



Evaluatie Immobilie BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

Datum van ontvangst									
Behandelnummer									
Dossier									

1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding							> Niet verplicht		
1.2 Locatienaam	Esweg 4a te Den Ham (projectnummer 0488779.100-4)								
1.3 Adres	Esweg						Huisnummer 4	Huisletter a	Toevoeging
1.4 Kadastrale gegevens	Postcode 7 6 8 3 V K						Plaats Den Ham		
	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter			
Kadastraal perceel 1	Den Ham	AI	5551	174 m ²	16 m ²				
Kadastraal perceel 2				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 3				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 4				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 5				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 6				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 7				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 8				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 9				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 10				m ²	m ²				
Kadastraal perceel 11				m ²	m ²				

> Recente kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) **verplicht** toevoegen

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

Projectbureau BAS

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

Contactpersoon

Mw. M. Lensink-Gruben

2.2 Saneerder is

☐ Eigenaar van één of meerdere van de percelen ☐ Erfpachter van één of meerdere van de percelen

> NAW-gegevens saneerder en eigena(u)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 1.1

☒ Anders, namelijk projectbureau bodem asbest sanering

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☒ ja ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

 Zware metalen ☐ ja ☒ nee

 Overige anorganische stoffen ☐ ja ☒ nee

 Pak ☐ ja ☒ nee

 Organochloor bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☒ nee

 Minerale olie ☐ ja ☒ nee

 Asbest ☒ ja ☐ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik Huidig Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐☐

Wonen met (sier)tuin

☒☒

Plaatsen waar kinderen spelen

☐☐

Natuur

☐☐

Landbouw

☐☐

Groen met natuurwaarden

☐☐

Overig (openbaar) groen

☐☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐☐

Infrastructuur

☐☐

Bedrijfsterrein, industrie

☐☐

Overig namelijk,

☐☐

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

 dag maand jaar
 2 2 0 4 2 0 2 4

5.2 De einddatum van de sanering was

 dag maand jaar
 2 2 0 4 2 0 2 4

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

 dag maand jaar
 2 0 0 6 2 0 2 4

5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie) ☒ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9

5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? Alle kritische werkzaamheden (bepalen grenzen ontgraving, gescheiden houden van grondlagen, afvoer verontreinigde grond)

5.6 Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen? ☒ ja ☐ nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9.

5.7 Is er sprake geweest van tijdelijke opslag? ☐ ja ☒ nee

Schone bovengrond is direct naast de ontgraving in depot geplaatst en weer in profiel terug geplaatst. Verontreinigde ondergrond (0,50-0,75 m -mv) is op locatie in een container opgeslagen en dezelfde dag afgevoerd.

5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd? ☐ ja ☐ nee

5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding? ☐ ja ☒ nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.

5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld? ☐ ja ☐ nee > Zo ja, specificeer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe.
> Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9

5.11 De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen € 5000,00

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt? ☒ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > Vul 6a in
☐ Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in
> Kruis hier dezelfde saneringsaanpak aan die bij de melding is aangegeven, tenzij deze tussentijds is gewijzigd en gemeld aan bevoegd gezag.
☐ Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in
☐ Ontgraving dunne stedelijke top laag en aanbrengen van een aanvullaag > Vul 6d in
> onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was 16 m²

6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was 0,75 m

6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde?

De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☒ nee

De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklaas Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☒ nee

De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklaas Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☒ nee

De vastgestelde Lokale Maximale Waarde ☒ ja ☐ nee

Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
Bodem	PB01-1	Asbest	1,3	<100 mg/kg ds.
Wand	PW01-1	Asbest	0	<100 mg/kg ds.
Wand	PW02-1	Asbest	0	<100 mg/kg ds.
Wand	PW03-1	Asbest	0	<100 mg/kg ds.
Wand	PW04-1	Asbest	0	<100 mg/kg ds.

6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen

> Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.

> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel.

> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden

6a.5 Heeft er na ontgraving aanvulling plaatsgevonden? ☒ ja ☐ nee

6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond?

Kwaliteitsklasse ¹	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ²	Herkomst
<AW2000	3 m ³	rap. D2023-626V1, partij 688(1)	Grondbank De Bree. Kanaalweg 2c, Markelo
	m ³		
	m ³		
	m ³		

¹ Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)² Kenmerk partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

*Aanvulgrond maakte deel uit van een grotere partij (ca. 50 ton), die ook is toegepast bij de sanering op Esweg 14

6b Aanbrengen van leeflaag6b.1 De oppervlakte die is voorzien van een leeflaag is _____ m²6b.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag? ☐ ja ☐ nee6b.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is _____ m³

6b.4 De opbouw en kwaliteit van de leeflaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)6b.5 Is er onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht? ☐ ja ☐ nee

Zo ja, deze bestaat uit _____

➤ Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de leeflaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.

