de verharding boven I-waarde?

☐ Ja ☒ Nee

- Is er sprake van een niet-stabiele eindsituatie voor het grondwater?

☐ Ja ☒ Nee

Als bij één van bovenstaande vragen ja is ingevuld, een nazorgplan indienen (of afzonderlijk hoofdstuk nazorg opnemen in evaluatieverslag met vermelding "en nazorgplan" op voorblad).

Ook bij een functiegerichte sanering met leeflaag geschikt voor bijvoorbeeld wonen en tuin moet een nazorgplan worden bijgevoegd. Hierin moet minimaal iets zijn opgenomen over:

- tot welke dikte de leeflaag normaal is te gebruiken;

- of er nog bijzondere beperkingen (Bij Lokale Maximale Waarden) zijn;

- wie zorg draagt voor herstel bij beschadigingen;

- door wie een wijziging naar een gevoeliger gebruik wordt gemeld in de situatie dat de leeflaag niet geschikt is voor ieder gebruik (geen kwaliteit AW 2000);

- de restverontreiniging en de vraag of actieve controle nodig is (Bij gehalten direct onder de leeflaag/verharding >|-waarde). Zie ook de Beleidsnota bodem 2012.

Tevens kadastrale kaart bijvoegen voorzien van achtergrondwaarde en interventiewaardecontour van de restverontreiniging voor grond en streefwaardecontour en interventiewaardecontour van de restverontreiniging voor grondwater.

07 Welke terugsaneerwaarde is gerealiseerd (maximale gehalte in restverontreiniging)?

Vaste bodem

- ☐ ≤ AW 2000
☐ ≤ I-waarde
☒ > I-waarde

Grondwater

- ☒ ≤ S-waarde
☐ ≤ I-waarde
☐ > I-waarde

08 Wat was de

- totale oppervlakte gesaneerde grond > I-waarde? (zie toelichting): 170 m²
 - totaal bodemvolume gesaneerde grond > I-waarde? (zie toelichting)? 100 m³
 (Let op, het gaat om gesaneerde m³ grond, niet om ontgraven m³)
 - totaal bodemvolume gesaneerd grondwater > I-waarde? (zie toelichting)? / m³

(Let op, het gaat om *gesaneerde* m³ sterk verontreinigd grondwater, niet om de *onttrokken* m³)

09 Hoeveel bedroegen de uiteindelijke saneringskosten (zie toelichting):

€ 26.932,09

Verklaring en ondertekening

Naar waarheid ingevuld: Datum 06-02-2019

Handtekening melder/gemachtigde:

Digitaal melden

U kunt nog niet digitaal meldingen opsturen met een **electronische handtekening**. Wel kunt U uw melding op een aangepaste manier digitaal doen. Hiervoor moet u aan een aantal voorwaarden voldoen.

- Alle meegezonden documenten en rapporten moeten voldoen aan het format pdf/a
- Print het meldingsformulier of de machtiging na invullen uit, ondertekenen en inscannen met handtekening.
- Stuur de melding met rapporten en andere bescheiden naar het juiste e-mailadres.
 - In geval van evaluatie of evaluatie met **beperkte** nazorg: postbus@odra.nl.
ODRA Transfer. U krijgt dan van ons een e-mail terug met instructies.
 - In geval van nazorg na de sanering: post@gelderland.nl.
Extranet. Per retourmail op dezelfde dag krijgt u dan een link en wachtwoord voor Extranet. Na plaatsing van uw melding en bijbehorende rapporten laat u dit weten via post@gelderland.nl.

U kunt ook rechtstreeks een link toesturen aan postbus@odra.nl of post@gelderland.nl waar de bestanden voor ons te downloaden zijn. Wij accepteren dit echter alleen als de informatie gratis gedownload kan worden.

U kunt de formulieren ook per post sturen naar:

Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA)
 Postbus 3066
 6802 DB ARNHEM

Provincie Gelderland
 Afdeling VVHH
 Postbus 9090
 6800 GX ARNHEM

Meer informatie vindt u op onze website:
www.odregioarnhem.nl

www.gelderland.nl
 Provincieloket: 026 359 99 99
 e-mail: provincieloket@gelderland.nl

Grondsanering
Haarbroeksteeg 4
Lochem

Opdrachtgever: Firma Beltman-Almen
Haarbroeksteeg 4
7217 MC HARFSEN

Datum verwijdering: 11 december en 20 december 2018

Datum rapport: 6 februari 2019

Projectnummer: 57 06 18

Milieukundige begeleider: Est Invent BV
Projectleider Dhr. P. van der Poel
Opsteller rapport: Dhr. P. van der Poel

Est Invent BV
Postbus 522
7245 ZG LAREN
tel: 06 22206906
info@estinvent.nl

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk	Omschrijving	blz.
1	INLEIDING	3
	1.1 Algemeen	3
2	UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN	3
	2.1 en 2.2 : Verwijdering grond	3
	2.3: Plaatsen peilbuis en bemonsteren grondwater	5
	2.4: Hoeveelheid afgevoerd materiaal	5
3	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	5

Bijlagen:

1. Situatieschets
2. Analyseresultaten eindmonsters
3. Analyseresultaten grondwater
4. Weegbonnen overzicht
5. Weegbonnen aanvulzand

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van de firma Beltman heeft Est Invent BV de begeleiding verzorgd van een sanering aan de Haarbroeksteeg 4 te Almen.

Aanleiding tot het uitvoeren van de sanering is de in eerder uitgevoerde bodemonderzoeken aangetoonde verontreinigingen van hoofdzakelijk olie in de grond. Daarnaast wordt een niet meer in gebruik zijnde ondergrondse brandstoftank verwijderd.

Als uitgangspunt voor de sanering geldt het door Est Invent BV opgestelde plan van aanpak van eind oktober 2018 (melding verkorte procedure). Het betreft de volgende twee deellocaties.

Brandstoftank met verontreiniging:

Op het terrein zijn enige bodemonderzoeken uitgevoerd. Uit een rapport van Oranjewoud uit 2003 met rapportnummer 116947 is onder meer gebleken dat zich ter plaatse van een 1991 verwijderde brandstoftank een verontreiniging met olie in hoofdzakelijk de grond bevindt. De omvang is geraamd tussen de 30 en de 50 m³. Uit een actualiserend onderzoek uit mei 2018 (Bodemvisie rapportnummer 180264) is gebleken dat de verontreiniging nog aanwezig is. Het gemeten oliegehalte ter plaatse (monsterpunt 15a) op een diepte van 1,5-2,0 m- mv is 30.400 mg/kg ds. In een dieper gelegen bodemlaag is nog een gehalte van 300 mg/kg ds gemeten.

Weegbrug werktuigenberging:

Onder de werktuigenberging en in een gedempte sloot (tussen beide bergingen) is een verontreiniging aanwezig met mogelijk een geringe uitloper richting de zuidzijde van de berging waar de weegbrug wordt gerealiseerd. Ter plaatse van de te realiseren weegbrug bevindt zich een vloeistofdichte vloer met een afleverpomp. De pomp is al jaren niet meer in gebruik en is niet meer aanwezig. Uit het eerdere onderzoek en uit het actualiserende onderzoek is gebleken dat het vermoedelijk om een zeer geringe omvang gaat (buiten de werktuigenberging).

Tussen Est Invent BV en de opdrachtgever is geen sprake van een relatie met de opdrachtgever/eigenaar, zijnde degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem of grond, die de onafhankelijkheid van Est Invent BV zou kunnen beïnvloeden.

De milieukundige begeleiding is uitgevoerd door de heer P. van der Poel van Est Invent BV (NC SIK 60087). De verwijdering van de grond is uitgevoerd door de Sallandse Milieutechniek uit Haarle (K 74618/04).