Zo nee, waarom niet? _____

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is _____ m²6c.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de afdeklaag? ☐ ja ☐ nee6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is _____ m³6c.4 Is de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen van de afdeklaag? ☐ ja ☐ nee

6c.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m ²	m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonnig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton		m ²	m
	Beton		m ²	m
	Stelconplaten		m ²	m
	Klinkers/tegels		m ²	m
	Bebouwing		m ²	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Anders, namelijk:			

¹ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is m²

6d.2 De ontgravingsdiepte ten opzichte van maaiveld is m (max 0,5 m)

6d.3 Voldoet de bodem op de ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde van lager dan 0,5 maal de I-waarde? ☐ ja ☐ nee

	Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
6d.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in onderstaande tabel invullen:					
> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonnig middels een dwarsprofiel.					
> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden					

6d.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in	05WQ80123216	Niet toepasbaar	3 m ³ 6 ton Attero Wilp
			m ³ ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ondoener en acceptant bewaard worden.			m ³ ton

¹ naar een verwerker
² naar een toepassingslocatie
³ < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

	Plaats	Hoeveelheid
7.2 Als er verontreinigde grond (>I waarde) is herschikt, waar is dat terechtgekomen?	Onder leeflaag	m ³
	Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag	m ³
> Geef op tekening aan waar grond herschikt is	Onder bebouwing	m ³

8 Nazorg

8.1 Is nazorg aan de orde als gevolg van de sanering? ☐ ja ☒ nee

8.2 Het betreft het instandhouden van ☐ Leeflaag

☐ Duurzaam aaneengesloten afdeklaag

☐ Bebouwing

☐ Anders, namelijk

9 Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

Tijdens de saneringswerkzaamheden is in de grond een asbestcement-buis aangetroffen. Binnen de saneringscontour is deze verwijderd en afgevoerd naar een erkend verwerker. Buiten de saneringscontour is deze buis nog aanwezig. De resterende buis is niet verwijderd, omdat dit buiten de scope van de saneringswerkzaamheden valt.

10 Bijlagen

10.1 Bij de evaluatie dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie	☒ ja
Bemonsteringskaart (eindcontrole):	
- Putwanden	☒ ja ☐ nvt
- Putbodem	☒ ja ☐ nvt
Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:	
- Plaats van ontgraving	☒ ja ☐ nvt
- Plaats van herschikte grond	☐ ja ☒ nvt
- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag	☐ ja ☒ nvt
Melding wijzigingen (BUS)	☐ ja ☒ nvt
Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen	☒ ja ☐ nvt
Analysecertificaten grondmonsters	☒ ja ☐ nvt
Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag	☒ ja ☐ nvt
Overig Foto's sanering	☒ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

11 Contactgegevens

11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam			
Projectbureau BAS			
Dhr/Mw	Contactpersoon		
Mw.	M. Lensink-Gruben		
Straat		Huisnummer	Huisletter Toevoeging
De Höfte		7	
Postcode		Plaats	
7 4 7 1 D K		Goor	
Telefoonnummer		E-mailadres	
0547-85 85 85		m.lensink@hofvantwente.nl	

11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen

(Bedrijfs)Naam	
C	
S	Huisletter Toevoeging
P	
T	

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Antea Group

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. Roel Janssen

Straat

Zutphenseweg

Huisnummer

31

Huisletter

D

Toevoeging

Postcode

7 4 1 8 A H

Plaats

Deventer

Telefoonnummer

06 51568863

E-mailadres

roel.janssen@anteagroup.nl

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

VCMI Veldwerk N.V.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr. J. Eversen

Straat

Sint Jansgildestraat

Huisnummer

16

Huisletter

Toevoeging

Postcode

7 0 3 7 D M

Plaats

Beek

Telefoonnummer

0316-532256

E-mailadres

j.eversen@vcmi.nl

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Dhr. Martien Cox

Telefoonnummer

0316-532256

E-mailadres

m.cox@vcmi.nl

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

Zie 11.4

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Naam milieukundig begeleider

Telefoonnummer

E-mailadres

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam

Plegt-Vos Infra & Milieu B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. J. van Beek

Straat

Sherwood Rangers

Huisnummer

5

Huisletter

Toevoeging

Postcode

7 5 5 1 K W

Plaats

Hengelo

Telefoonnummer

0682179060

E-mailadres

johan.van.beek@plegt-vos.nl

11.7a Overige betrokkenen 1

➤ Denk bij rol aan: aannemer, adviseur, belanghebbende, eigenaar, erfpachter, gebruiker, gemachtigde, huurder, melder, veroorzaker, opdrachtgever, voormalige eigenaar, projectontwikkelaar, uitvoerder

Rol

adviseur

(Bedrijfs)Naam

Antea Group

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. W. Roesink

Straat

Zutphenseweg

Huisnummer

31

Huisletter

D

Toevoeging

Postcode

7 4 0 0 A H

Plaats

Deventer

Telefoonnummer

06 22022057

E-mailadres

wouter.roesink@anteagroup.nl

11.7b Overige betrokkenen 2

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7c Overige betrokkenen 3

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7d Overige betrokkenen 4

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

12 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

Naam (in blokletters)

P. Agus

Datum

1 3 0 8 2 0 2 4

Plaats

Goor

Handtekening



Digitaal ondertekend door Priamo Agus
Datum: 2024.08.13 11:52:14 +02'00'

Naam (in blokletters)

M. Cox (zie volgende bladzijde)

Datum

Plaats

Handtekening

Naam (in blokletters)

W.H.M. Roesink

Datum

3 1 0 7 2 0 2 4

Plaats

Deventer

Handtekening

Roesink Wouter, W.H.M.