2 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

2.1 Ontgraven verontreinigde grond (11 december 2018; tank met verontreiniging).

Op 11 december 2018 is onder toezicht van dhr. P van der Poel de verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar Boon en Pijlman te Almelo (afvalstroomnummer 049921803583). De zintuiglijk schone bovengrond is in depot geplaatst en indicatief bemonsterd. De zich nog op de locatie bevindende 10 kuubs ondergrondse dieseltank is door Wubben Noord op 5 december gecleaned. (Zie certificaat). De tank (buiten de ontgraving) is onder toezicht van P van der Poel op 11 december 2018 verwijderd en afgevoerd.

Na afloop van de werkzaamheden (11 december 2018) zijn conform de protocollen eindmonsters van de bodem en de wanden genomen (zie bijlage situatieschets) en geanalyseerd op olie. De analyseresultaten zijn opgenomen in de bijlagen en in onderstaande tabel.

Uit de analyseresultaten blijkt dat de terugsaneerwaarde in de noordoostwand op twee dieptes (1.0-2.0 m -mv en 2.0-2.4 m -mv) nog wordt overschreden. Op 14 december zijn de beide wanden en daarmee ook een stuk bodem verder ontgraven. De grond is opgeslagen in een container en op 17 december afgevoerd. Conform de protocollen zijn eindmonsters genomen. De terugsaneerwaarde wordt niet meer overschreden. De sanering van dit gedeelte is afgerond. De put is gedeeltelijk aangevuld vanwege instortings-/inspoelgevaar.

Er is voor de zekerheid een drain onderin de saneringsput gelegd met een aangesloten pompput. Indien het noodzakelijk is grondwater te onttrekken kan dat.

2.2 Ontgraven grond toekomstige weegbrug werktuigenberging:

Op 20 december is onder toezicht van dhr. P van der Poel de verontreinigde grond ter plaatse ontgraven en afgevoerd naar Boon en Pijlman te Almelo (afvalstroomnummer 049921803583).

Na afloop van de werkzaamheden (20 december 2018) zijn conform de protocollen eindmonsters van de bodem en de wanden genomen (zie bijlage situatieschets) en geanalyseerd op olie. Ter plaatse van de westwand is onder de werktuigenberging in de laag van 1,0 tot 2,0 m -mv nog een restverontreiniging achtergebleven. De rest verontreiniging maakt deel uit van de grotere verontreiniging onder de bebouwing. De desbetreffende wand is afgedekt met folie. De analyseresultaten zijn opgenomen in de bijlagen en in onderstaande tabel.

Tabel 1 Analyseresultaten grond voormalige tank en toekomstige weegbrug

Wand/bodem	Datum	Diepte in m-mv	Oliegehalte in mg/kg ds	Voldoet aan terugsaneerwaarde
VM TANK				
Bodem	11-12-18	2,5-2,7	<35	Ja
Noordoost 1	11-12-18	0-1,0	<35	Ja
Noordoost 2	11-12-18	1,0-2,0	2380	Nee
Noordoost 3	11-12-18	2,0-2,4	680	Nee
Zuid 1	11-12-18	0-1,0	<35	Ja
West 1	-	-	Niet aanwezig	Tank
Zuidwest 2	11-12-18	1,0-2,0	<35	Ja
Zuidwest 3	11-12-18	2,0-2,4	<35	Ja
Depot	11-12-18		<35	Ja
Bodem 2	14-12-18	2,5-2,7	<35	Ja
Noord 2	14-12-18	1,0-2,0	<35	Ja
Noord 3	14-12-18	2,0-2,4	<35	Ja
Oost 2	14-12-18	1,0-2,0	<35	Ja
Oost 3	14-12-18	2,0-2,4	<35	Ja
TOEKOMSTIGE WEEGBRUG				
Bodem	20-12-18	2,0-2,2	<35	Ja
depot	20-12-18		<35	Ja
Wand 1.1	20-12-18	0-1,0	<35	Ja
Wand 1.2	20-12-18	1,0-2,0	1960	Nee
Wand 1.2A	20-12-18	1,0-2,0	190	Nee
Wand 2.1	20-12-18	0-1,0	<35	Ja
Wand 2.2	20-12-18	1,0-2,0	<35	Ja
Wand 3.1	20-12-18	0-1,0	<35	Ja
Wand 3.2	20-12-18	1,0-2,0	<35	Ja
Wand 4.1	20-12-18	0-1,0	<35	Ja
Wand 4.2	20-12-18	1,0-2,0	<35	Ja

Uit de analyseresultaten blijkt dat onder de bebouwing nog een restverontreiniging (deel uit makend van een grotere verontreiniging) aanwezig is. De desbetreffende wand is afgedekt met folie.

2.3 Plaatsen peilbuis en bemonsteren grondwater

Op 11 december is door de heer P. van der Poel onder in de saneringsput een peilbuis geplaatst. Uit de beoordeling van het opgeboorde materiaal is gebleken dat de bodem tot een diepte van 4,0 m -mv is opgebouwd uit zand. Gedurende de plaatsing bevond het grondwater zich op een diepte van 2,2 m -mv. Zintuiglijk zijn geen waarnemingen gedaan die kunnen duiden op de aanwezigheid van een verontreiniging.

Op 20 december is door de heer P. van der Poel het grondwater bemonsterd. (Ph 6,8, Ec 870, Troebelheid 16,4 en de temperatuur 12,9). Het grondwater is ter analyse op olie en aromaten aangeboden bij ALWest een gecertificeerd laboratorium. De troebelheid is aan de hoge kant maar heeft naar onze mening geen negatieve beïnvloeding van de analyseuitslag tot gevolg. De analyses zijn opgenomen in de bijlagen. Er zijn geen verhoogde aroma- en/of oliegehalten aangetroffen.

2.3 Hoeveelheid afgevoerd materiaal

Aldus de weegbonnen is conform het bijgaande overzicht 153,24 ton afgevoerd. Er is 144,36 ton schoon zand aangevoerd (Zandwinput De Domelaar)

3 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In opdracht van de firma Beltman heeft Est Invent BV de begeleiding verzorgd van een sanering aan de Haarbroeksteeg 4 te Almen.

Aanleiding tot het uitvoeren van de sanering is de in eerder uitgevoerde bodemonderzoeken aangetoonde verontreinigingen van hoofdzakelijk olie in de grond. Daarnaast wordt een niet meer in gebruik zijnde ondergrondse brandstoftank verwijderd.

Als uitgangspunt voor de sanering geldt het door Est Invent BV opgestelde plan van aanpak van eind oktober 2018 (melding verkorte procedure). Het betreft de volgende twee deellocaties.

Brandstoftank met verontreiniging:

Op het terrein zijn enige bodemonderzoeken uitgevoerd. Uit een rapport van Oranjewoud uit 2003 met rapportnummer 116947 is onder meer gebleken dat zich ter plaatse van een 1991 verwijderde brandstoftank een verontreiniging met olie in hoofdzakelijk de grond bevindt. De omvang is geraamd tussen de 30 en de 50 m³. Uit een actualiserend onderzoek uit mei 2018 (Bodemvisie rapportnummer 180264) is gebleken dat de verontreiniging nog aanwezig is. Het gemeten oliegehalte ter plaatse (monsterpunt 15a) op een diepte van 1,5-2,0 m -mv is 30.400 mg/kg ds. In een dieper gelegen bodemlaag is nog een gehalte van 300 mg/kg ds gemeten.

Weegbrug werktuigenberging:

Onder de werktuigenberging en in een gedempte sloot (tussen beide bergingen) is een verontreiniging aanwezig met mogelijk een geringe uitloper richting de zuidzijde van de berging waar de weegbrug wordt gerealiseerd. Ter plaatse van de te realiseren weegbrug (zie situatietekening) bevindt zich een vloeistofdichte vloer met een afleverpomp. De pomp is al jaren niet meer in gebruik en is niet meer aanwezig. Uit het eerdere onderzoek en uit het actualiserende onderzoek is gebleken dat het vermoedelijk om een zeer geringe omvang gaat (buiten de werktuigenberging).

Tussen Est Invent BV en de opdrachtgever is geen sprake van een relatie met de opdrachtgever/eigenaar, zijnde degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem of grond, die de onafhankelijkheid van Est Invent BV zou kunnen beïnvloeden.

De milieukundige begeleiding is uitgevoerd door de heer P. van der Poel van Est Invent BV (NC SIK 60087). De verwijdering is uitgevoerd door de Sallandse Milieutechniek uit Haarle (K 74618/04)

Uit de analyseresultaten blijkt dat de einddoelstelling is behaald. De sanering is afgesloten. De put is aangevuld met zand (144,36 ton) afkomstig van Zandwinput De Domelaar uit Markelo .

Er is in zijn totaliteit 153,24 ton verontreinigde grond afgevoerd.

Est Invent bv

P. van der Poel



Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Gorssel F 667
	Kadastrale objectidentificatie : 080830066770000
Kadastrale grootte	14.584 m²
Grens en grootte	Vastgesteld
Coördinaten	218972 - 465416
Omschrijving	Terrein (akkerbouw)
Ontstaan uit	Gorssel F 539

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.
Basisregistratie Kadaster	
Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.
Landelijke Voorziening	
Overige aantekening	Kwalitatieve verplichting
Afkomstig uit stuk	Hyp4 56672/104
Ingeschreven op	20-05-2009 om 13:42

RECHTEN

1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht (zie 1.1), Opstalrecht Nutsvoorzieningen (zie 1.2) en Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel (zie 1.3 en 1.4)			
Soort recht	Eigendom (recht van)		
Aandeel	1/4		
Afkomstig uit stukken	Hyp4 67522/183	Ingeschreven op	31-12-2015 om 12:40
	Hyp4 67522/182	Ingeschreven op	31-12-2015 om 12:40
	Hyp4 20119/41 Arnhem	Ingeschreven op	27-12-2001
	Hyp4 6452/45 Arnhem	Ingeschreven op	12-10-1981
Naam gerechtigde	De heer Hendrik Beltman		
Adres	Haarbroeksteeg 4 A 7217 MC HARFSEN		
Geboren	14-05-1950	te	GORSEL
Geboorteland	Nederland		
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen			

Burgerlijke staat	Zie akte(n)
Betrokken	Firma Beltman
samenwerkingsverband	
Postadres	Haarbroeksteeg 4 7217 MC HARFSEN
KvK-nummer	08821228 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht (zie 1.1), Opstalrecht Nutsvoorzieningen (zie 1.2) en Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel (zie 1.3 en 1.4)		
Soort recht	Eigendom (recht van)	
Aandeel	1/4	
Afkomstig uit stukken	Hyp4 67522/183	Ingeschreven op 31-12-2015 om 12:40
	Hyp4 67522/182	Ingeschreven op 31-12-2015 om 12:40
	Hyp4 20119/42 Arnhem	Ingeschreven op 27-12-2001
	Hyp4 20119/41 Arnhem	Ingeschreven op 27-12-2001
	Hyp4 6452/45 Arnhem	Ingeschreven op 12-10-1981
Naam gerechtigde	De heer Jan Albert Beltman	
Adres	Goorseweg 17 7241 PA LOCHEM	
Geboren	13-09-1960	te GORSSEL
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen		
Burgerlijke staat	Zie akte(n)	
Betrokken	Firma Beltman	
samenwerkingsverband		
Postadres	Haarbroeksteeg 4 7217 MC HARFSEN	
KvK-nummer	08821228 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister	

1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht (zie 1.1), Opstalrecht Nutsvoorzieningen (zie 1.2) en Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel (zie 1.3 en 1.4)		
Soort recht	Eigendom (recht van)	
Aandeel	1/4	
Afkomstig uit stukken	Hyp4 67522/183	Ingeschreven op 31-12-2015 om 12:40
	Hyp4 67522/182	Ingeschreven op 31-12-2015 om 12:40
	Hyp4 20119/41 Arnhem	Ingeschreven op 27-12-2001
	Hyp4 6452/45 Arnhem	Ingeschreven op 12-10-1981
Naam gerechtigde	De heer Bernhard Beltman	

Adres	Woertmansweg 4 7437 PK BATHMEN		
Geboren	02-04-1953	te	GORSSEL
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen			
Burgerlijke staat	Zie akte(n)		
Betrokken samenwerkingsverband	Firma Beltman		
Postadres	Haarbroeksteeg 4 7217 MC HARFSEN		
KvK-nummer	08821228 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister		
1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht (zie 1.1), Opstalrecht Nutsvoorzieningen (zie 1.2) en Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel (zie 1.3 en 1.4)			
Soort recht	Eigendom (recht van)		
Aandeel	1/4		
Afkomstig uit stukken	Hyp4 67522/183	Ingeschreven op	31-12-2015 om 12:40
	Hyp4 67522/182	Ingeschreven op	31-12-2015 om 12:40
	Hyp4 20119/41 Arnhem	Ingeschreven op	27-12-2001
	Hyp4 6452/45 Arnhem	Ingeschreven op	12-10-1981
Naam gerechtigde	De heer Marcel Beltman		
Adres	Haarbroeksteeg 4 B 7217 MC HARFSEN		
Geboren	27-10-1985	te	GORSSEL
Geboorteland	Nederland Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen		
Burgerlijke staat	Ongehuwd en geen geregistreerd partnerschap (ten tijde van verkrijging)		
Betrokken samenwerkingsverband	Firma Beltman		
Postadres	Haarbroeksteeg 4 7217 MC HARFSEN		
KvK-nummer	08821228 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister		
1.1 Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht			
Afkomstig uit stukken	Hyp4 63933/167	Ingeschreven op	06-02-2014 om 09:00
	Hyp4 1935/1 Zutphen	Ingeschreven op	20-12-1972
Naam gerechtigde	Gasunie Transport Services B.V.		

Adres	Concourslaan 17 9727 KC GRONINGEN
Postadres	Postbus 181 9700 AD GRONINGEN
Statutaire zetel	GRONINGEN
KvK-nummer	02084889 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