Digitaal ondertekend door: Roesink Wouter, W.H.M.
DN: CN = Roesink Wouter, W.H.M. OU = IPI, Gebruikers, Standaard, Antea
Group NL
Datum: 2024.07.31 09:34:42 +02'00'

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

> Indien evaluatieverslag wordt ingediend door gemachtigde namens saneerder, dient het evaluatieverslag tevens ondertekend te worden door de saneerder. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier.

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

12.3 Ondertekening gemachtigde (indien melding ingevuld door andere partij dan saneerder)

12 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

Naam (in blokletters)

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Datum

Plaats

Handtekening

> Indien evaluatieverslag wordt ingediend door gemachtigde namens saneerder, dient het evaluatieverslag tevens ondertekend te worden door de saneerder. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier.

Naam (in blokletters)

M. Cox

Datum

Plaats

0 8 0 8 2 0 2 4 BEEK

Handtekening

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Naam (in blokletters)

W.H.M. Roesink

Datum

Plaats

3 1 0 7 2 0 2 4 Deventer

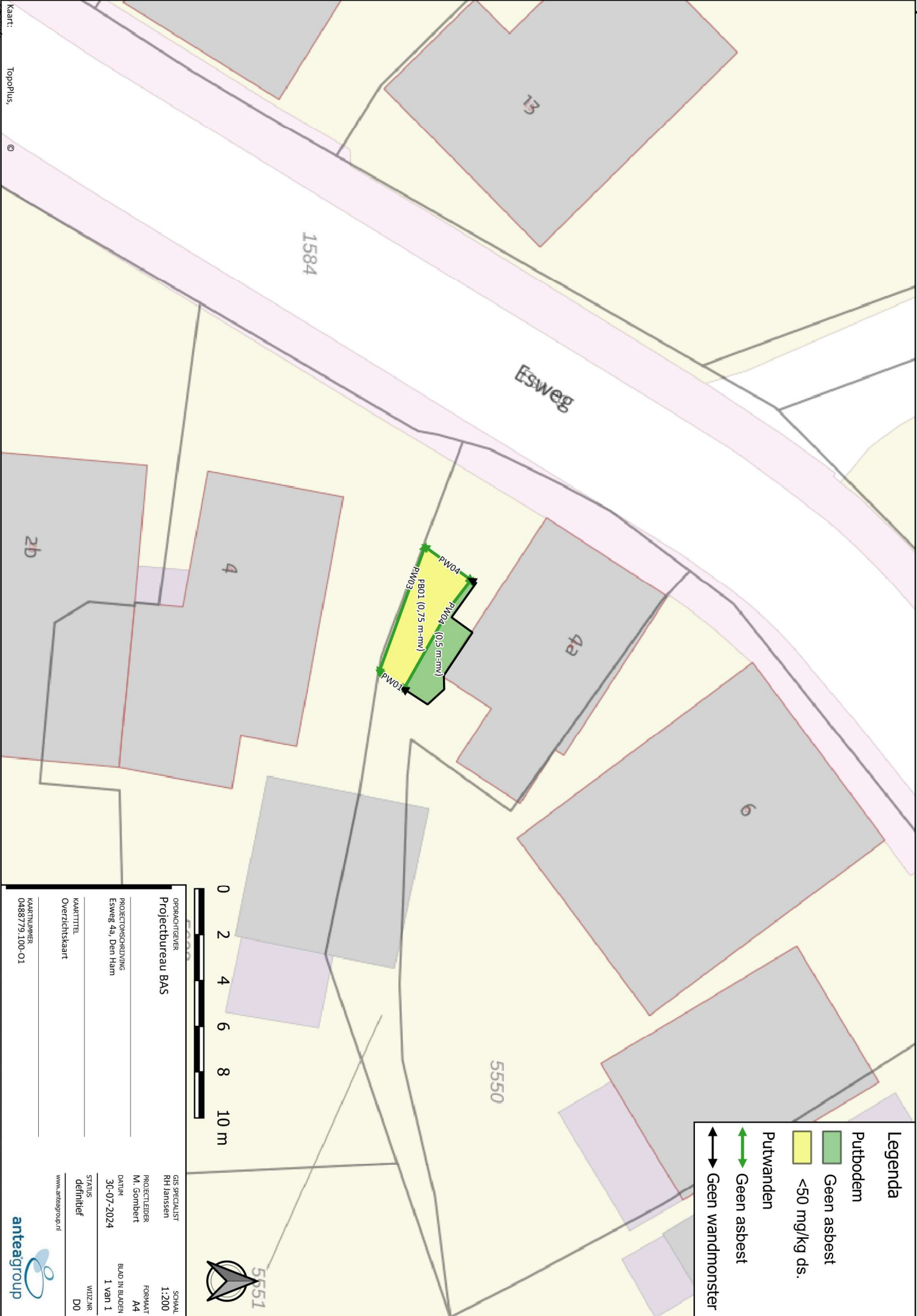
Handtekening

12.3 Ondertekening gemachtigde (indien melding ingevuld door andere partij dan saneerder)

Roesink Wouter, W.H.M.