1.2 Opstalrecht Nutsvoorzieningen

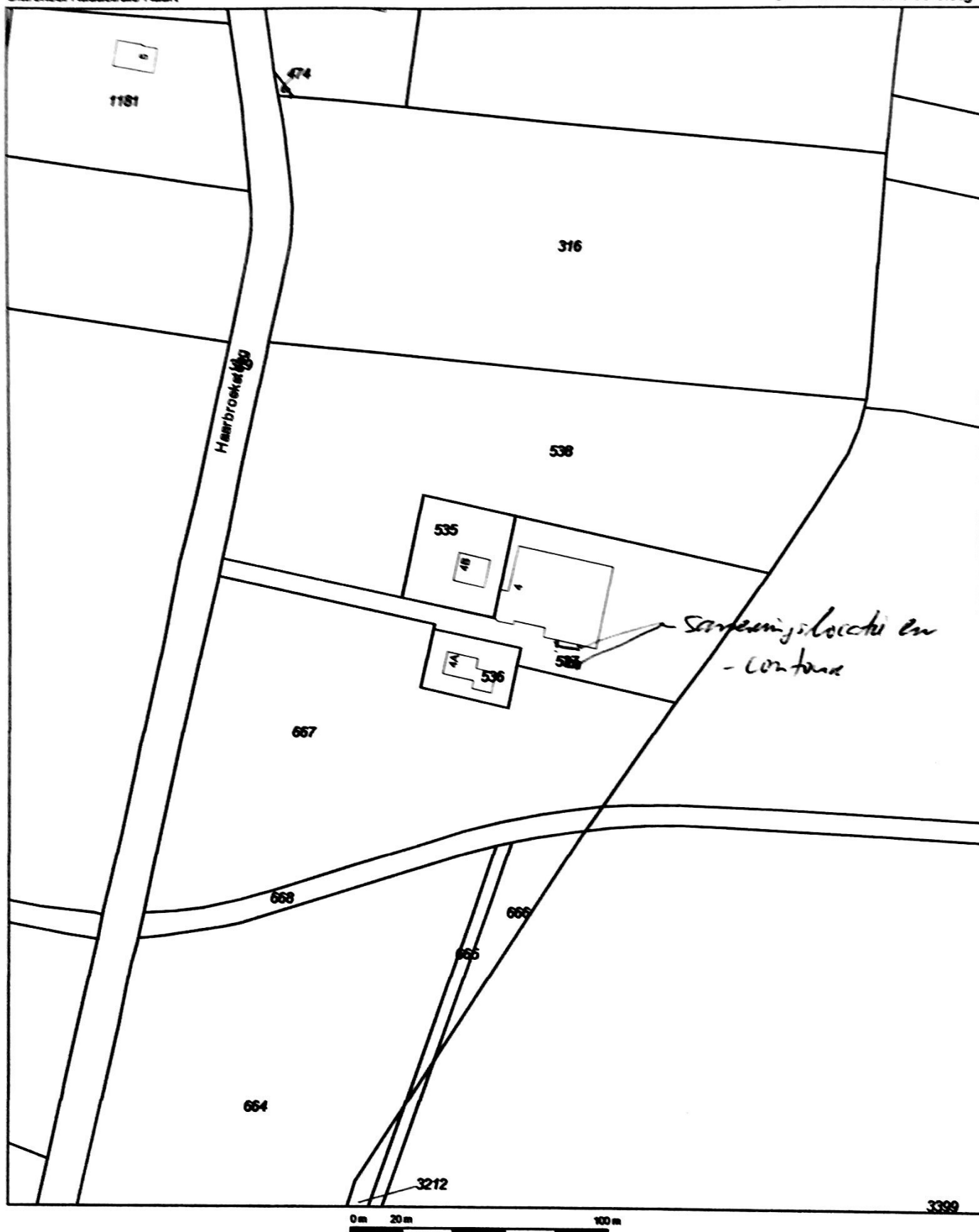
Afkomstig uit stukken	Hyp4 63933/167 Hyp4 56672/104	Ingeschreven op	06-02-2014 om 09:00 20-05-2009 om 13:42
Naam gerechtigde	Gasunie Transport Services B.V.		
Adres	Concourslaan 17 9727 KC GRONINGEN		
Postadres	Postbus 181 9700 AD GRONINGEN		
Statutaire zetel	GRONINGEN		
KvK-nummer	02084889 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister		

1.3 Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel

Afkomstig uit stuk	Hyp4 62277/43	Ingeschreven op	07-12-2012 om 14:51
Naam gerechtigde	Waterschap Rijn en IJssel		
Adres	Liemersweg 2 7006 GG DOETINCHEM		
Postadres	Postbus 148 7000 AC DOETINCHEM		
Statutaire zetel	DOETINCHEM		
KvK-nummer	09212548 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister		

1.4 Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel

Afkomstig uit stuk	Hyp4 53350/32	Ingeschreven op	26-10-2007 om 14:00
Naam gerechtigde	Gemeente Lochem		
Adres	Hanzeweg 8 7241 CR LOCHEM		
Postadres	Postbus 17 7240 AA LOCHEM		
Statutaire zetel	GORSEL		
KvK-nummer	08215192 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister		



12345
25
— Vastgestelde kadastrale grens
— Voortopige kadastrale grens
— Administratieve kadastrale grens
— Bebouwing
— Overige topografie

Voor een aansluitend uittreksel, Apeldoorn, 20 februari 2018
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

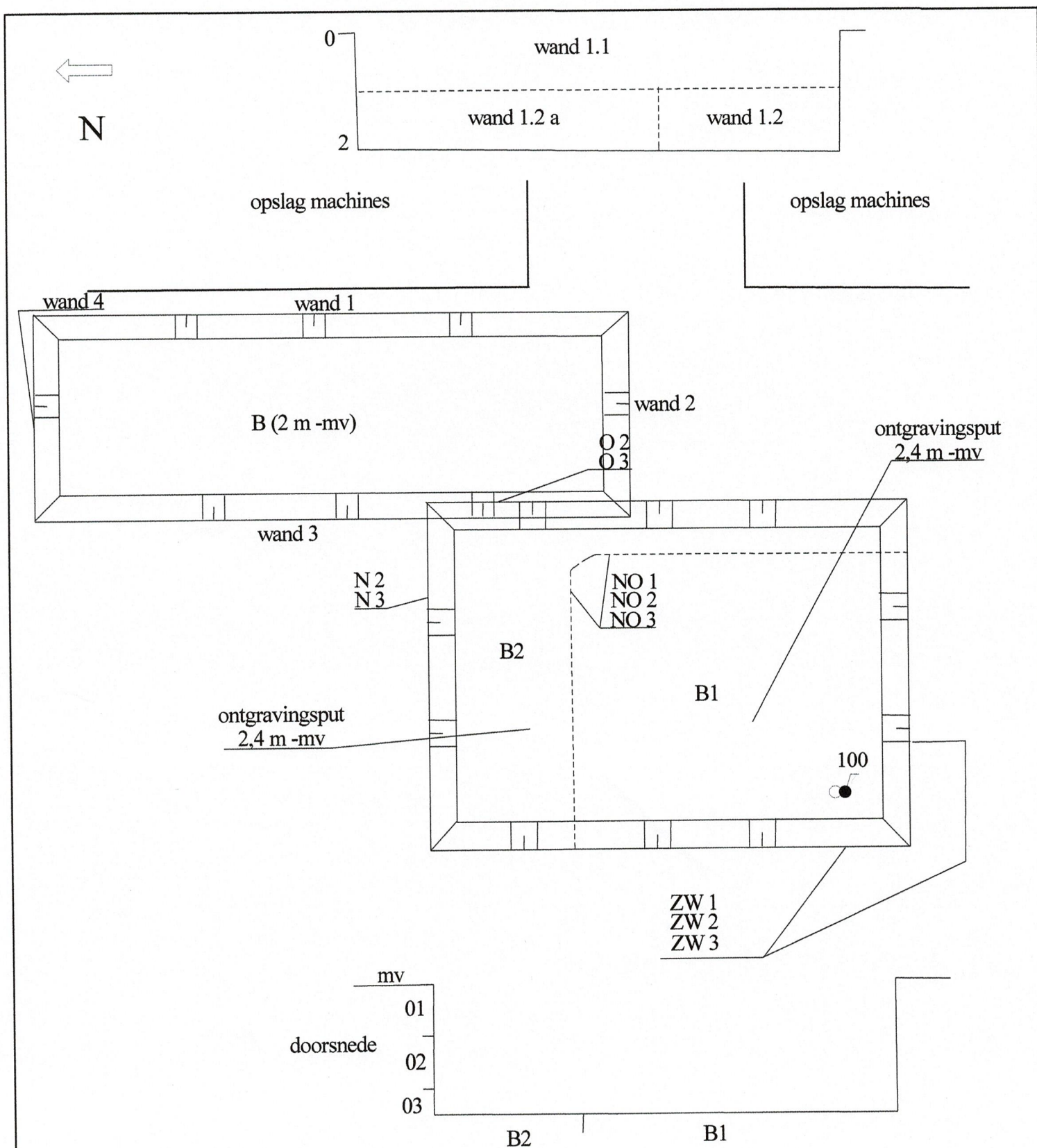
Schaal 1:2000

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

GORSSSEL
F
537



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 databankrecht



Legenda

● peilbuis

Harfsen

Projekt:

Haarbroeksteeg 10

Projektnr.: 57.06.18

Schaal: 1:100

Plan van Aanpak

Datum

14 december 2018

Zaaknummer

2018-012730

Onderwerp

Wet bodembescherming

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 4

Loon- en grondverzetbedrijf Almen
De heer J. Beltman
Haarbroeksteeg 4
7217 MC HARFSEN

Locatie verontreiniging

Haarbroeksteeg 4

Plaats

Harfsen

Gemeente

7217 MC Harfsen

Nummer verontreiniging

GE023900095

Melder

Est Invent

Beste meneer Beltman,

Hierbij ontvangt u een besluit over uw plan van aanpak. Wij stemmen in met uw plan van aanpak.

De bijlage is onderdeel van dit besluit

In deze bijlage staat een toelichting op dit besluit. Ik verzoek u vriendelijk deze bijlage goed door te nemen.

Beoordeling en conclusies

Gezien de aard, concentratie en de omvang is er mogelijk sprake van ernstige bodemverontreiniging. Aangezien de sanering niet volgens het Besluit uniforme saneringen (BUS) en de Regeling uniforme saneringen (RUS) voor een immobiele verontreiniging kan worden uitgevoerd is voor de sanering in overleg met de provincie een plan van aanpak opgesteld.

Datum

14 december 2018

Zaaknummer

2018-012730

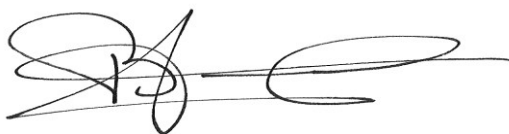
Blad

2 van 4

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Hans Boerdam
Teammanager Vergunningverlening

Ontvangen documenten:

- 02931664

Bijlage

1 Beschrijving situatie

De locatie (kadastraal perceel: gemeente Gorssel, sectie F, 537) is in gebruik (geweest) als bedrijfsterrein. De locatie is gelegen ten zuiden van twee bedrijfshallen/werktuigenbergingen. Ter plaatse zijn in het verleden ondergrondse olietanks aanwezig (geweest) en is een ondergrondse dieseltank aanwezig. Op een betonverharding is een afleverpomp aanwezig geweest. Ten noorden van de locatie is tussen de twee bedrijfshallen een gedempte sloot aanwezig.

De grond op de locatie bestaat tot 4 meter diepte uit zand. Het grondwater is aangetroffen op 1,5 m-mv.

Bij de melding hebben wij de volgende rapporten ontvangen:

- Plan van aanpak sanering Haarbroeksteeg 4 te Harfsen; Est Invent; 6 september 2018, kenmerk: pva570618;
- Nader bodemonderzoek Haarbroeksteeg 4 te Harfsen; Oranjewoud; 1 maart 2003, kenmerk: 116947;
- Aanvullend bodemonderzoek Haarbroeksteeg te Harfsen; Van der Poel consult; 1 november 2006, kenmerk: 1.605(4).198;
- Verkennend en actualiserend bodemonderzoek Haarbroeksteeg 4 te Harfsen; Bodemvisie Milieu & Veiligheid; 15 mei 2018, kenmerk: 180264.

Bodemonderzoek

Ter plaatse van de *tanklocatie*, ten zuiden van de ondergrondse dieseltank, is mogelijk sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. De ondergrond is sterk verontreinigd met minerale olie. De totale omvang van de lichte tot sterke verontreiniging met minerale olie in de grond is vastgesteld en bedraagt circa 50 m³. Het grondwater is niet noemenswaardig verontreinigd.

Nabij de *betonverharding*, ten zuiden van de gedempte sloot, is in de grond sprake van een lichte verontreiniging met minerale olie. Het grondwater is niet verontreinigd.

Ter plaatse van de betonplaat kan mogelijk verontreiniging met minerale olie worden aangetroffen. Dit vormt een uitloper van de verontreiniging in de grond bij de gedempte sloot, die onder de twee werktuigenbergingen aanwezig is.

Rondom de *ondergrondse dieseltank* is in de grond geen verontreiniging aangetoond. Het grondwater is niet noemenswaardig verontreinigd.

Plan van Aanpak

Het Plan van Aanpak bestaat uit de volgende maatregelen:

- *het verwijderen van de verontreinigingsspot met minerale olie (tanklocatie);*

De verontreinigde grond wordt ontgraven en afgevoerd naar een erkende verwerker.

De ontgravingsput wordt aangevuld met schone grond (Achtergrondwaarde).

Na afloop van de grondsanering wordt de grondwaterkwaliteit vastgesteld.

Indien de kwaliteit van het grondwater niet voldoet kan uit de geplaatste drain met pompput grondwater worden onttrokken.

- *het plaatsen van een weegbrug (betonverharding);*

De weegbrug wordt ter plaatse van de betonverharding geplaatst. Hierbij zal tot circa 0,8 m-mv. grond worden ontgraven. De ontgraven grond wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

Aangezien het niet is uitgesloten dat onder de betonvloer verontreiniging wordt aangetroffen dienen de werkzaamheden met een milieukundige begeleider te worden uitgevoerd.

- *het verwijderen van een ondergrondse niet meer in gebruik zijnde dieseltank.*

Deze dieseltank is gelegen in niet verontreinigde grond en kan volgens de daarvoor geldende richtlijnen worden verwijderd.

2 Mogelijke herziening

Dit besluit is genomen op basis van de aangeleverde gegevens. Wij hebben geen twijfel over de juistheid en/of volledigheid van deze gegevens. Blijkt in een later stadium dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn? Of is de feitelijke situatie veranderd? In die gevallen kunnen wij het besluit herzien. De provincie is niet aansprakelijk voor de schade die hier eventueel uit voortvloeit.

3 Juridische grondslagen

Dit besluit is gebaseerd op:

- Wet bodembescherming, met name de artikelen 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f
- de regelgeving die hoort bij de genoemde wetsartikelen
- Circulaire bodemsanering
- Omgevingsverordening Gelderland
- De Gelderse Beleidsnota Bodem 2012
- Algemene wet bestuursrecht, hoofdstuk 3.4 of 4.2





AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Est Invent bv
Postbus 522
7245 ZG Laren

Datum 12.12.2018
Relatienr 35008583
Opdrachtnr. 815893

ANALYSERAPPORT

Opdracht 815893 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008583 Est Invent bv
Uw referentie 57 06 18 Haarbroeksteeg
Opdrachtacceptatie 11.12.18
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuversink, Tel. +31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01

Blad 1 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 815893 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
813707	11.12.2018	bodem, Bodem: 250-270
813708	11.12.2018	depot, Depot: 0-200
813709	11.12.2018	noord oostwand 1, NO 1: 0-100
813710	11.12.2018	noord oostwand 2, NO 2: 100-200
813711	11.12.2018	noord oostwand 3, NO 3: 200-240