Digitaal ondertekend door: Roesink Wouter, W.H.M.
DN: CN = Roesink Wouter, W.H.M. OU = IPI, Gebruikers, Standaard, Antea
Group NL
Datum: 2024.07.31 09:34:42 +02'00'

Bijlage Tekening(en)



Legenda

Putbodern

Geen asbest

<50 mg/kg ds.

Putwanden

Geen asbest

Geen wandmonster

OPDRACHTGEVER

Projectbureau BAS

PROJECTOMSCHRIJVING

Esweg 4a, Den Ham

KARTITTEL

Overzichtsk kaart

KARTNUMMER

0488779_100-01

GIS SPECIALIST

RH Janssen

SCHAAL

1:200

PROJECTLEIDER

M. Gombert

FORMAT

A4

DATUM

30-07-2024

BLAD IN BLADEN

1 van 1

STATUS

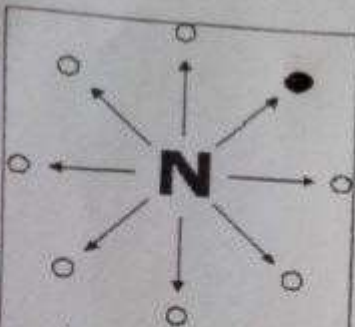
definitief

WIZJNR

D0

www.anteagroup.nl

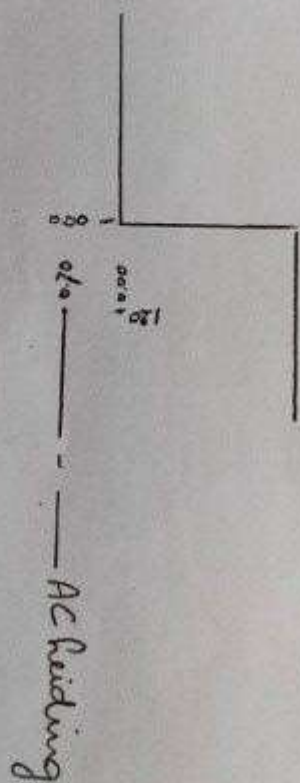




Geef het noorden aan

Esweg.

HS 4a



Depoloi (ca 6m²)