Eenheid

813707	813708	813709	813710	813711
bodem, Bodem: 250-270	depot, Depot: 0-200	noord oostwand 1, NO 1: 0-100	noord oostwand 2, NO 2: 100-200	noord oostwand 3, NO 3: 200-240

Algemene monstervoorbehandeling

S Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++	++
S Droge stof	%	82,5	92,3	91,1	80,7	82,5
S IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	0,2 ^{x)}	<0,2 ^{x)}	<0,2 ^{x)}	0,7 ^{x)}	0,5 ^{x)}
-------------------	------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35	2380	680
Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	38 *	16 *
Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	4 *	<3 *	<3 *	190 *	65 *
Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	210 *	63 *
Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	260 *	64 *
Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	480 *	130 *
Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	520 *	160 *
Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	450 *	120 *
Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	210 *	58 *

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 2 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 815893 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
813712	11.12.2018	zuidwand 1, Z 1: 0-100
813713	11.12.2018	zuid west wand 2, ZW 2: 100-200
813714	11.12.2018	zuid westwand 3, ZW 3: 200-240

Eenheid	813712	813713	813714
	zuidwand 1, Z 1: 0-100	zuid west wand 2, ZW 2: 100-200	zuid westwand 3, ZW 3: 200-240

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++
S	Droge stof	%	91,1	89,2	82,6
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	0,2 ^{x)}	0,2 ^{x)}	0,4 ^{x)}
---	-----------------	------	-------------------	-------------------	-------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	44	<35	<35
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	8 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	11 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	8 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	6 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Begin van de analyses: 11.12.2018

Einde van de analyses: 12.12.2018

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuverink, Tel. +31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 3 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 815893 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

eigen methode: Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe_2O_3)

NEN-EN12880; AS3000 en AS3200; NEN-EN15934: Droge stof

Protocollen AS 3000: Voorbehandeling conform AS3000 Organische stof Koolwaterstoffractie C10-C40

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 4 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Est Invent bv
Postbus 522
7245 ZG Laren

Datum 17.12.2018
Relatienr 35008583
Opdrachtnr. 817197

ANALYSERAPPORT

Opdracht 817197 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008583 Est Invent bv
Uw referentie 57 06 18 Haarbroeksteeg
Opdrachtacceptatie 14.12.18
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuversink, Tel. +31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01



Blad 1 van 3



De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 817197 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
821959	14.12.2018	Bodem 2, Bodem 2: 220-240
821960	14.12.2018	Noord 2, Noord 2: 100-200
821961	14.12.2018	Noord 3, Noord 3: 200-240
821962	14.12.2018	oost 2, Oost 2: 100-200
821963	14.12.2018	Oost 3, Oost 3: 200-240

Eenheid

821959	821960	821961	821962	821963
Bodem 2, Bodem 2: 220-240	Noord 2, Noord 2: 100-200	Noord 3, Noord 3: 200-240	oost 2, Oost 2: 100-200	Oost 3, Oost 3: 200-240

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000	++	++	++	++	++	
S	Droge stof	%	89,3	84,3	87,8	89,3	91,6
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	0,3 ^{x)}	0,4 ^{x)}	0,3 ^{x)}	0,5 ^{x)}	0,3 ^{x)}
---	-----------------	------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Begin van de analyses: 14.12.2018

Einde van de analyses: 17.12.2018

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuwerink, Tel. +31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 817197 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

eigen methode: Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe_2O_3)

NEN-EN12880; AS3000 en AS3200; NEN-EN15934: Droge stof

Protocollen AS 3000: Voorbehandeling conform AS3000 Organische stof Koolwaterstoffractie C10-C40

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 3 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Est Invent bv
Postbus 522
7245 ZG Laren

Datum 21.12.2018
Relatienr 35008583
Opdrachtnr. 818780

ANALYSERAPPORT

Opdracht 818780 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008583 Est Invent bv
Uw referentie 57 06 18 Haarbroeksteeg
Opdrachtacceptatie 20.12.18
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuversink, Tel. +31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01



Blad 1 van 4



De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 818780 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
832041	20.12.2018	bodem, Bod: 200-220
832042	20.12.2018	Depot, Dep: 0-200
832043	20.12.2018	wand 1.1, Wand 1.1: 0-100
832044	20.12.2018	wand 1.2, Wand 1.2: 100-200
832045	20.12.2018	wand 1.2A, Wand 1.2A: 100-200

Eenheid

832041
bodem, Bod: 200-220

832042
Depot, Dep: 0-200

832043
wand 1.1, Wand 1.1: 0-100

832044
wand 1.2, Wand 1.2: 100-200

832045
wand 1.2A, Wand 1.2A: 100-200

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++	++
S	Droge stof	%	77,8	91,4	78,2	82,3	82,4

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35	1960	190
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	120 *	19 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	680 *	84 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	660 *	63 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	360 *	27 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	7 *	92 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	9 *	27 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	12 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 2 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 818780 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
832046	20.12.2018	wand 2.1, Wand 2.1: 0-100
832047	20.12.2018	wand 2.2, Wand 2.2: 100-200
832048	20.12.2018	wand 3.1, Wand 3.1: 0-100
832049	20.12.2018	wand 3.2, Wand 3.2: 100-200
832050	20.12.2018	wand 4.1, Wand 4.1: 0-100

Eenheid

832046	832047	832048	832049	832050
wand 2.1, Wand 2.1: 0-100	wand 2.2, Wand 2.2: 100-200	wand 3.1, Wand 3.1: 0-100	wand 3.2, Wand 3.2: 100-200	wand 4.1, Wand 4.1: 0-100

Algemene monstervoorbehandeling

S Voorbehandeling conform AS3000	++	++	++	++	++
S Droge stof %	91,1	90,8	85,6	84,2	86,6

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35	<35
Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *
Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 3 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 818780 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
832051	20.12.2018	wand 4.2, Wand 4.2: 100-200

Eenheid 832051

wand 4.2, Wand 4.2: 100-200

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000	++
S	Droge stof	% 84,5

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	10 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	10 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Begin van de analyses: 20.12.2018

Einde van de analyses: 21.12.2018

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuverink, Tel. +31/570788112
Klantenservice

Toegepaste methoden

eigen methode: Koolwaterstof fractie C10-C12 Koolwaterstof fractie C12-C16 Koolwaterstof fractie C16-C20
Koolwaterstof fractie C20-C24 Koolwaterstof fractie C24-C28 Koolwaterstof fractie C28-C32
Koolwaterstof fractie C32-C36 Koolwaterstof fractie C36-C40

NEN-EN12880; AS3000 en AS3200; NEN-EN15934: Droge stof

Protocollen AS 3000: Voorbehandeling conform AS3000 Koolwaterstof fractie C10-C40

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Est Invent bv
Postbus 522
7245 ZG Laren

Datum 21.12.2018
Relatienr 35008583
Opdrachtnr. 818781

ANALYSERAPPORT

Opdracht 818781 Water

Opdrachtgever 35008583 Est Invent bv
Uw referentie 57 06 18 Haarbroeksteeg
Opdrachtacceptatie 20.12.18
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuversink, Tel. 31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01



Blad 1 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 818781 Water

Monsternr.	Monsteromschrijving	Monstername	Monsternamepunt
832052	san 10, San 10-220-320: 0-0	20.12.2018	

Eenheid 832052

san 10, San 10-220-320: 0-0

Aromaten (AS3000)

S Benzeen	µg/l	<0,20
S Toluene	µg/l	<0,20
S Ethylbenzeen	µg/l	<0,20
S m,p-Xyleen	µg/l	<0,20
S ortho-Xyleen	µg/l	<0,10
S Som Xylenen (Factor 0,7)	µg/l	0,21 #)
S Naftaleen	µg/l	<0,020