PW03

PW04

PB01

75cm MV

PW01

50cm MV

AC leiding

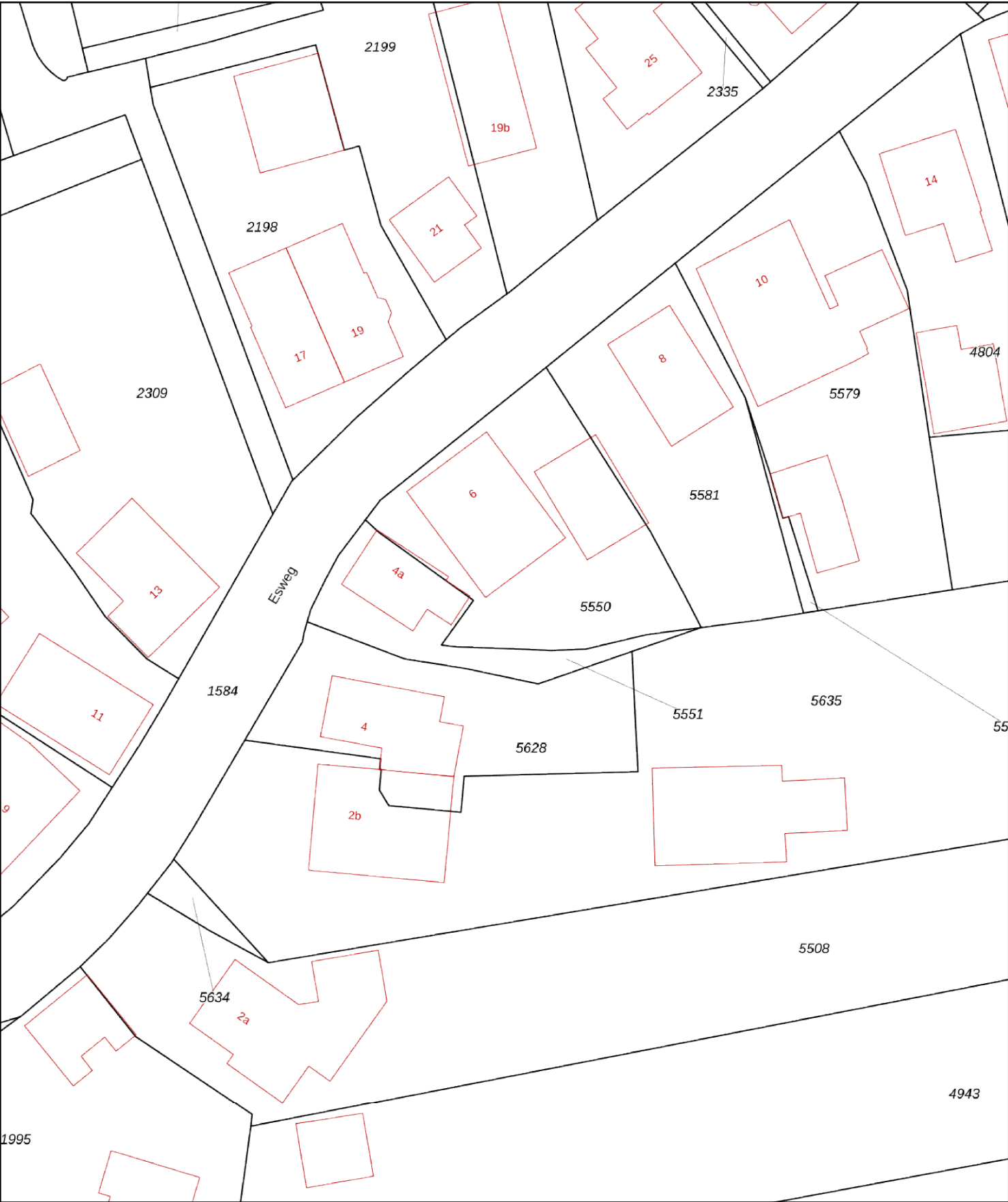
Scheffs

datum	Uitgevoerd door
27-04-20	M. W. H. J. - Cox



Esweg 4A Den Haag
0488799.100
PL 1. Westenbrink
MKB M Cox

Bijlage Kadastrale informatie



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 500

Kadastrale gemeente Den Ham

Sectie A

Perceel 5551

kadaster



Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 1 augustus 2024

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



BETREFT	
Den Ham A 5551	
UW REFERENTIE	
0488779.100	
GELEVERD OP	PRODUCTIEORDERNUMMER
01-08-2024 - 15:28	S11183687564
VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M	VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M
01-08-2024 - 13:27	01-08-2024 - 13:27
BLAD	
1 van 1	

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Den Ham A 5551 Kadastrale objectidentificatie: 064640555170000
Locatie	Esweg 4 a 7683 VK Den Ham BAG identificatie: 1700010000029693 Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen
Kadastrale grootte	174 m ²
Grens en grootte	Vastgesteld
Coördinaten	230643 - 498049
Omschrijving	Wonen
Ontstaan uit	Den Ham A 5068 Den Ham A 5507

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking in de zin van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken	Er zijn geen beperkingen bekend
---	---------------------------------

RECHTEN

1 Eigendom (recht van)	
Afkomstig uit stukken	Hyp4 7870/13 Zwolle Hyp4 3186/82 Zwolle Ingeschreven op 19-01-1994
Naam gerechtigde	
Adres	
Geboren	
Burgerlijke staat	

Bijlage Gegevens Af- en aangevoerd materiaal



1

1 ☒ (primaire) ontdoener

2 ☐ ontvanger

3 ☐ handelaar

4 ☐ bemiddelaar

afzender

Gemeente Twenterand

straat + nr

Manitobaplein 1

postc. + woonpl.

7671 GS VRIEZENVEEN

VIHB-nummer

2

factuuradres

Plegt-Vos Infra & Milieu B.V.

postbus of straat + nr

Sherwood Rangers 5

postc. + woonpl.

7551 KW HENGELO

3A

ontdoener

Gemeente Twenterand

postbus of straat + nr

Manitobaplein 1

postc. + woonpl.

7671 GS VRIEZENVEEN

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3B

locatie van herkomst

Esweg Den Ham

straat + nr

Esweg 4 a

postc. + woonpl.

7683 VK Den Ham OV

datum aanvang transport

4B

locatie van bestemming

Attero Wilp - Grondreiniger Nat

straat + nr

Sluinerweg 12

postc. + woonpl.

7384 SC Wilp-Gelderland

datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ ontdoener 6 ☐ uitbesteed vervoerder

ontvanger/verzamelaar/vervoerder

Plegt-Vos Infra & Milieu B.V.

straat + nr

Sherwood Rangers 5

postc. + woonpl.

7551 KW HENGELO OV

VIHB-nummer

512041VIHB

Kenteken

07BLT9

route inzameling

☐ ja ☒ nee

inzamelaarsregeling

☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten

☐ ja ☐ nee

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelh. (kg)	gewogen hoeveelh. (kg)
05WQ80123216	GROND, ASBESTHOUDEND-NAT	170504	D05			

Kopie weegbon:

Attero Locatie:

Registratienr:

Kenteken:

Ontdoener:

Product:

Bonnummer:

Brutogewicht:

Tarragewicht:

Nettogewicht:

Klantref:

Attero Wilp - Grondreiniger Nat

05WQ80123216

07BLT9

Gemeente Twenterand

Grond, asbesthoudend-nat

5982904

25840 KG

20180 KG

5660 KG

22-04-2024 13:00:03

22-04-2024 13:12:41

GRONDBANK DE BREE
Kanaalweg 2c Markelo 7475 MA



Datum en tijd afgifte bon / levering: 25-04-2024 09:38

Afnehmer:	BAS	Bestemming:	ESWEG DEN HAM, BAS, DOOR
PLEGT-VOS			
Contactpersoon:		Uitvoerend Aannemer:	PLEGT-VOS
Adres:	DE HÖFTE 7	Adres:	
Tel:	0547 858585	Plaats:	HENGEL
Depotnummer:	6881 zand	Naam transporteur:	DE BREE PAS 70
		Kenteken auto:	DEBREE70
Milieuhygiënische kwaliteit:	AW 2000 (rap. D2023-626V1) Deelpartij 1		Omschrijving product: zand
Weging1:	20.260 kg	85017	
Weging2:	46.840 kg	85018	
Netto:	26.580 kg	Bonnummer:	80359

Grondbank De Bree is onderdeel van NTP BV
Zonnelstraat 7, 8051 TB HATTEM
E-mail: debree@ntp.nl
www.ntp.nl

NL8060.46.053.B.01

K.v.K. 06.083.689
RaboBank: 13.03.36.661
B.T.W.Nr.

GRONDBANK DE BREE
Kanaalweg 2c Markelo 7475 MA



Datum en tijd afgifte bon / levering: 25-04-2024 07:18

Afnehmer:	BAS	Bestemming:	ESWEG DEN HAM, BAS, DOOR
PLEGT-VOS			
Contactpersoon:		Uitvoerend Aannemer:	PLEGT-VOS
Adres:	DE HÖFTE 7	Adres:	
Tel:	0547 858585	Plaats:	HENGEL
Depotnummer:	6881 zand	Naam transporteur:	DE BREE PAS 70
		Kenteken auto:	DEBREE70
Milieuhygiënische kwaliteit:	AW 2000 (rap. D2023-626V1) Deelpartij 1		Omschrijving product: zand
Weging1:	20.260 kg	85010	
Weging2:	45.340 kg	85011	
Netto:	25.080 kg	Bonnummer:	80354

Grondbank De Bree is onderdeel van NTP BV
Zonnelstraat 7, 8051 TB HATTEM
E-mail: debree@ntp.nl
www.ntp.nl

NL8060.46.053.B.01

K.v.K. 06.083.689
RaboBank: 13.03.36.661
B.T.W.Nr.

Op al onze offertes en overeenkomsten zijn van toepassing onze algemene voorwaarden gedepon. bij de K.v.K. onder nr. 06083689



Grondbank De Bree

Milieuhygiënische Verklaring BRL 9335



Gegevens certificaathouder	Productielocatie
Naam : NTP B.V.	Naam : Grondbank De Bree
Adres : De Netelhorst 2	Adres : Kanaalweg 2c
PC + plaats : 8051 KE Hatterm	PC + plaats : 7475 MA Markelo

Certificaathouder beschikt over NL BSB® productocertificaat en verklaart hierbij de in deze Milieuhygiënische verklaring benoemde partij overeenkomstig protocol 9335-1 milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben.

- ☒ De partij betreft grond
☐ De partij betreft baggerspecie

Partij nummer: 688(1).2

Datum 12-04-2024

Te leveren hoeveelheid: 50 ton

Verwachte periode van levering: week 17 t/m week 18 2024

Toegepast protocol 9335-1, individuele partijen grond

Partijkenmerk: 688(1), oorspronkelijke partijgrootte 5945.37 ton

- ☐ Enkelvoudige partij
☒ Samengevoegde partij
☐ Na keuring samengevoegde partij
☐ Gesplitste partij
☐ Gelegaliseerde partij

De partij is onderzocht op de volgende standaardpakketten:

- ☒ Pakket A
☐ Pakket C1
☐ Pakket C2
☐ Pakket C3
☐ Pakket D
☐ Uitloging

Aanvullende parameters: Asbest en PFAS

- ☒ Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem, en
- ☒ voldoet aan de achtergrondwaarden
 - ☐ voldoet aan kwaliteitsklasse wonen
 - ☐ voldoet aan kwaliteitsklasse industrie
- De partij is aanvullende gekwalificeerd voor de volgende toepassing:
- ☐ voldoet aan de emissiewaarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing
 - ☐ voldoet aan de lokale maximale waarden binnen gebied , van bodembeheernota
- ☐ Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam, en
- ☐ voldoet aan de achtergrondwaarden
 - ☐ voldoet aan kwaliteitsklasse A
 - ☐ voldoet aan kwaliteitsklasse B en kwaliteitsklasse industrie
 - ☐ voldoet aan kwaliteitsklasse B
- De partij is aanvullende gekwalificeerd voor de volgende toepassing:
- ☐ voldoet aan de maximale waarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing

Zeven

- ☒ Partij gezeefd over 20mm.