Minerale olie (AS3000)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	µg/l	<50
Koolwaterstof fractie C10-C12	µg/l	<10 *
Koolwaterstof fractie C12-C16	µg/l	<10 *
Koolwaterstof fractie C16-C20	µg/l	5,0 *
Koolwaterstof fractie C20-C24	µg/l	<5,0 *
Koolwaterstof fractie C24-C28	µg/l	<5,0 *
Koolwaterstof fractie C28-C32	µg/l	<5,0 *
Koolwaterstof fractie C32-C36	µg/l	<5,0 *
Koolwaterstof fractie C36-C40	µg/l	<5,0 *

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Begin van de analyses: 20.12.2018

Einde van de analyses: 21.12.2018

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Rudie Leuverink, Tel. 31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 818781 Water

Toegepaste methoden

eigen methode: Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3100: Benzeen Tolueen Ethylbenzeen ortho-Xyleen m,p-Xyleen Som Xylenen (Factor 0,7) Naftaleen
Koolwaterstoffractie C10-C40

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

Blad 3 van 3



Totaallijst

Bonnr Afvalstroom
78615 049921803583
78620 049921803583
78628 049921803583
78704 049921803583
78866 049921803583
78878 049921803583

Datumtijd 2
11-12-2018 10:58:45
11-12-2018 13:20:50
11-12-2018 15:32:54
17-12-2018 10:30:34
20-12-2018 13:52:37
20-12-2018 15:50:06

Naam (Klant)
J. Beltman
J. Beltman
J. Beltman
J. Beltman
J. Beltman
J. Beltman

Plaats
HARFSEN
HARFSEN
HARFSEN
HARFSEN
HARFSEN
HARFSEN

Netto
25.000 kg
24.420 kg
24.320 kg
27.760 kg
28.600 kg
23.140 kg
=====

153.240 kg

zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door:
zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)
De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)
daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender Sallandse Wegenbouw

straat + nr Bloeme-weide 23

postc. + woonpl. 7448 PX Haarle

VIHB-nummer OV507003 VIHB

2 factuuradres Sallandse Wegenbouw

postbus of straat + nr Postbus 4

postc. + woonpl. 7448 ZG Haarle

3^a ontdoener J. Beltman

straat + nr Haarbroeksteeg 4

postc. + woonpl. 7217 MC Harfsen

4^a uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed (vak 4a) vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

3^b locatie van herkomst

Firma Beltman-Almen

straat + nr

Haarbroeksteeg 4

postc. + woonpl.

7217 MC Harfsen

datum aanvang transport

20-12-2018

4^b

locatie van bestemming

Boon en Pijlman

straat + nr

Bedrijvenpark Twente 350

postc. + woonpl.

7602 KL Almelo

datum ontvangst transport

20-12-2018

6

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eural
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

049921803583

Grond verontreinigd minerale olie

170504

E05

18m³

Gewicht
Bruto 40.900 kg PT No: 0
Ledia 17.760 kg PT No: 0
Netto 23.140 kg

Datum 20-12-18
tijd 15:50
Bonnr 78876



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

WSP

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontdoener

J. Beltman

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

[Handtekening]

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

[Handtekening]



BC19119926

Belman

Dyckerhoff Basal Toeslagstoffen B.V.

Locatie 'De Domeelaar':

Domeelaarsweg 3
7475 RR Markelo

Correspondentieadres:

Postbus 77, 3430 AB Nieuwegein

T 0547362430
F 0547363305

E toeslagstoffen@dyckerhoff-basal.nl
I www.dyckerhoff-basal.nl

Rabobank rek.nr.: 1465.26.597
IBAN nr.: NL49RABO0146526597
BIC nr.: RABONL2U
BTW nr.: NL 0035 80 921 B01
K.v.K. nr.: 05027363

Bonnr : **510.114.130**
Klant : 9875

Kamphuis T. B.V.
Kratonweg 1
7214 DK Epse

Werk : 100001
Klantref. :
Opmerking :

N.b.

Transporteur : 9875

Kamphuis T. B.V.
Kratonweg 1
7214 DK Epse

Voertuig : 14-BKS-9
levering exclusief transport

Chaufeur : Mark
Beoordeling Transport : Bezemschoon

Product : 30020001
Productnorm : NEN-EN 13242

Prestatieverklaring : 30020001

Certificaat :

is op aanvraag beschikbaar
815-16-BBK: Voldoet aan achtergrondwaarden

Tijd : 15:29:00 Datum : 6-12-2018
Tijd : 15:29:00 Datum : 6-12-2018

Weegnr : 0 Weeging 1 : 18.960 kg
Weegnr : 192.563 Weeging 2 : 50.280 kg
Netto gewicht : 31.320 kg

Van toepassing zijn de algemene Voorwaarden van de Nederlandse
Vereniging van Leveranciers van Bouwgrondstoffen (NVLB), toepassend
bij de Atondiscussieprocedure van de Atondiscussieprocedure (A.D.) 20-01-2005. Geef
door Nederlands Meetinstituut Toelatingsnummer T1013.



Handtekening ontvanger :

Belkin

Dyckerhoff Basal Toeslagstoffen B.V.

Locatie 'De Dommel':
Dommelsteegweg 3
7475 RR Markelo

Correspondentieadres:
Postbus 77, 3430 AB Nieuwegein

T 0547362430
F 0547363305

E toeslagstoffen@dyckerhoff-basal.nl
I www.dyckerhoff-basal.nl

Rabobank rek.nr.: 1465.26.597
IBAN nr.: NL49RABO0146526597
BIC nr.: RABONL2U
BTW nr.: NL 0035 80 921 801
K.v.K. nr.: 05027363

Bonnr : **510.114.273**
Klant : 9875

Werk : 100001
Klantref. :
Opmerking :

Transporteur : 9875

Kamphuis T. B.V.
Kratonweg 1
7214 DK Epse

Voertuig : BX-RS-50
levering exclusief transport

Chaufeur : Johan
Beoordeling Transport : Bezemtschoon

Product : 30020001
Productnorm : NEN-EN 13242

Prestatieverklaring : 30020001
is op aanvraag beschikbaar

Certificaat :

815-16-BBK: Voldoet aan achtergrondwaarden

Tijd : 10:00:36 Datum : 10-12-2018
Tijd : 10:00:36 Datum : 10-12-2018

Weegnr : 0
Weegnr : 192.726

Weging 1 : 18.100 kg
Weging 2 : 55.600 kg
Netto gewicht : 37.500 kg

Van toelating zijn de algemene Voorwaarden van de Nederlandse
Vereniging van Leveranciers van Bouwgrondstoffen N.V.L.B. gedeponeerd
bij de Afdeling Registratie van de Afdeling d.d. 20-01-2005. Gelijk
door Nederlands Mediatie Instituut Toelatingsnummer T1813.



CE

Handtekening ontvanger :

Dyckerhoff Basal Toeslagstoffen B.V.

Locatie 'De Domeelaar':

Domeelaarsweg 3
7475 RR Markelo

Correspondentieadres:

Postbus 77, 3430 AB Nieuwegein

T 0547362430
F 0547363305

E toeslagstoffen@dyckerhoff-basal.nl
I www.dyckerhoff-basal.nl

Rabobank rek.nr.: 1465.26.597
IBAN nr.: NL49RABO0146526597
BIC nr.: RABONL2U
BTW nr.: NL 0035 80 921 B01
K.v.K. nr.: 05027363

Bonnr : **510.113.824**
Klant : 9875

Werk : 100501
Klantref. :
Opmerking :

Transporteur : 9875

Kamphuis T. B.V.
Kratonweg 1
7214 DK Epse

Voertuig : BX-RS-50
levering exclusief transport

Chauffeur : Johan
Beoordeling Transport : Bezenschoon

Product : 30020001
Productnorm : NEN-EN 13242

Vuland Geklassificeerd
Prestatieverklaring : 30020001
is op aanvraag beschikbaar

Certificaat :
815-16-BBK: Voldoet aan achtergrondwaarden

Tijd : 11:28:16 Datum : 28-11-2018
Tijd : 11:28:17 Datum : 28-11-2018

Weegnr. : 0
Weegnr. : 192.217

Weging 1 : 18.100 kg
Weging 2 : 55.120 kg
Netto gewicht : 37.020 kg

Van toepassing zijn de algemene Voorwaarden van de Nederlandse Vereniging van Leveranciers van Bouwgrondstoffen N.V.L.B., gedeponeerd bij de Afdeling Registratie van de Kamer van Koophandel te Amsterdam d.d. 28-01-2005. Gelijk door Nederlands Medinstituut Toelatingsnummer T1813.



Handtekening ontvanger :



Dyckerhoff Basal
Toeslagstoffen

Bellen

Dyckerhoff Basal Toeslagstoffen B.V.

Locatie 'De Domeelaar':
Domeelaarsweg 3
7475 RR Markelo

Correspondentieadres:
Postbus 77, 3430 AB Nieuwegein

T 0547362430
F 0547363305

E toeslagstoffen@dyckerhoff-basal.nl
I www.dyckerhoff-basal.nl

Rabobank rek.nr.: 1465.26.597
IBAN nr.: NL49RABO0146526597
BIC nr.: RABONL2U
BTW nr.: NL 0035 80 921 B01
K.v.K. nr.: 05027363

Bonnr : **510.113.828**

Klant : 9875

Werk : 100501

Klantref. :

Opmerking :

Transporteur : 9875

Kamphuis T. B.V.
Kratonweg 1
7214 DK Epse

Voertuig : BX-RS-50
levering exclusief transport

Chauffeur : Johan
Beoordeling Transport : Bezemschoon

Product : 30020001
Productnorm : NEN-EN 13242

Vulzand Geklassificeerd
Prestatieverklaring : 30020001
is op aanvraag beschikbaar

Certificaat :

815-16-BBK: Voldoet aan achtergrondwaarden

Tijd : 13:06:38 Datum : 28-11-2018
Tijd : 13:06:39 Datum : 28-11-2018

Weegnr. : 0
Weegnr. : 192.222

Weging 1 : 18.100 kg
Weging 2 : 56.620 kg
Netto gewicht : 38.520 kg

Van toepassing zijn de algemene Voorwaarden van de Nederlandse
Vereniging van Leveranciers van Bouwgrondstoffen N.V./B. gedeponneerd
bij de Aardrijksdienst van de Minister van Landbouw, Natuur en
Door Nederlands Meetinstituut Toelatingsnummer T1813.



Handtekening ontvanger :

Melding start en einde (fase) bodemsanering

Dit formulier op tijd en volledig ingevuld sturen/mailen naar (voor toelichting zie pagina 3) :

Saneringen binnen de Gemeente Arnhem

Saneringen in Nijmegen en Provincie Gelderland (uitgez. Arnhem)

A. Locatiegegevens

Adres locatie / gevalsnaam ⁽¹⁾

Nadere aanduiding (gemeente en plaats) Haarbroeksteeg 4 7271 MC Harfsen

Projectcode/nummer (BIS, NM, GE) ⁽²⁾

Zaaknummer ⁽³⁾

Categorie (deel)saneringsplan

B. Soort melding ⁽⁴⁾

☒ **Melding startdatum sanering** ⁽⁵⁾

Datum start (fase) sanering 11 december 2018

Verwachte einddatum van de sanering (fase) 14 december 2018

Eventuele fase van de sanering Ja/Nee

.....

☐ **Melding wijziging startdatum sanering**

Nieuwe datum start (fase) sanering Kies een datum

Verwachte einddatum van de sanering (fase) Kies een datum

Eventuele fase van de sanering

.....

☐ **Melding einddiepte** ⁽⁶⁾ Kies een datum

☒ **Melding einddatum sanering (datum)** ⁽⁷⁾ 24 december 2018

C. Contactgegevens

Melder/saneerder (Art.27 en 28 Wbb (beschikkinghouder,opdrachtgever sanering) ⁽⁸⁾

Naam Est Invent bv

Mail ⁽⁹⁾ info@estinvent.nl

Contactpersoon Dhr. P van der Poel



Telefoon	06 22206906
Postadres	Postbus 522
Postcode/plaats	7245 ZG LAREN

Milieukundige begeleiding (processturing) ⁽¹⁰⁾

Naam bureau

Mail

Projectleider

Telefoon (mob.)

Milieukundige begeleider

Telefoon (mob.)

Milieukundige begeleiding (verificatie) ⁽¹¹⁾

Naam bureau

Mail

Projectleider

Telefoon (mob.)

Milieukundige begeleider

Telefoon (mob.)

Uitvoering sanering

Naam aannemer

Mail

Contactpersoon

Telefoon (mob.)

D. Ondertekening

Naar waarheid ingevuld

Naam

Datum Kies een datum

Toelichting:

1. Gebruik voor de gevalsnaam dezelfde naam als op de correspondentie van de gemeente Arnhem/Nijmegen of Provincie Gelderland.
2. De GE- of NM- code (Provinciale of Nijmeegse sanering) bestaat uit negen cijfers.
Voor saneringen binnen de gemeente Arnhem het BIS nummer overnemen uit beschikking of instemmingsbrief.
3. Het zaaknummer of kenmerk overnemen uit beschikking of instemmingsbrief.
4. B. Soort melding. De te melden datum moet worden ingevuld en aangevinkt.
5. De start van de sanering:
Bij een BUS sanering dient deze uiterlijk 5 werkdagen en bij een saneringsplan uiterlijk 10 werkdagen voor aanvang gemeld te worden.
Voor provincie Gelderland en gemeente Nijmegen melden bij postbus@odra.nl.
Voor gemeente Arnhem melden bij bodem@arnhem.nl.
Bij een gefaseerde sanering geldt dit voor de start- en einddatum van iedere fase van de sanering.
6. Einddiepte van de sanering dient uiterlijk een dag voor het bereiken hiervan te zijn gemeld.
De melding is niet verplicht bij BUS-meldingen categorie Tijdelijk Uitplaatsen.
7. Afronding van saneringsplan moet onmiddellijk worden gemeld.
Bij een BUS-sanering binnen twee weken na datum van beëindiging van de saneringswerkzaamheden.
8. Gegevens melder:
Gebruik bij BUS-saneringen de naam die ook op de BUS-melding als melding is genoemd.
Bij een saneringsplan moet de naam van de beschikkinghouder gebruikt worden.
9. De gemeentes Arnhem en Nijmegen en ODRA kiezen ervoor om zoveel mogelijk digitaal te communiceren. Vermeld hier een algemeen e-mail adres zoals post@naam.nl of info@naam.nl.
Bij particulieren kan een eigen e-mailadres gebruikt worden.
10. Indien de MKB-er bij het melden van de start niet bekend is, verwachten wij de naam van de MKB-er uiterlijk één werkdag voor aanvang van de sanering alsnog te ontvangen via postbus@odra.nl onder vermelding van het zaaknummer van de startmelding. Dit nummer staat in de behandelingsbrief van de startmelding.
11. Wanneer de processturing en verificatie door dezelfde persoon gedaan worden, hoeft alleen verificatie ingevuld te worden.