Beperkingen t.a.v. splitsen

- ☒ De partij mag onbeperkt worden gesplitst.
☐ Splitsen in deelpartijen van minimaal ton is toegestaan.
☐ Splitsen is **niet** toegestaan, de partij moet als een geheel worden toegepast

Gegevens afnemer	Aangegeven toepassingslocatie
Naam : Bureau Asbest Sanering	Naam : Plegt-Vos
Adres : De Hofte 7	Adres : Esweg 4a en 14
PC + plaats : 7471 DK Goor	PC + plaats : 7683 VK Den Ham

Wenken voor de afnemer:

- Deze Milieuhygiënische verklaring is geldig tot maximaal 3 jaar na de datum van uitgifte en dient gedurende een periode van minimaal 5 jaar bewaard te blijven.
- Indien gewenst kunt u nadere specificaties over de partij opvragen bij de certificaathouder.
- Op grond van artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient het voornemen tot toepassen van de partij minimaal vijf dagen voor de werkelijke toepassing gemeld te worden via www.meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl (behoudens als er sprake is van een vrijstelling als genoemd onder lid 8)
- Deze erkende Milieuhygiënische verklaring is de milieuhygiënische verklaring die bij de melding dient te worden gevoegd.
- Splitsen van de partij mag alleen onder de op deze kwaliteitsverklaring aangegeven beperkingen. Verder dient u zich hierbij rekenschap te geven van de in artikel 4.3.1 van de Regeling bodemkwaliteit opgenomen administratieve bepalingen.
- Bij transport van grond of bagger dient het transport van partijen die worden aangemerkt als een 'afvalstof', vergezeld te gaan van een 'begeleidingsbrief', zoals bedoeld in de Wet milieubeheer en het Besluit en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor verdere info: <http://www.lma.nl>.

Bijlage Analysecertificaten

Opdracht

Opdrachtgever	Antea Nederland B.V.	Rapportnummer	V240403076 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M. Gombert	Datum opdracht	22-04-2024
Adres	Zutphenseweg 31/D	Datum ontvangst	22-04-2024
Postcode en plaats	7418 AH Deventer	Datum rapportage	23-04-2024
Projectcode	0488779.100-4	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Esweg 4a		

Naam	AM-Depot Depot (0-100)	Datum monsternamen	22-04-2024
Monstersoort	Grond	Datum analyse	23-04-2024
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	Depot-1	0	100	AM14479502

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	90,5						%
Massa monster (veldnat)	12,8						kg
Massa monster (droog)	11,6						kg
Chrysotiel (serpentin)	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentin + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	70	83	104	239	723	10371	11590
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

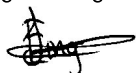
HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



Opdracht

Opdrachtgever	Antea Nederland B.V.	Rapportnummer	V240403077 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M. Gombert	Datum opdracht	22-04-2024
Adres	Zutphenseweg 31/D	Datum ontvangst	22-04-2024
Postcode en plaats	7418 AH Deventer	Datum rapportage	23-04-2024
Projectcode	0488779.100-4	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Esweg 4a		

Naam	AM-PB01 PB01 (85-105)	Datum monsternamen	22-04-2024
Monstersoort	Grond	Datum analyse	23-04-2024
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	PB01-1	85	105	AM14479501

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
	Gemeten	Gewogen	Ondergrens	Gewogen	Bovengrens	Gewogen	
Droge stof	86,2						%
Massa monster (veldnat)	14,1						kg
Massa monster (droog)	12,2						kg
Chrysotiel (serpentine)	1,3	1,3	0,7	0,7	4,5	4,5	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	1,3	1,3	0,7	0,7	4,5	4,5	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	1,3	1,3	0,7	0,7	4,5	4,5	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	1,3	0,8	0,7	4,6	4,5	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	1,3	0,8	0,7	4,6	4,5	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



Opdracht

Opdrachtgever	Antea Nederland B.V.	Rapportnummer	V240403077 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M. Gombert	Datum opdracht	22-04-2024
Adres	Zutphenseweg 31/D	Datum ontvangst	22-04-2024
Postcode en plaats	7418 AH Deventer	Datum rapportage	23-04-2024
Projectcode	0488779.100-4	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Esweg 4a		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	0	6	26	156	289	11710	12187
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5	**	
Vezelbundels								
Asbesth.materiaal (g)				0,0097	0,0080			0,0177
Hechtgebonden				nee	nee			
Aantal deeltjes				2	1			3
Percentage chrysotiel (%)				90	90			
Gewicht chrysotiel (mg)				8,7	7,2			15,9
totaal per mineralogische groep								
Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)				0,71	0,59			1,3
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)				0,71	0,59			1,3
Totaal								
Aantal deeltjes totaal (stuk)				2	1			3
Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)				0,71	0,59			1,3
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)				0,71	0,59			1,3

** = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Antea Nederland B.V.	Rapportnummer	V240403078 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M. Gombert	Datum opdracht	22-04-2024
Adres	Zutphenseweg 31/D	Datum ontvangst	22-04-2024
Postcode en plaats	7418 AH Deventer	Datum rapportage	23-04-2024
Projectcode	0488779.100-4	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Esweg 4a		

Naam	AM-PW01 PW01 (50-75)	Datum monsternamen	22-04-2024
Monstersoort	Grond	Datum analyse	23-04-2024
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	PW01-1	50	75	AM14479497

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	82,9						%
Massa monster (veldnat)	15,8						kg
Massa monster (droog)	13,1						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	14	5	24	123	417	12494	13077
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

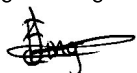
HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



Opdracht

Opdrachtgever	Antea Nederland B.V.	Rapportnummer	V240403079 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M. Gombert	Datum opdracht	22-04-2024
Adres	Zutphensweg 31/D	Datum ontvangst	22-04-2024
Postcode en plaats	7418 AH Deventer	Datum rapportage	23-04-2024
Projectcode	0488779.100-4	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Esweg 4a		

Naam	AM-PW02 PW02 (50-75)	Datum monsternamen	22-04-2024
Monstersoort	Grond	Datum analyse	23-04-2024
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	PW02-1	50	75	AM14479498

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	85,6						%
Massa monster (veldnat)	13,9						kg
Massa monster (droog)	11,9						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentin + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	0	11	12	50	239	11593	11905
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

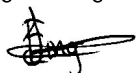
HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



Opdracht

Opdrachtgever	Antea Nederland B.V.	Rapportnummer	V240403080 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M. Gombert	Datum opdracht	22-04-2024
Adres	Zutphenseweg 31/D	Datum ontvangst	22-04-2024
Postcode en plaats	7418 AH Deventer	Datum rapportage	23-04-2024
Projectcode	0488779.100-4	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Esweg 4a		

Naam	AM-PW03 PW03 (50-75)	Datum monsternamen	22-04-2024
Monstersoort	Grond	Datum analyse	23-04-2024
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	PW03-1	50	75	AM14479499

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	83,5						%
Massa monster (veldnat)	14,9						kg
Massa monster (droog)	12,5						kg
Chrysotiel (serpentin)	n.a.	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentin + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	0	33	32	100	333	11964	12462
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



Opdracht

Opdrachtgever	Antea Nederland B.V.	Rapportnummer	V240403081 versie 1
Contactpersoon	Dhr. M. Gombert	Datum opdracht	22-04-2024
Adres	Zutphenseweg 31/D	Datum ontvangst	22-04-2024
Postcode en plaats	7418 AH Deventer	Datum rapportage	23-04-2024
Projectcode	0488779.100-4	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Esweg 4a		

Naam	AM-PW04 PW04 (50-75)	Datum monsternamen	22-04-2024
Monstersoort	Grond	Datum analyse	23-04-2024
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	PW04-1	50	75	AM14479500

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	85,7						%
Massa monster (veldnat)	14,6						kg
Massa monster (droog)	12,5						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,4	1,4	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	62	87	89	204	490	11577	12509
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

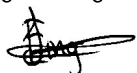
HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



Bijlage Foto's

Bijlage 1 Foto's



Fotonummer: 1

Omschrijving:



Fotonummer: 2

Omschrijving:



Fotonummer: 3

Omschrijving:



Fotonummer: 4

Omschrijving:



Fotonummer: 5

Omschrijving:



Fotonummer: 6

Omschrijving:



Fotonummer: 7

Omschrijving:



Fotonummer: 8

Omschrijving:



Fotonummer: 9

Omschrijving:



Fotonummer: 10

Omschrijving:



Fotonummer: 11

Omschrijving:



Fotonummer: 12

Omschrijving:



Fotonummer: 13

Omschrijving:



Fotonummer: 14

Omschrijving:



Fotonummer: 15

Omschrijving:



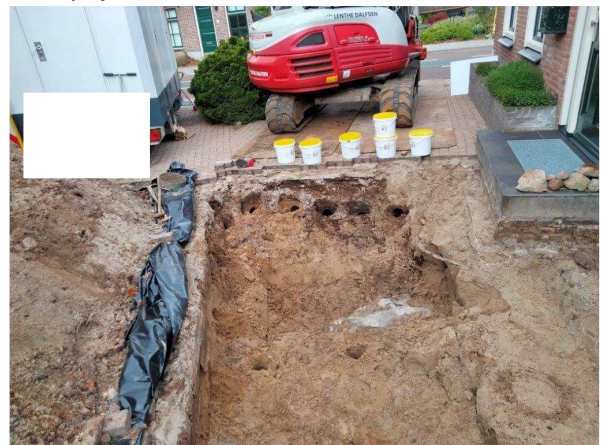
Fotonummer: 16

Omschrijving:



Fotonummer: 17

Omschrijving:



Fotonummer: 18

Omschrijving:



Fotonummer: 19
Omschrijving:



Fotonummer: 20
Omschrijving: