



Addendum
Evaluatierapport
bodemsanering fase 2
IJsterplein te Sneek
locatiecode FR009100688

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0500167.100
definitief revisie 00
26 februari 2025

Addendum Evaluatierapport bodemsanering fase 2 IJlsterplein te Sneek

locatiecode FR009100688

projectnummer 0500167.100
documentnummer 0500167.100-EVA-00
definitief revisie 00
26 februari 2025

Opdrachtgever

Gemeente Súdwest-Fryslân
Postbus 10000
8600 HA SNEEK

Gecontroleerd

W. Visser

datum
26 februari 2025

beschrijving
definitief rapport

vrijgave
G.A. van der Laan



Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Algemeen	4
1.2	Deelsaneringsplan	4
1.3	Tweede fase	4
2.	Uitvoering sanering	6
2.1	Kader	6
2.2	Betrokken partijen	6
2.3	Voorbereidende werkzaamheden	6
2.4	Verloop sanering	6
2.5	Grondstromen	7
3.	Milieukundige begeleiding	8
3.1	Kader en beschrijving milieukundige begeleiding	8
3.2	Controlemonsters	8
4.	Conclusies	9

Bijlage 1 Afvoergegevens grond

Bijlage 2 Milieuhygienische kwaliteit afgevoerde grond

Bijlage 3 Resultaten controlemonsters

Bijlage 4 Melding wijzigingen

Bijlage 5 Kadastrale gegevens

Bijlage 6 Tekeningen

1. Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van de gemeente Súdwest Fryslân is door Antea Group de milieukundige begeleiding verzorgd van de tweede fase van de deelsanering van een geval van ernstige bodemverontreiniging ter plaatse van een terrein aan het IJlsterplein te Sneek. De saneringslocatie staat kadastraal bekend als gemeente Sneek, sectie C, nummer 10836 (deels).

De sanering is uitgevoerd in verband met de voorgenomen nieuwbouw van een woning en herinrichting van het terrein. Deze fase is uitgevoerd in juli 2024. Onderhavige tweede fase van de sanering is uitgevoerd ten behoeve van (aansluitingen) van NUTS voorzieningen en rioleringen en is uitgevoerd in februari 2025.

Onderhavig rapport betreft een addendum op de reeds opgestelde saneringsevaluatie (Saneringsevaluatie IJlsterplein te Sneek, Mateboer Milieutechniek BV, Projectnummer BO244727/RV).

1.2 Deelsaneringsplan

Voor de deelsanering zijn de volgende documenten relevant:

- Bodem- en asbestonderzoek plangebied IJlsterkade/IJlsterplein te Sneek, projectnummer 21300595, MUG Ingenieursbureau, 11 november 2021;
- Deelsaneringsplan plangebied IJlsterplein te Sneek, projectnummer 23300332, MUG Ingenieursbureau, 20 december 2023;
- Addendum deelsaneringsplan, projectnummer 23300332, MUG Ingenieursbureau, 20 maart 2024;
- Besluit op melding sanering (beschikking instemming saneringsplan), FUMO, kenmerk 2023-FUMO-0083008, d.d. 28 maart 2024;
- Saneringsevaluatie IJlsterplein te Sneek, Mateboer Milieutechniek BV, Projectnummer BO244727/RV, 24 oktober 2024 (voorlopige versie).

Voor de informatie en de reeds uitgevoerde sanering wordt verwezen naar bovenstaande rapporten/bijlagen.

1.3 Tweede fase

Voor onderhavige tweede fase van de sanering is op 19 december 2024 een wijzigingsmelding ingediend. Dit betreft een brief met ons kenmerk 20241219-0480563.200-brf.

Na afronding van de eerste fase van de bodemsanering is namelijk geconstateerd dat er nog aanvullende werkzaamheden nodig zijn die (grotendeels) vallen onder de onderhavige saneringsbeschikking. In dit kader is er sprake van een viertal wijzigingen die in de bovengenoemde wijzigingsmelding zijn opgenomen, te weten:

1. Extra ontgraving noordelijke aansluiting riolering
2. Extra ontgraving zuidelijke aansluiting riolering en eventuele overige nutsleidingen
3. Extra ontgraving diepere verwerking riolering
4. Extra ontgraving verwijdering oude riolering en aansluitingen.

Ad 1. Extra ontgraving noordelijke aansluiting riolering

Ter plaatse wordt de aan te leggen riolering aangesloten op het bestaande riool aan de IJlsterkade. De bovengrond van de IJlsterkade is reeds gesaneerd en betreft schoon zand. In de ondergrond zal echter in vervuilde grond worden gegraven; naar verwachting grond met een milieuhygiënische kwaliteit boven de interventiewaarde. De totale ontgraving zal maximaal 30m³ bedragen.

Tijdens de werkzaamheden wordt besloten welke grondlagen worden teruggestort (> 1,0 minus toekomstig maaiveld) of afgevoerd. De werkzaamheden worden onder milieukundige begeleiding uitgevoerd.

Ad 2. Extra ontgraving zuidelijke aansluiting riolering en eventuele overige nutsleidingen

Ter plaatse wordt de aan te leggen riolering (en mogelijk overige nutsleidingen) aangesloten op het bestaande riool aan de Lemmerweg. Bij de ontgraving zal binnen het contour van het beschikte geval voornamelijk sprake

zijn van Industriegrond en in mindere mate grond boven de interventiewaarde. Buiten de contour van het beschikte geval wordt verwacht dat geen sprake zal zijn van sterk verontreinigde grond. De totale ontgraving zal maximaal 20m³ bedragen. Tijdens de werkzaamheden wordt besloten welke grondlagen worden teruggestort (> 1,0 minus toekomstig maaiveld) of afgevoerd. De werkzaamheden worden onder milieukundige begeleiding uitgevoerd.

Ad 3. Extra ontgraving diepere verwerking riolering

Ter plaatse wordt de aan te leggen riolering is de uitgevoerde sanering mogelijk niet diep genoeg uitgevoerd. Dit zal blijken bij de aanleg van de riolering. Mocht blijken dat de riolering dieper geplaatst moet worden dan de reeds uitgevoerde ontgraving, wordt het worteldoek opengesneden. De grond onder het worteldoek is volgens de eindmonsternamen allemaal Industriegrond. De grond zal tot de gewenste diepte worden ontgraven waarin de riolering wordt geplaatst. Vervolgens wordt de industriegrond of teruggeplaatst of afgevoerd. Na deze werkzaamheden wordt de ontgraven sleuf verder hersteld. De totale ontgraving zal maximaal 25m³ bedragen. Tijdens de werkzaamheden wordt besloten welke grondlagen worden teruggestort of afgevoerd. De werkzaamheden worden onder milieukundige begeleiding uitgevoerd.

Ad 4. Extra ontgraving verwijdering oude riolering en aansluitingen.

De oude riolering bevindt zich qua diepteligging op de grens van de uitgevoerde sanering. De schone bovenlaag zal aan de kant worden gezet, waarna de rioolsleuf wordt opgegraven. Hierbij zal het worteldoek moeten worden opengesneden. De grond onder het worteldoek is volgens de eindmonsternamen Industriegrond en grond boven de interventiewaarde. Ten behoeve van de verwijdering van de oude riolering worden op diverse plaatsen putten gegraven. Naar verwachting wordt de vrijgegraven grond teruggezet. Na deze werkzaamheden wordt de afdekking (worteldoek) hersteld. De totale ontgraving zal maximaal 25m³ bedragen. werkzaamheden worden onder milieukundige begeleiding uitgevoerd.

Op 30 januari 2025 heeft de FUMO per mail aangegeven in te stemmen met bovenstaande wijzigingsmelding.

2. Uitvoering sanering

2.1 Kader

De sanering is uitgevoerd volgens BRL SIKB 7000, protocol 7001. De sanering is uitgevoerd volgens het deelsaneringsplan en de wijzigingsmelding van 19 december 2024. Tijdens de sanering zijn er wijzigingen gemeld. Deze zijn opgenomen in bijlage 4. De wijzigingen betreffen:

- Uitbreiding van de ontgraving ten opzichte van de voorgaande wijzigingsmelding. Het is niet uit te sluiten dat bij de verwijdering van de huisaansluiting nog in vervuilde grond wordt gegraven. De uitgevoerde sanering grenst in oostelijke richting ongeveer ter hoogte van deze huisaansluiting. Wel valt deze ontgraving nog binnen het beschikte geval. Bij de ontgraving zal de MKB-er aanwezig zijn.
- De graafwerkzaamheden om de riolering op de juiste diepte aan te laten kunnen leggen, vindt plaats in schone aanvulgrond en een putbodem met een maximale kwaliteit Industrie. Er is geen sprake van roering in sterk verontreinigde grond annex aan de werkzaamheden die de aannemer gaat uitvoeren bij het aanleggen van het riool. Hierdoor kan de ontgraving zonder milieukundige begeleiding worden uitgevoerd en wordt dit ook niet in deze evaluatie behandeld.
- De graafwerkzaamheden ter plaatse van de zuidelijke aansluiting vindt plaats in grond met een maximale kwaliteit Industrie. Er is geen sprake van roering in sterk verontreinigde grond annex aan de werkzaamheden die de aannemer gaat uitvoeren bij het aanleggen van het riool. Hierdoor kan de ontgraving zonder milieukundige begeleiding worden uitgevoerd en wordt dit ook niet in deze evaluatie verder behandeld.

2.2 Betrokken partijen

De sanering is uitgevoerd door de volgende partijen:

- Opdrachtgever: Gemeente Súdwest Fryslân
 - Contactpersoon: dhr. F. Brunia
- Bevoegd gezag: FUMO (namens de Provincie Fryslân).
 - Contactpersoon: dhr. D. Katgert
- Uitvoering sanering: Cnossen Infra bv
 - Projectleider: dhr. T. Bonnema
 - Uitvoerder en kwaliteitsverantwoordelijk persoon: dhr. T. Bonnema
 - Werkvoorbereider: dhr. M. Haitzma
- Milieukundige processturing en verificatie: Antea Group:
 - Milieukundige processtuurder en verificateur: dhr. R. van Bruggen van RB Geo (NC-SIK-60089)
 - Projectleider: dhr. G.A. van der Laan
- Acceptant grond: DBG bouw- en reststoffen B.V. te Drachten

2.3 Voorbereidende werkzaamheden

Voor de sanering waren buiten de beschikking op het deelsaneringsplan geen vergunningen benodigd. Op 3 februari 2025 is de saneringslocatie afgezet. Op 4 februari 2025 is voor aanvang van de sanering een startoverleg gehouden.

2.4 Verloop sanering

De sanering is uitgevoerd in de periode van 4 februari t/m 10 februari 2025.

Op 4 februari 2025 zijn er alleen lichte graafwerkzaamheden in de leeflaag uitgevoerd. Daarbij is geconstateerd dat er veel water aanwezig was, waardoor er bemaling benodigd was. Gescheiden ontgraven was nog niet van toepassing. Er is overgegaan tot het verlagen van de grondwaterstand middels het spuiten van filters ter plaatse van de noordelijke aansluiting. Ook is aan een bestaande drain op het signaleringsdoek grondwater onttrokken. Een deel van de voorbelasting van de nutssleuf is verplaatst en in depot gezet.

In de periode van woensdag 5 februari tot en met maandag 10 februari 2025 zijn de saneringswerkzaamheden met de civieltechnische werkzaamheden verder uitgevoerd:

- Noordelijke aansluitingen

Ter plaatse van het riool is tot een diepte van 2,2 m -mv ontgraven. De aannemer heeft de nieuwe rioolbuis aangekoppeld, welke op ongeroerde klei en in schoon zand is gelegen.

De direct oostelijk hiervan gelegen strook grond voor de NUTS voorzieningen is eveneens ontgraven en voorzien van schoon zand. Hierbij is tot een diepte van 1,30 m -mv ontgraven.

- Verwijderen oude rioleringen en aanleg nieuwe aansluitingen

De oude riolering is opgegraven en verwijderd. Ook zijn putten gegraven om aansluitingen te vinden, mede met het doel deze dicht te schuimen. De oostelijk gelegen huisaansluiting is eveneens verwijderd. In dit gebied is een nieuwe huisaansluiting gegraven.

De ontgravingen zijn aangevuld met schone grond uit het gebied. Ook is industriegrond opnieuw toegepast in de vrijgekomen sleuven op een diepte > 1,0 m -toekomstig mv.

Buiten de aan het bevoegde gezag gemelde wijzigingen hebben zich geen bijzonderheden voorgedaan tijdens de ontgraving.

De ontgravingen zijn weergegeven op de tekeningen in bijlage 6.

2.5 Grondstromen

Tijdens de werkzaamheden zijn op aanwijzen van de milieukundige begeleiding grondstromen gescheiden in schone grond, Industriegrond en Niet toepasbare grond. Schone grond en Industriegrond is hergebruikt in het werk.

De Niet-toepasbare grond is in twee containers afgevoerd naar DBG bouw- en reststoffen B.V. te Drachten onder afvalstroomnummer 02C392504906. In totaal gaat het om een hoeveelheid van 43,10 ton. De gegevens van de afgevoerde grond (overzicht wegingen en de begeleidingsbrieven) zijn opgenomen in de bijlage 1.

Bij de verwerker is deze grond bemonsterd en geanalyseerd ter verificatie, waarbij de grond is beoordeeld als klasse Industrie grond. De gegevens van de milieuhygiënische kwaliteit van de afgevoerde grond zijn opgenomen in bijlage 2.

3. Milieukundige begeleiding

3.1 Kader en beschrijving milieukundige begeleiding

De milieukundige begeleiding is uitgevoerd volgens BRL SIKB 6000, protocol 6005. De milieukundige begeleider heeft tijdens de sanering de ontgraving begeleid en zijn de verschillende afvalstromen door de milieukundige begeleider gescheiden.

3.2 Controlemonsters

In bijlage 3 zijn de analysecertificaten opgenomen van depots en de controlemonsters van de noordelijke aansluiting. In tabel 3.1 zijn de toetsingsresultaten samengevat weergegeven.

Tabel 3.1: resultaten controlemonsters

Monsteromschrijving	Diepte (m-mv)	Toetsingsresultaat		Bestemming
		Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem (T.101)	Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)	
Depot klei 105-200	1,05 - 2,00	Klasse Wonen	Voldoet aan Interventiewaarde	Teruggeplaatst
Depot NT 80-130	0,80 - 1,30	Klasse Industrie	Voldoet aan Interventiewaarde	Afgevoerd container
Depot grond tpv wand 05 en 09	-	Klasse Industrie	Voldoet aan Interventiewaarde	Afgevoerd container
Putbodem onder wand 05 en 09	-	Klasse Landbouw/Natuur	Voldoet aan Interventiewaarde	Putbodem (vaststelling kwaliteit)

Op basis van de resultaten blijkt dat de afgevoerde grond voldoet aan de klasse Industrie, hetgeen door de acceptant is bevestigd (zie paragraaf 2.5).

De uitgegraven klei voldoet aan klasse Wonen en is teruggeplaatst.

De putbodem bestaande uit ongeroerde klei betreft schone grond (Klasse Landbouw/Natuur).

4. Conclusies

Ten aanzien van de uitgevoerde sanering kan het volgende geconcludeerd worden:

- De sanering is conform het deelsaneringsplan en de gemelde wijzigingen uitgevoerd.
- Er is in totaal 43,10 ton grond afgevoerd als Niet-toepasbare grond. Uit de controlemonsters van de milieukundige begeleider en de grondverwerker bleek dat de grond alsnog Industriegrond betreft en geen Niet-toepasbare grond.
- De leeflaag (verharding en/of zandlaag) dient in stand te worden gehouden. De eigenaar van de locatie is verantwoordelijk voor deze nazorg.

Antea Group

Heerenveen, februari 2025

Bijlage 1 Afvoergegevens grond

**Overzicht wegingen,
Begeleidingsbrieven**

van 03-02-2025 t/m 14-02-2025

van 03-02-2025 t/m 14-02-2025

WO-nummer: DBG01314-001 IJlsterplein Sneek rioolwerk

Aantal Wegingen: 2

Bon	Datum	Kenteken	Vervoerder	Afvalstroomnr	Documentnr	Artikelnr	Omschrijving	Netto IN	Netto UIT
12953	07-02-2025	60-BZJ-6	Van der Wiel Transport BV	02C392504906	DE10751039	711400	ongekeurde grond – verdacht op lood	22,240	
12984	14-02-2025	05-BZK-6	Van der Wiel Transport BV	02C392504906	DE10751026	711400	ongekeurde grond – verdacht op lood	20,860	
							Totaal	43,100	

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

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



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

afzender DBG Bouw- en Reststoffen B.V.

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ Drachten

VIHB-nummer 503001VIHB

2

factuuradres Cnossen Infra BV

postbus of straat + nr Smidsstraat 5 a

postc. + woonpl. 8601 WB Sneek

3^a

ontvanger Gemeente Súdwest-Fryslân

straat + nr Marktstraat 15

postc. + woonpl. 8601 CR Sneek

FR500090VIXX

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3^b

locatie van herkomst Cnossen rioolwerk Gem SWF

straat + nr IJlsterplein 1

postc. + woonpl. 8608 DG Sneek

datum aanvang transport 07-02-2025

4^b

locatie van bestemming DBG Bouw- en Reststoffen B.V.

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ Drachten

datum ontvangst transport 07-02-2025

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ Drachten

VIHB-nummer 500370VIHB

kenteken 60-2236

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
02C392504906	grond verontreinigd met lood		170504	A.02		22240
	15 m ³ CONT.					

DBG01314-001



Auteursrecht:
Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door 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 afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



DE10751039

WEEGBON**Weegbonnummer 12953**

Kenteken	:	60-BZJ-6	Weegmeester	:	A. Prins
Datum	:	07-02-2025			
Weging 1	:	38.400 kg	Tijd 1	:	15:42
Weging 2	:	16.160 kg	Tijd 2	:	15:42
Netto gewicht (kilogram)	:	22.240 kg			
Netto gewicht (ton)	:	22,240 ton			
Netto gewicht (m3)	:	m3			
Soort weging	:	afvaltransport (LMA)	Richting weging	:	inkomend
Vervoerder	:	Van der Wiel Transport BV			
Opdrachtgever	:	Cnossen Infra BV			
Werkorder	:	DBG01314-001 IJlsterplein Sneek rioolwerk			
Begeleidingsbrief	:	DE10751039			
Artikel	:	711400 ongekeurde grond - verdacht			
Referentie herkomst	:				
Productsoort	:				
Opmerking	:				
Debiteur	:	Cnossen Infra BV			
Afvalstroomnummer	:	02C392504906			
Locatie van bestemming	:	DBG Bouw- en Reststoffen B.V.			
Straatnaam + nr	:	De Meerpaal 11			
PC + Plaats	:	9206 AJ Drachten			
Vrachtwagen	:				

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



WEEGBON**Weegbonnummer 12984**

Kenteken	:	05-BZK-6	Weegmeester	:	M. Espeldoorn
Datum	:	14-02-2025			
Weging 1	:	37.020 kg	Tijd 1	:	08:31
Weging 2	:	16.160 kg	Tijd 2	:	08:31
Netto gewicht (kilogram)	:	20.860 kg			
Netto gewicht (ton)	:	20,860 ton			
Netto gewicht (m3)	:	m3			
Soort weging	:	afvaltransport (LMA)	Richting weging	:	inkomend
Vervoerder	:	Van der Wiel Transport BV			
Opdrachtgever	:	Cnossen Infra BV			
Werkorder	:	DBG01314-001 IJlsterplein Sneek rioolwerk			
Begeleidingsbrief	:	DE10751026			
Artikel	:	711400 ongekeurde grond - verdacht			
Referentie herkomst	:				
Productsoort	:				
Opmerking	:				
Debiteur	:	Cnossen Infra BV			
Afalstroomnummer	:	02C392504906			
Locatie van bestemming	:	DBG Bouw- en Reststoffen B.V.			
Straatnaam + nr	:	De Meerpaal 11			
PC + Plaats	:	9206 AJ Drachten			
Vrachtwagen	:				

Bijlage 2 Milieuhygienische kwaliteit afgevoerde grond

Analysecertificaat

Toetsing

AL-West B.V.

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



DBG Bouw- en reststoffen
G. Knol
De Meerpaal 11
9206 AJ Drachten

Klantnr: 35010290

Analyserapport 1519500 - 669464 DBG01314-001 IJlsterplein Sneek partij 4906

Datum: 17.02.2025

Opdracht	1519500 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35010290 DBG Bouw- en reststoffen
Opdrachtacceptatie	14.02.2025
Monsternemer	Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

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

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

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

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

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1519500 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 669464.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Jørgen Smit, Tel. +31570788120

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 1 van 4



AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1519500 - 669464 DBG01314-001 IJlsterplein Sneek partij 4906

Datum: 17.02.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
669464	14.02.2025	Partij 4906

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++ ²⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	75,9 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S	Fractie < 2 µm	% Ds	6,4

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S	Organische stof ⁵⁾	% Ds	3,6

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	76
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20 ⁴⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	4,3
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	46
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,63
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	280
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁴⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	9,3
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	44

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S	Anthraceen	mg/kg Ds	0,18
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,38
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,30
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,21
S	Benzo-(a)-Pyreen	mg/kg Ds	0,45
S	Chryseen	mg/kg Ds	0,30
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	0,34
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	0,37
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,32

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1519500 - 669464 DBG01314-001 IJlsterplein Sneek partij 4906

Datum: 17.02.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
669464	14.02.2025	Partij 4906

Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S Naftaleen	mg/kg Ds	0,16
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	3,0

Minerale olie (AS3000/AS3200)

Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁴⁾
Koolwaterstof fractie C10-C12 ^{*)}	mg/kg Ds	<3 ⁴⁾
Koolwaterstof fractie C12-C16 ^{*)}	mg/kg Ds	<3 ⁴⁾
Koolwaterstof fractie C16-C20 ^{*)}	mg/kg Ds	<4 ⁴⁾
Koolwaterstof fractie C20-C24 ^{*)}	mg/kg Ds	7
Koolwaterstof fractie C24-C28 ^{*)}	mg/kg Ds	10
Koolwaterstof fractie C28-C32 ^{*)}	mg/kg Ds	13
Koolwaterstof fractie C32-C36 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁴⁾
Koolwaterstof fractie C36-C40 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁴⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

Parameter	Eenheid	669464 Partij 4906
S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁴⁾
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁴⁾
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁴⁾
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁴⁾
S PCB 138 ⁶⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁴⁾
S PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁴⁾
S PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁴⁾
S Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ³⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁴⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁵⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁶⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 14.02.2025

Einde van de test: 17.02.2025

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

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



Analysrapport 1519500 - 669464 DBG01314-001 IJlsterplein Sneek partij 4906

Datum: 17.02.2025

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Jørgen Smit, Tel. +31570788120

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000

Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof⁽⁵⁾ • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(ghi)perylene • Benzo(k)fluorantheen • Benzo-(a)-Pyreen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138⁽⁶⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Droge stof

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^(*)

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool ^(*).

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 4 van 4

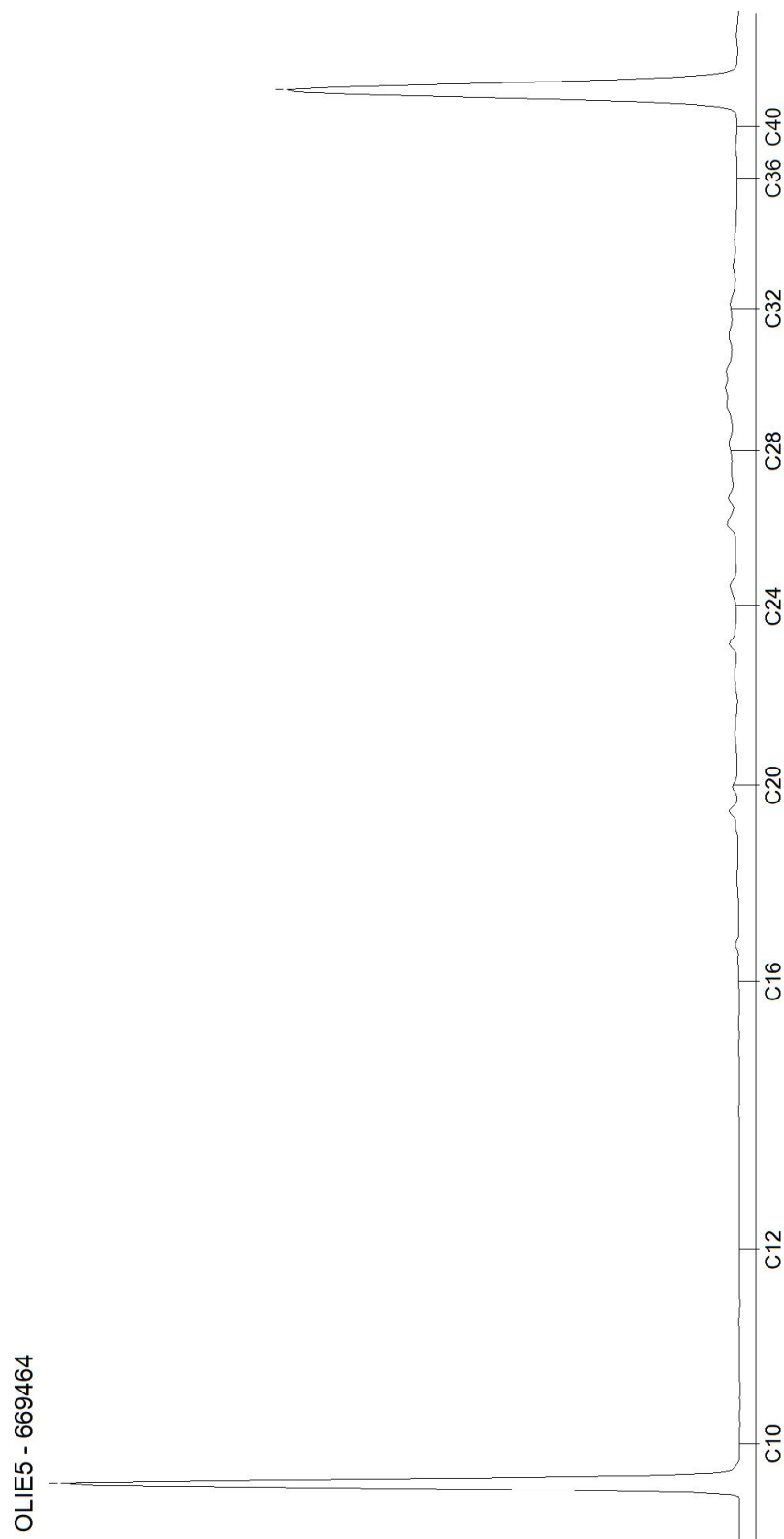


AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1519500, Analysis No. 669464, created at 17.02.2025 06:47:12

Monster beschrijving: Partij 4906



Toetsingsinstellingen	
Versie	1.0.0
Toetsingsmethode	Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem [T.101]

De toetsing is uitgevoerd volgens de vigerende wetgeving waarbij gebruik gemaakt is van de BOTOVA webservice (zie <https://www.BOTOVA-service.nl/>)

Opdracht	
Opdrachtnummer	1519500
Laboratorium	AL-West B.V.
Matrix	Vaste stoffen
Project	DBG01314-001 IJlsterplein Sneek partij 4906
Datum binnenkomst	14.02.2025
Rapportagedatum	17.02.2025
CRM	Jørgen Smit

Monster	
Analysenummer	669464
Monsteromschrijving	Partij 4906
Datum monstername	2025-02-14 00:00:00
Monstersoort	Bodem / Eluaat
Versie	1

Gehanteerde waarden voor dit monster		
Humus (%)	3,6	Gemeten waarde
Lutum (%)	6,4	Gemeten waarde

Resultaat voor dit monster	
Toetsingsresultaat	Klasse industrie

Parameter	Resultaat	Eenheid	Resultaat (G_ standaard)	BOTOVA-eenheid	Toetsing	LN	W	IND	SV
Droge stof	75,9	%	75,9	%					
Fractie < 2 µm	6,4	% Ds	6,4	%					
Cadmium (Cd)	< 0,2	mg/kg Ds	0,21	mg/kg	<= Landbouw/natuur	0,6	1,2	4,3	13
Zink (Zn)	44	mg/kg Ds	82,6	mg/kg	<= Landbouw/natuur	140	200	720	720
Nikkel (Ni)	9,3	mg/kg Ds	19,8	mg/kg	<= Landbouw/natuur	35	39	100	100
Molybdeen (Mo)	< 1,5	mg/kg Ds	1,05	mg/kg	<= Landbouw/natuur	1,5	88	190	190
Lood (Pb)	280	mg/kg Ds	397	mg/kg	Industrie	50	210	530	530
Koper (Cu)	46	mg/kg Ds	78,9	mg/kg	Industrie	40	54	190	190
Kobalt (Co)	4,3	mg/kg Ds	10,2	mg/kg	<= Landbouw/natuur	15	35	190	190
Barium (Ba)	76	mg/kg Ds	190	mg/kg					
Kwik (Hg)	0,63	mg/kg Ds	0,83	mg/kg	Industrie	0,15	0,83	4,8	36
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,32	mg/kg Ds	0,32	mg/kg					
Naftaleen	0,16	mg/kg Ds	0,16	mg/kg					
Fluorantheen	0,37	mg/kg Ds	0,37	mg/kg					
Benzo-(a)-Pyreen	0,45	mg/kg Ds	0,45	mg/kg					
Anthraceen	0,18	mg/kg Ds	0,18	mg/kg					
Benzo(ghi)peryleen	0,3	mg/kg Ds	0,3	mg/kg					
Benzo(k)fluorantheen	0,21	mg/kg Ds	0,21	mg/kg					
Benzo(a)anthraceen	0,38	mg/kg Ds	0,38	mg/kg					
Fenanthreen	0,34	mg/kg Ds	0,34	mg/kg					
Chryseen	0,3	mg/kg Ds	0,3	mg/kg					
Koolwaterstof fractie C10-C40	< 35	mg/kg Ds	68,1	mg/kg	<= Landbouw/natuur	190	190	500	5000
Koolwaterstof fractie C10-C12	< 3	mg/kg Ds	5,83	mg/kg					
Koolwaterstof fractie C12-C16	< 3	mg/kg Ds	5,83	mg/kg					
Koolwaterstof fractie C16-C20	< 4	mg/kg Ds	7,78	mg/kg					
Koolwaterstof fractie C20-C24	7	mg/kg Ds	19,4	mg/kg					
Koolwaterstof fractie C24-C28	10	mg/kg Ds	27,8	mg/kg					
Koolwaterstof fractie C28-C32	13	mg/kg Ds	36,1	mg/kg					
Koolwaterstof fractie C32-C36	< 5	mg/kg Ds	9,72	mg/kg					
Koolwaterstof fractie C36-C40	< 5	mg/kg Ds	9,72	mg/kg					
PCB 28	< 0,001	mg/kg Ds	1,94	ug/kg					
PCB 52	< 0,001	mg/kg Ds	1,94	ug/kg					
PCB 101	< 0,001	mg/kg Ds	1,94	ug/kg					
PCB 118	< 0,001	mg/kg Ds	1,94	ug/kg					
PCB 138	< 0,001	mg/kg Ds	1,94	ug/kg					
PCB 153	< 0,001	mg/kg Ds	1,94	ug/kg					
PCB 180	< 0,001	mg/kg Ds	1,94	ug/kg					
som 7 polychloorbifenylen PCB28, 52, 101, 118, 138, 153, 180			13,6	ug/kg	<= Landbouw/natuur	20	40	500	1000
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)			3,01	mg/kg	Wonen	1,5	6,8	40	40

Tabelinformatie	
Toetsing BOTOVA	Toetsresultaat uit BOTOVA
LN	Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem
W	Maximale waarden kwaliteitsklasse wonen
IND	Maximale waarden kwaliteitsklasse industrie
SV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor landbodem

Bijlage 3 Resultaten controlemonsters

Analysecertificaat

Toetsing

Antea Group Nederland
T.a.v. Gerben van der Laan
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

Analysecertificaat

Datum: 13-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2025010357/1
Uw project/verslagnummer	0500167.100
Uw projectnaam	Sneek, IJlsterplein, MKB fase 2
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	07-Feb-2025

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 0500167.100
 Uw projectnaam Sneek, IJlsterplein, MKB fase 2
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2025010357/1
 Startdatum analyse 11-Feb-2025
 Datum einde analyse 13-Feb-2025
 Rapportagedatum 13-Feb-2025/10:02
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Projectcode 7324 - SYNFRA

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Voorbehandeling					
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)				50.8
S Droge stof	% (m/m)	76.9	75.0	70.9	
S Organische stof	% (m/m) ds	2.3	4.8	3.8	10.2
Gloeirest	% (m/m) ds	97	94	95	87
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	16.4	11.9	20.2	41.0
Metalen					
S Barium (Ba)	mg/kg ds	67	130	38	43
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	6.3	8.3	7.2	9.8
S Koper (Cu)	mg/kg ds	29	74	74	12
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.37	1.7	0.41	0.058
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	1.9
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	22	17	29
S Lood (Pb)	mg/kg ds	100	330	120	23
S Zink (Zn)	mg/kg ds	120	86	59	68
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	9.9	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	28	10	12
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.2	17	12	15
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<7.0	<7.0	<7.0	<7.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	62	<35	37
Chromatogram olie (GC)			Zie bijl.		Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB					
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	Depot klei 105-200-1 Depot klei 105-200 (105-200)	Grond (AS3000)	14559364
2	Depot NT 80-130-1 Depot NT 80-130 (80-130)	Grond (AS3000)	14559365
3	Depot grond tpv wand 05 en 09-1 Depot grond tpv wa	Grond (AS3000)	14559366
4	Putbodern onder wand 05 en 09-1 Putbodern onder wand	Grond (AS3000)	14559367



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 0500167.100
 Uw projectnaam Sneek, IJlsterplein, MKB fase 2
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2025010357/1
 Startdatum analyse 11-Feb-2025
 Datum einde analyse 13-Feb-2025
 Rapportagedatum 13-Feb-2025/10:02
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/2

Projectcode 7324 - SYNFRA

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.24	0.38	<0.050	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	0.079	0.14	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.68	0.84	<0.050	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.36	0.81	<0.050	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	0.30	0.64	<0.050	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.18	0.48	<0.050	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.41	1.0	<0.050	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.30	0.73	<0.050	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.33	0.89	<0.050	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.9	5.9	0.35 ¹⁾	0.35 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

- 1 Depot klei 105-200-1 Depot klei 105-200 (105-200)
- 2 Depot NT 80-130-1 Depot NT 80-130 (80-130)
- 3 Depot grond tpv wand 05 en 09-1 Depot grond tpv wa
- 4 Putbodern onder wand 05 en 09-1 Putbodern onder wand

Opgegeven monsternatrix

- Grond (AS3000)
 Grond (AS3000)
 Grond (AS3000)
 Grond (AS3000)

Monster nr.

- 14559364
 14559365
 14559366
 14559367

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

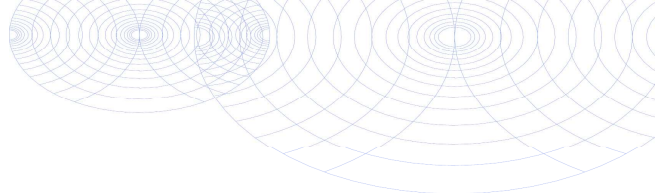


Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord
 Pr.coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025010357/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14559364	Depot klei 105-200-1 Depot klei 105-200 (105-200)				
0536675832	Depot klei 105	105	200	11-Feb-2025	1
14559365	Depot NT 80-130-1 Depot NT 80-130 (80-130)				
0536408588	Depot NT 80-130	80	130	11-Feb-2025	1
14559366	Depot grond tpv wand 05 en 09-1 Depot grond tpv wand				
0536675828	Depot grond tpv	0	1	11-Feb-2025	1
14559367	Putbodem onder wand 05 en 09-1 Putbodem onder wand				
0536408570	Putbodem onder	0	1	11-Feb-2025	1

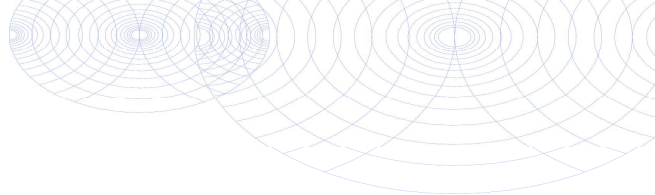


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025010357/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025010357/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	pb 3010-8 en NEN 6980
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

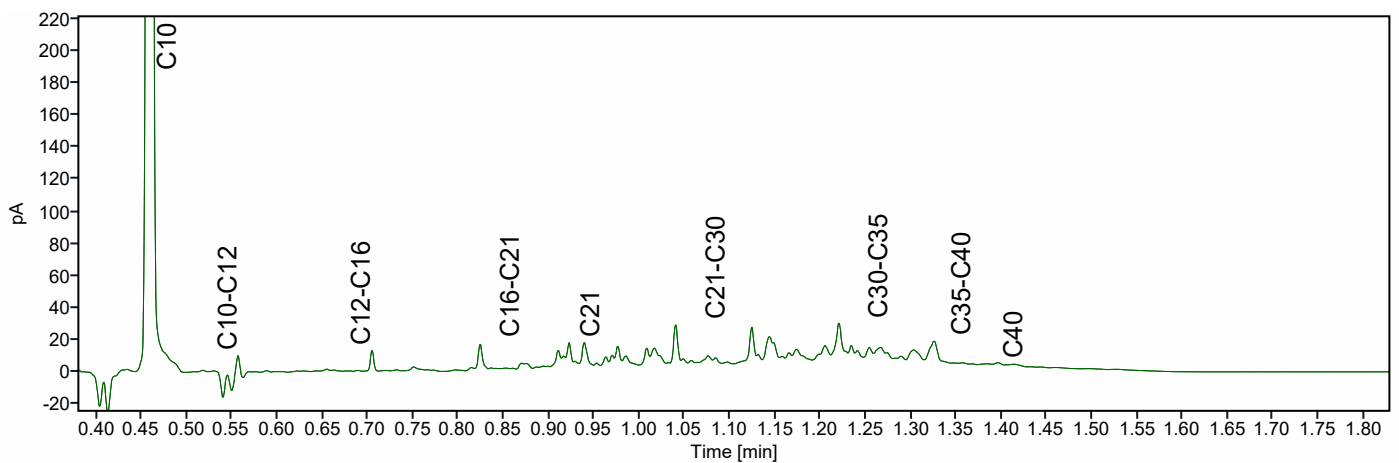
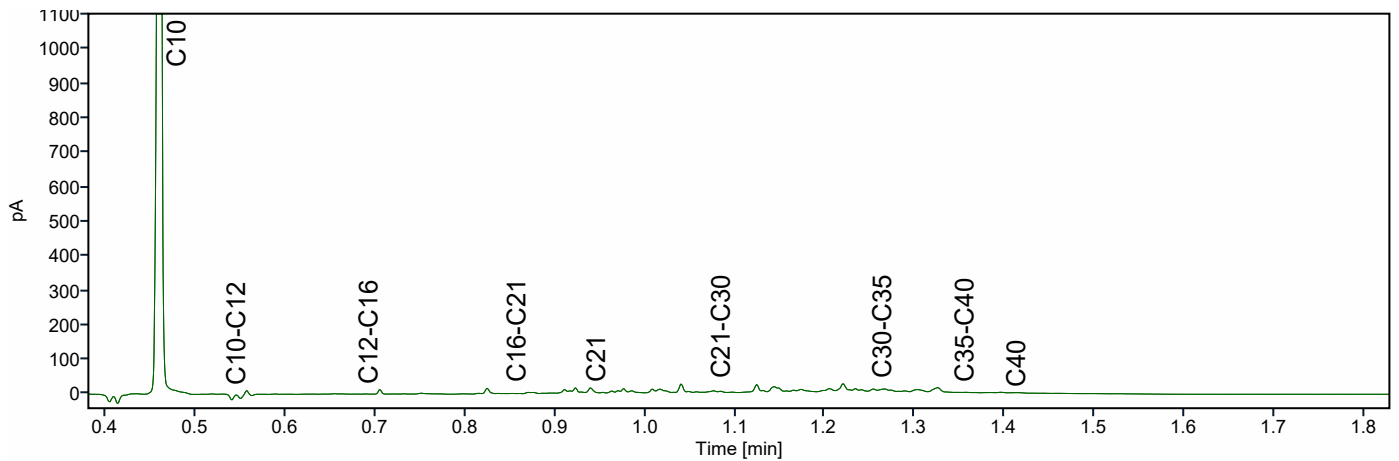
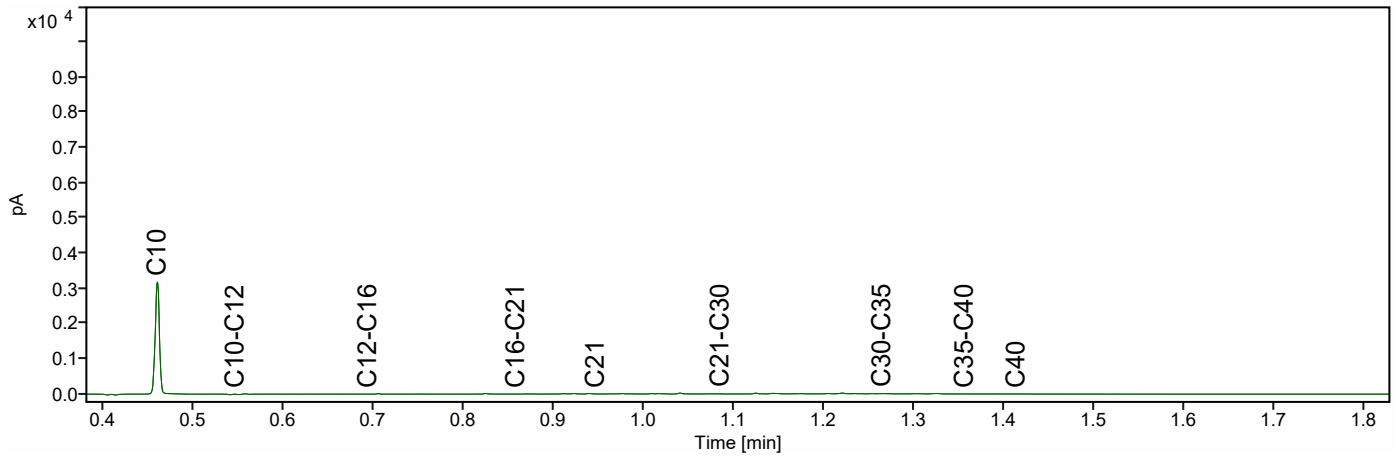
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14559365

Certificate no.: 2025010357

Sample description.: Depot NT 80-130-1 Depot NT 80-130 (80-130)

V



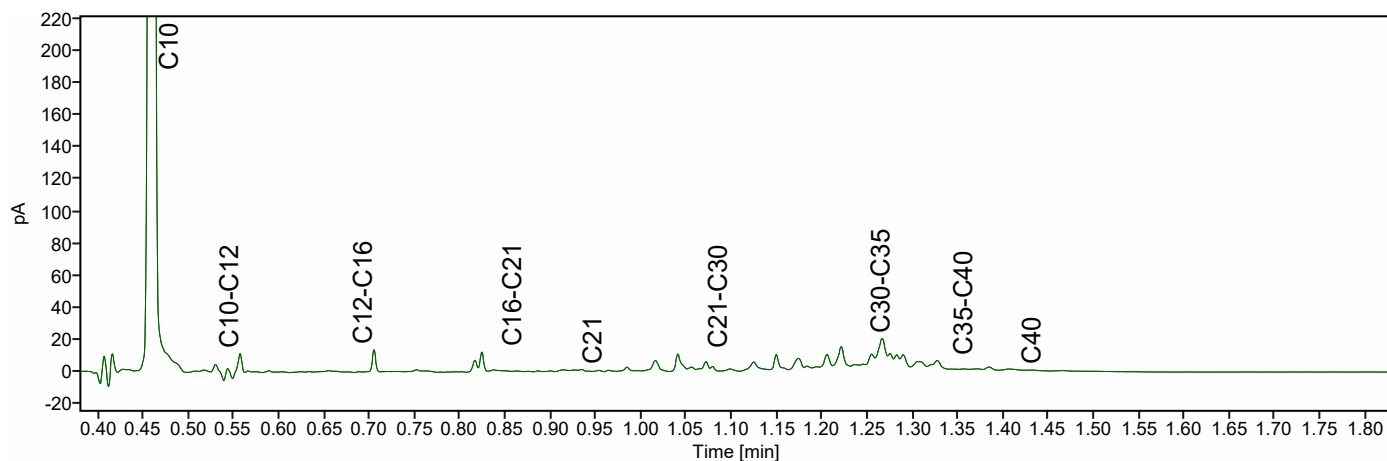
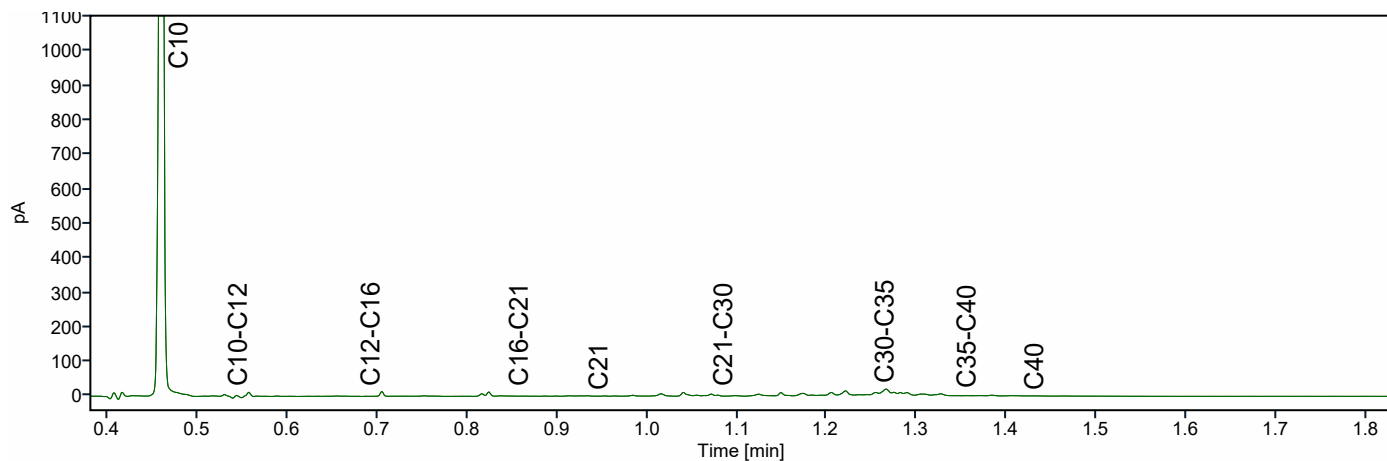
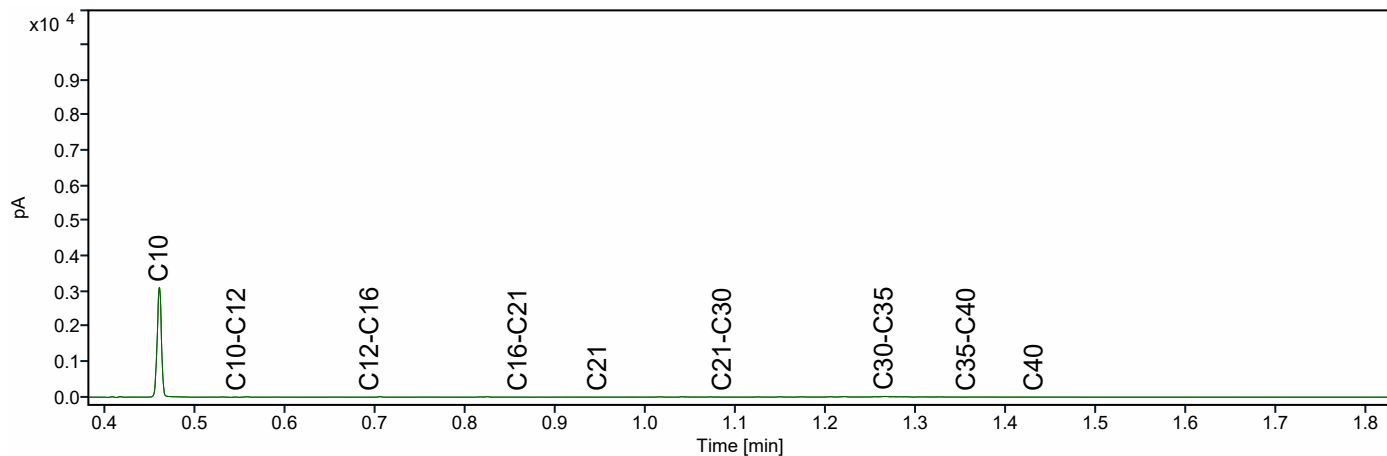
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14559367

Certificate no.: 2025010357

Sample description.: Putbodem onder wand 05 en 09-1 Putbodem onder wand

V



Analyseresultaten grond	Depot grond tpv wand 05 en 09-1	Depot klei 105-200-1	Depot NT 80-130-1
Boringnummer	... Depot grond tpv wand 05 en 09	... Depot klei 105-200	... Depot NT 80-130
Monstertraject (m -mv)	0.00-0.01	1.05-2.00	0.80-1.30
Analysedatum	11-02-2025	11-02-2025	11-02-2025
Monsterconclusie Bbk	Industrie	Wonen	Industrie

BODEMKUNDIG

Droge stof	%	70,90	76,90	75,00
Lutum	% ds	20,2	16,4	11,9
Organische stof	% ds	3,8	2,3	4,8

METALEN	Eenheid	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
barium	mg/kg ds	38	44,962 ⁽⁶⁾	67	92,723 ⁽⁶⁾	130	225,140 ⁽⁶⁾
cadmium	mg/kg ds	< 0.2	0,177	< 0.2	0,195	< 0.2	0,188
kobalt	mg/kg ds	7.2	8,464	6.3	8,601	8.3	14,010
koper	mg/kg ds	74	90,612	29	39,817	74	106,475
kwik	mg/kg ds	0.41	0,450	0.37	0,430	1.7	2,065
lood	mg/kg ds	120	137,838	100	123,726	330	420,540
molybdeen	mg/kg ds	< 1.5	1,050	< 1.5	1,050	< 1.5	1,050
nikkel	mg/kg ds	17	19,702	18	23,864	22	35,160
zink	mg/kg ds	59	71,023	120	163,663	86	129,602

PAK	Eenheid	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
antraceen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.079	0,079	0.14	0,140
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.36	0,360	0.81	0,810
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.41	0,410	1	1
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.3	0,300	0.73	0,730
benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.18	0,180	0.48	0,480
chryseen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.3	0,300	0.64	0,640
fenantreen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.24	0,240	0.38	0,380
fluorantheen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.68	0,680	0.84	0,840
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	0.33	0,330	0.89	0,890
naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	0,035	< 0.05	0,035	< 0.05	0,035
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kg ds	0.35		2.9		5.9	
som (10) PAK	mg/kg ds		0,350		2,914		5,945

OVERIGE (ORG.) VERBINDINGEN	Eenheid	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	< 3	5,526 ⁽⁶⁾	< 3	9,130 ⁽⁶⁾	< 3	4,375 ⁽⁶⁾
minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	< 35	64,474	< 35	106,522	62	129,167
minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	< 5	9,211 ⁽⁶⁾	< 5	15,217 ⁽⁶⁾	< 5	7,292 ⁽⁶⁾
minerale olie C16 - C21	mg/kg ds	< 5	9,211 ⁽⁶⁾	< 5	15,217 ⁽⁶⁾	9.9	20,625 ⁽⁶⁾
minerale olie C21 - C30	mg/kg ds	10	26,316 ⁽⁶⁾	12	52,174 ⁽⁶⁾	28	58,333 ⁽⁶⁾
minerale olie C30 - C35	mg/kg ds	12	31,579 ⁽⁶⁾	8.2	35,652 ⁽⁶⁾	17	35,417 ⁽⁶⁾
minerale olie C35 - C40	mg/kg ds	< 7	12,895 ⁽⁶⁾	< 7	21,304 ⁽⁶⁾	< 7	10,208 ⁽⁶⁾

TOELICHTING

Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

- Kwaliteitsklasse landbouw/natuur
- Kwaliteitsklasse wonen
- Kwaliteitsklasse industrie
- Kwaliteitsklasse matig verontreinigd
- Kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

GSSD: Gestandaardiseerde meetwaarde
6: Heeft geen normwaarde

Analyseresultaten grond		Depot grond tpv wand 05 en 09-1		Depot klei 105-200-1		Depot NT 80-130-1	
PCB'S	Eenheid	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
PCB (7)	mg/kg ds	0.0049		0.0049		0.0049	
PCB 101	mg/kg ds	< 0.001	0,002	< 0.001	0,003	< 0.001	0,001
PCB 118	mg/kg ds	< 0.001	0,002	< 0.001	0,003	< 0.001	0,001
PCB 138	mg/kg ds	< 0.001	0,002	< 0.001	0,003	< 0.001	0,001
PCB 153	mg/kg ds	< 0.001	0,002	< 0.001	0,003	< 0.001	0,001
PCB 180	mg/kg ds	< 0.001	0,002	< 0.001	0,003	< 0.001	0,001
PCB 28	mg/kg ds	< 0.001	0,002	< 0.001	0,003	< 0.001	0,001
PCB 52	mg/kg ds	< 0.001	0,002	< 0.001	0,003	< 0.001	0,001
som (7) PCB	mg/kg ds		0,013		0,021		0,010

TOELICHTING

Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

- Kwaliteitsklasse landbouw/natuur
- Kwaliteitsklasse wonen
- Kwaliteitsklasse industrie
- Kwaliteitsklasse matig verontreinigd
- Kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

GSSD: Gestandaardiseerde meetwaarde

Analyseresultaten grond	Putbodem onder wand 05 en 09-1
Boringnummer	... Putbodem onder wand 05 en 09
Monstertraject (m -mv)	0.00-0.01
Analysedatum	11-02-2025
Monsterconclusie Bbk	Landbouw/natuur

BODEMKUNDIG

Droge stof	%	50,80
Lutum	% ds	41,0
Organische stof	% ds	10,2

METALEN	Eenheid	Meetw	GSSD
barium	mg/kg ds	43	28,362 ⁽⁶⁾
cadmium	mg/kg ds	< 0.2	0,122
kobalt	mg/kg ds	9.8	6,543
koper	mg/kg ds	12	9,449
kwik	mg/kg ds	0.058	0,049
lood	mg/kg ds	23	19,318
molybdeen	mg/kg ds	1.9	1,900
nikkel	mg/kg ds	29	19,902
zink	mg/kg ds	68	50,558

PAK	Eenheid	Meetw	GSSD
antraceen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
chryseen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
fenantreen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
fluorantheen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	0,034
Pak-totaal (10 van VROM)	mg/kg ds	0.35	
som (10) PAK	mg/kg ds		0,343

OVERIGE (ORG.) VERBINDINGEN	Eenheid	Meetw	GSSD
minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	< 3	2,059 ⁽⁶⁾
minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	37	36,275
minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	< 5	3,431 ⁽⁶⁾
minerale olie C16 - C21	mg/kg ds	< 5	3,431 ⁽⁶⁾
minerale olie C21 - C30	mg/kg ds	12	11,765 ⁽⁶⁾
minerale olie C30 - C35	mg/kg ds	15	14,706 ⁽⁶⁾
minerale olie C35 - C40	mg/kg ds	< 7	4,804 ⁽⁶⁾

TOELICHTING

Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

- Kwaliteitsklasse landbouw/natuur
- Kwaliteitsklasse wonen
- Kwaliteitsklasse industrie
- Kwaliteitsklasse matig verontreinigd
- Kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

GSSD: Gestandaardiseerde meetwaarde
6: Heeft geen normwaarde

Analyseresultaten grond	Putbodem onder wand 05 en 09-1
-------------------------	--------------------------------

PCB'S	Eenheid	Meetw	GSSD
PCB (7)	mg/kg ds	0.0049	
PCB 101	mg/kg ds	< 0.001	0,001
PCB 118	mg/kg ds	< 0.001	0,001
PCB 138	mg/kg ds	< 0.001	0,001
PCB 153	mg/kg ds	< 0.001	0,001
PCB 180	mg/kg ds	< 0.001	0,001
PCB 28	mg/kg ds	< 0.001	0,001
PCB 52	mg/kg ds	< 0.001	0,001
som (7) PCB	mg/kg ds		0,005

TOELICHTING

<u>Besluit bodemkwaliteit (Bbk)</u>	
	Kwaliteitsklasse landbouw/natuur
	Kwaliteitsklasse wonen
	Kwaliteitsklasse industrie
	Kwaliteitsklasse matig verontreinigd
	Kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

GSSD: Gestandaardiseerde meetwaarde

Bijlage 4 Melding wijzigingen

Gerben van der Laan

Van: Gerben van der Laan
Verzonden: maandag 3 februari 2025 15:28
Aan: VSA@Fumo.nl
CC: Berisha, Ruzhdi; Katgert, Dick; rvanbruggen@rbgeo.nl; Frans Brunia; Menno Haitisma; Griede, Annette (A.Griede@sudwestfryslan.nl)
Onderwerp: Wijzigingsmelding 03-02-2025 saneringsplan IJsterplein Sneek
Bijlagen: Pagina 7 en 8 uitvoeringsplan.pdf

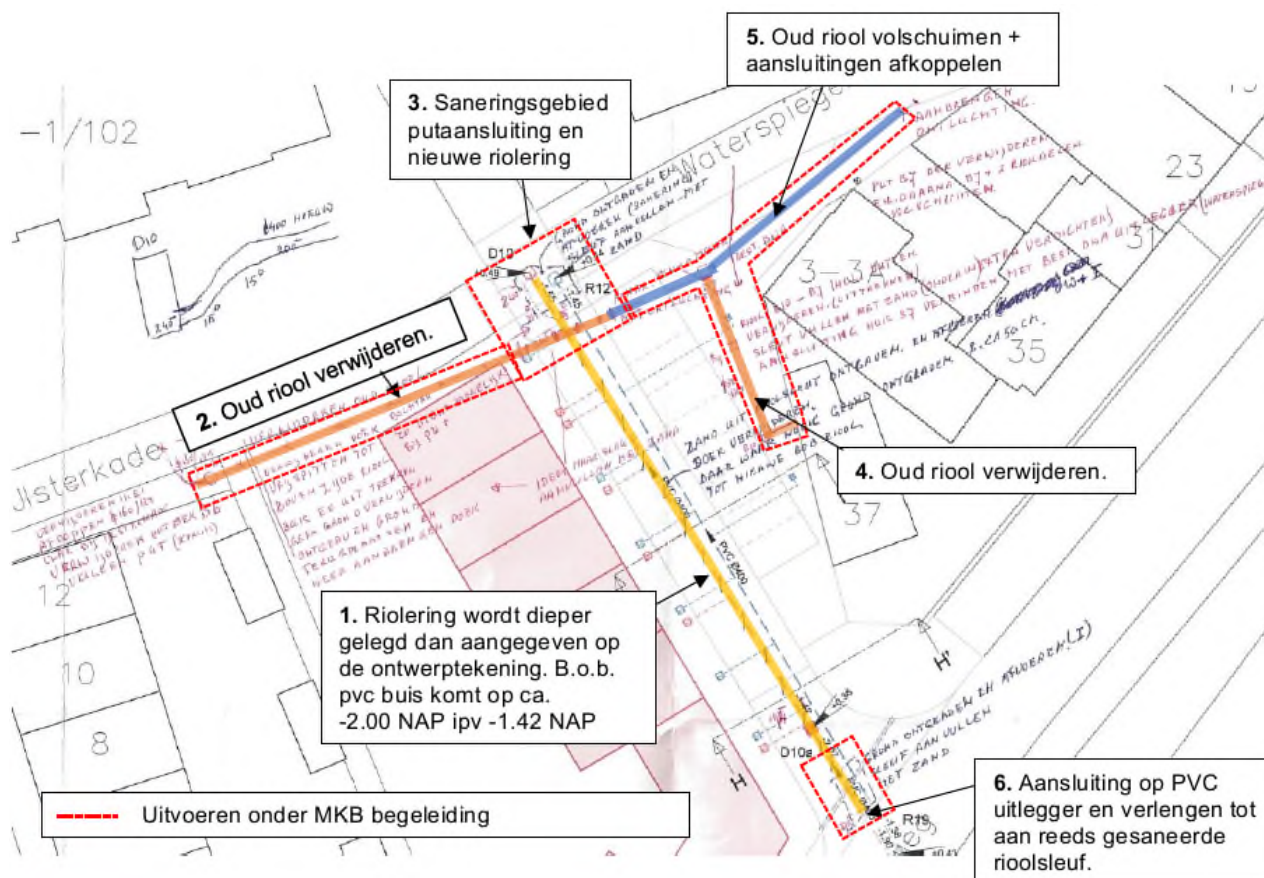
Goedemiddag,

In de bijlage treft u 2 pagina's aan uit het uitvoeringsplan van de aannemer.

Pagina 8 bevat de onderstaande tekening.

Naar aanleiding hiervan worden hierbij 2 wijzigingen gemeld, te weten:

- Punt 4 van de tekening, uitbreiding van de ontgraving ten opzichte van de voorgaande wijzigingsmelding.
Het is niet uit te sluiten dat bij de verwijdering van de huisaansluiting nog in vervuilde grond wordt gegraven. De uitgevoerde sanering grenst in oostelijke richting ongeveer ter hoogte van deze huisaansluiting. Wel valt deze ontgraving nog binnen het beschikte geval. Bij de ontgraving zal de MKB-er aanwezig zijn.
- Punt 1 op de tekening, ontgraving kan zonder MKB worden uitgevoerd.
Deze ontgraving vindt plaats ter plaatse van een met schone grond aangevulde ontgraving, met een putbodem met een maximale kwaliteit Industrie. Er is geen sprake van roering in sterk verontreinigde grond, annex aan de werkzaamheden die de aannemer gaat uitvoeren bij het aanleggen van het riool



Met vriendelijke groet,

ing. Gerben van der Laan | projectleider Milieu & Energie Noord | Businesslijn Energie & Ondergrond

Gerben van der Laan

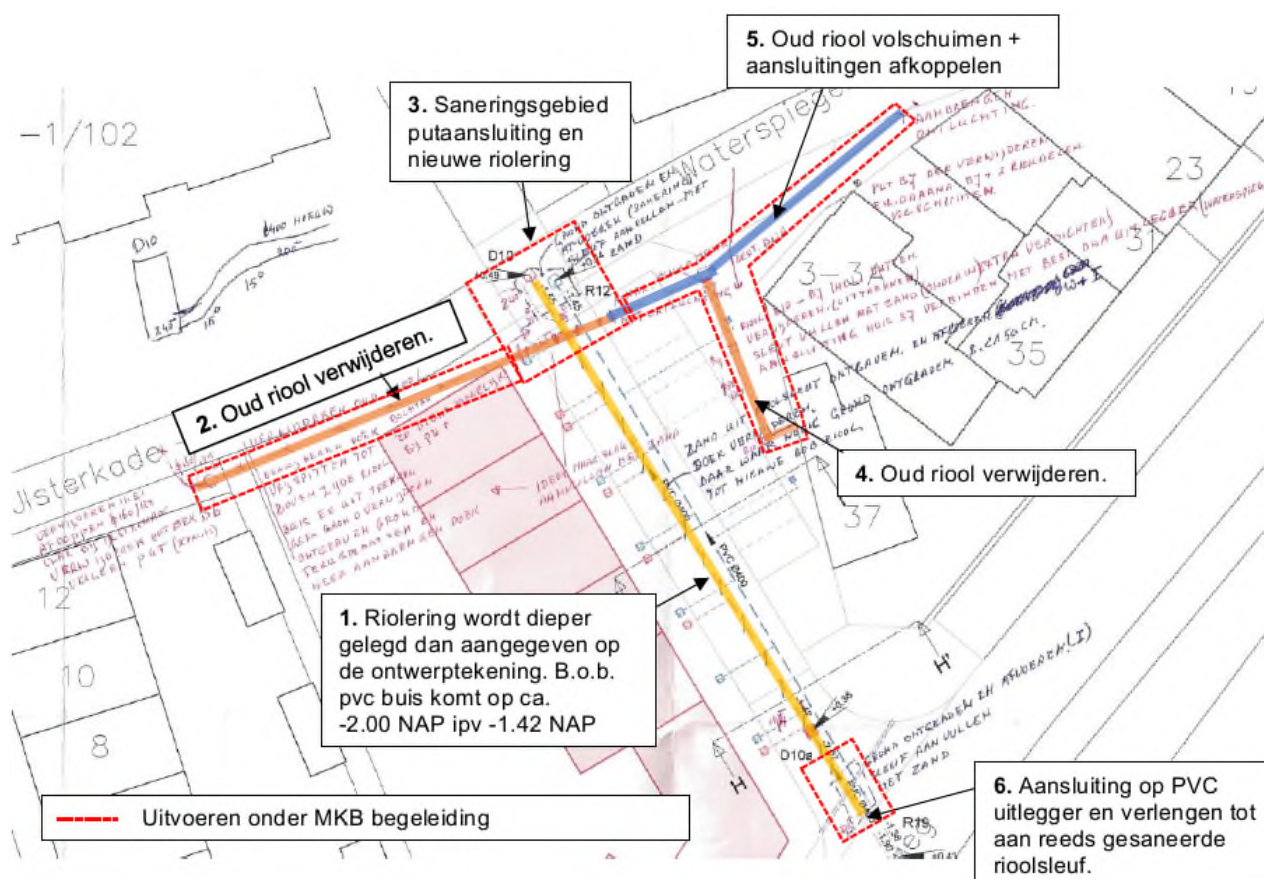
Van: Gerben van der Laan
Verzonden: woensdag 12 februari 2025 15:25
Aan: VSA@Fumo.nl
CC: Berisha, Ruzhdi; 'gerritjan@interra.nl'; rvanbruggen@rbgeo.nl; Frans Brunia; Menno Haitma; Martijn van Delden; Griede, Annette (A.Griede@sudwestfryslan.nl)
Onderwerp: Wijzigingsmelding 12-02-2025 en einde sanering 11-02-2025 saneringsplan IJsterplein Sneek

Goedemiddag,

Hierbij dienen wij de volgende wijzigingsmelding in.

- Punt 6 op de tekening, ontgraving kan zonder MKB worden uitgevoerd.
Deze ontgraving vindt plaats ter plaatse van een situatie waar geen sprake is van sterk verontreinigde grond (NT > I). Er is maximaal Industriegrond aanwezig.
Er is geen sprake van roering in sterk verontreinigde grond bij de werkzaamheden die de aannemer gaat uitvoeren bij de zuidelijke aansluiting (6), waardoor de werkzaamheden zonder MKB worden uitgevoerd.

Verder melden wij de einde van de sanering 11-02-2025. De laatste sanerende handelingen hebben maandag 10-02-2025 plaatsgevonden.



Met vriendelijke groet,

ing. Gerben van der Laan | projectleider Milieu & Energie Noord | Businesslijn Energie & Ondergrond
Antea Group Nederland

M: +31 6 53156407

Bijlage 5 Kadastrale gegevens



BETREFT	Sneek C 10836	
UW REFERENTIE	500167	
GELEVERD OP	24-02-2025 - 15:29	PRODUCTIEORDERNUMMER S11199090772
VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M	24-02-2025 - 13:29	VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M 24-02-2025 - 13:29
BLAD	1 van 4	

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Sneek C 10836](#)

Kadastrale objectidentificatie: 052201083670000

Locaties	Waterbassin 1
	8608 DJ Sneek
	BAG identificatie: 0091010000037498
	Waterbassin 3
	8608 DJ Sneek
	BAG identificatie: 0091010000037500
	Waterbassin 5
	8608 DJ Sneek
	BAG identificatie: 0091010000037502
	Waterbassin 7
	8608 DJ Sneek
	BAG identificatie: 0091010000037504
	Waterbassin 9
	8608 DJ Sneek
	BAG identificatie: 0091010000037506

Kadastrale grootte 10.655 m²

Grens en grootte Voorlopig

Meettarief verschuldigd Ja

Coördinaten 173021 - 560098

Ontstaan uit [Sneek C 736](#)
[Sneek C 853](#)
[Sneek C 2443](#)
[Sneek C 3425](#)
[Sneek C 3426](#)
[Sneek C 4273](#)
[Sneek C 10828](#)

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking in de zin van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken Wet bodembescherming: Beschikking geval ernstige verontreiniging en mogelijk noodzaak spoedige sanering

Betrokken bestuursorgaan [Provincie Fryslân](#)

Datum in werking 28-03-2024

Afkomstig uit stuk [Hyp4 89715/59](#)

Ingeschreven op 18-10-2024 om 09:00

Beperking op basis van een overheidsbesluit (vestiging)

Datum kenbaarheid: 28-03-2024

Publiekrechtelijke beperking in de zin van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken Wet bodembescherming: Instemming nazorgplan

Betrokken bestuursorgaan [Provincie Fryslân](#)

Datum in werking 07-12-2021

Afkomstig uit stuk [Hyp4 83642/77](#)

Ingeschreven op 16-02-2022 om 09:00

Beperking op basis van een overheidsbesluit (vestiging)

Datum kenbaarheid: 07-12-2021

RECHTEN

1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht op gedeelte van perceel (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken [Hyp4 85656/123](#)

Ingeschreven op 21-12-2022 om 11:19

Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

[Hyp4 62483/199](#)

Ingeschreven op 02-09-2013 om 09:00

[Hyp4 57462/64](#)

Ingeschreven op 16-11-2009 om 13:48

[Hyp4 6174/5 Leeuwarden](#)

84 SNE00/24704 LWD

84 SNE00/24700 LWD

Naam gerechtigde [Gemeente Súdwest-Fryslân](#)

In de naamgeving zijn diakritische tekens niet volledig opgenomen



BETREFT	
Sneek C 10836	
UW REFERENTIE	
500167	
GELEVERD OP	PRODUCTIEORDERNUMMER
24-02-2025 - 15:29	S11199090772
VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M	VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M
24-02-2025 - 13:29	24-02-2025 - 13:29
BLAD	
3 van 4	

Adres Marktstraat 15
8601 CR SNEEK

Postadres Postbus 10000
8600 HA SNEEK

Statutaire zetel SNEEK

KvK-nummer [51791811](#) (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 op gedeelte van perceel

Afkomstig uit stuk [Hyp4 6174/5 Leeuwarden](#)

Naam gerechtigde [Vitens N.V.](#)

Adres Oude Veerweg 1
8019 BE ZWOLLE

Postadres Postbus 1205
8001 BE ZWOLLE

Statutaire zetel ZWOLLE

KvK-nummer [05069581](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

Vermeld in stukken	Hyp4 58857/192 Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op	20-09-2010 om 14:17
	Hyp4 51202/137 Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op	07-12-2006 om 09:00
	Hyp4 30425/171 Arnhem Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op	06-01-2004 om 09:00
	Hyp4 12430/196 Zwolle Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op	06-01-2004 om 09:00
	Hyp4 12230/24 Zwolle Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op	20-09-2002 om 00:00
	Hyp4 17898/38 Amsterdam Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op	15-01-2002 om 00:00
	Hyp4 4947/24 Assen Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op	16-03-1992 om 00:00
	Hyp4 3712/117 Leeuwarden Naamswijziging rechtspersoon		



BETREFT

Sneek C 10836

UW REFERENTIE

500167

GELEVERD OP

24-02-2025 - 15:29

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11199090772

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

24-02-2025 - 13:29

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

24-02-2025 - 13:29

BLAD

4 van 4

[Hyp4 1776/1 Zutphen](#)

Naamswijziging rechtspersoon



12345

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Kadastrale gemeente Sneek

Sectie C

Perceel	10836
---------	-------

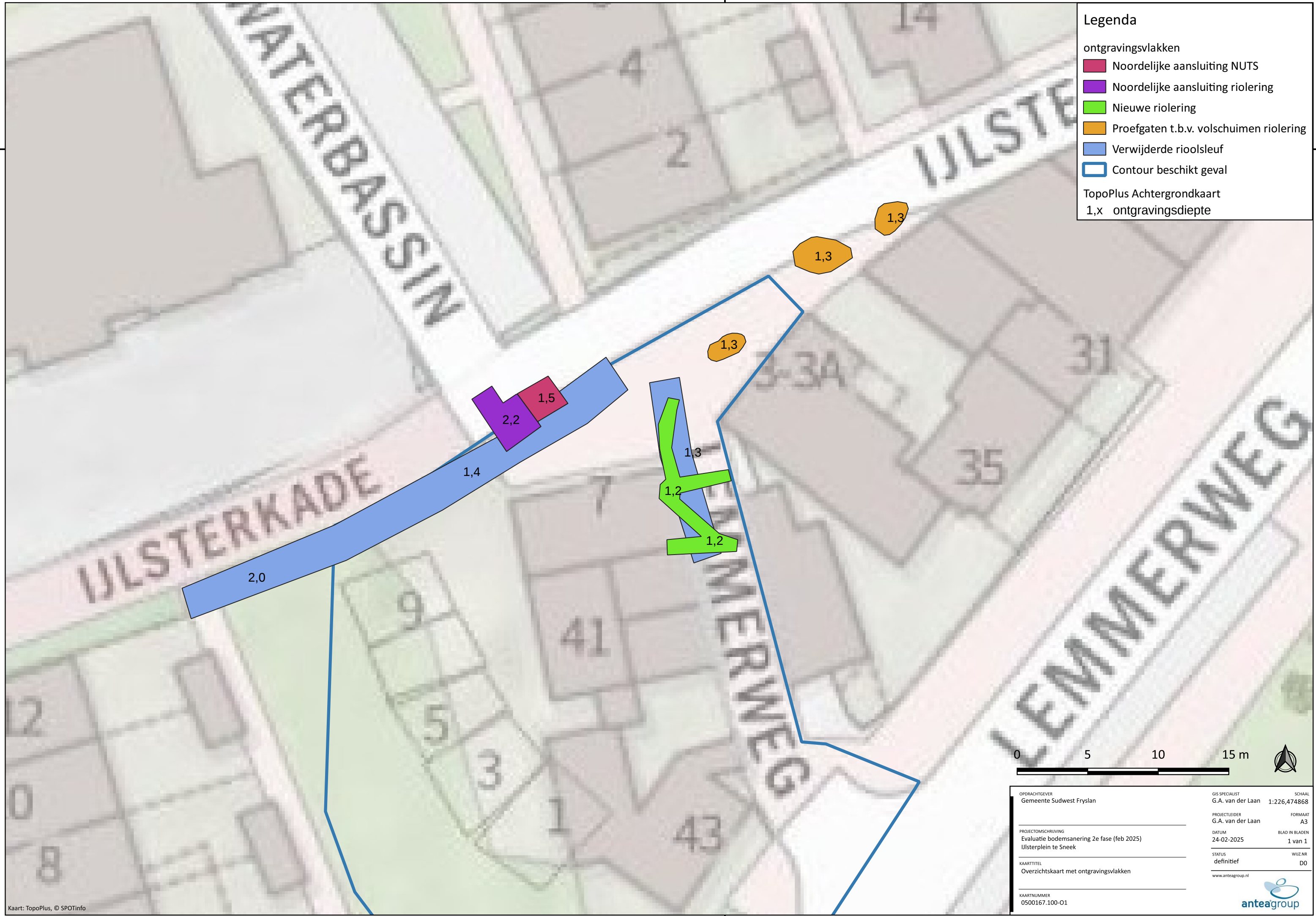
Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 24 februari 2025
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

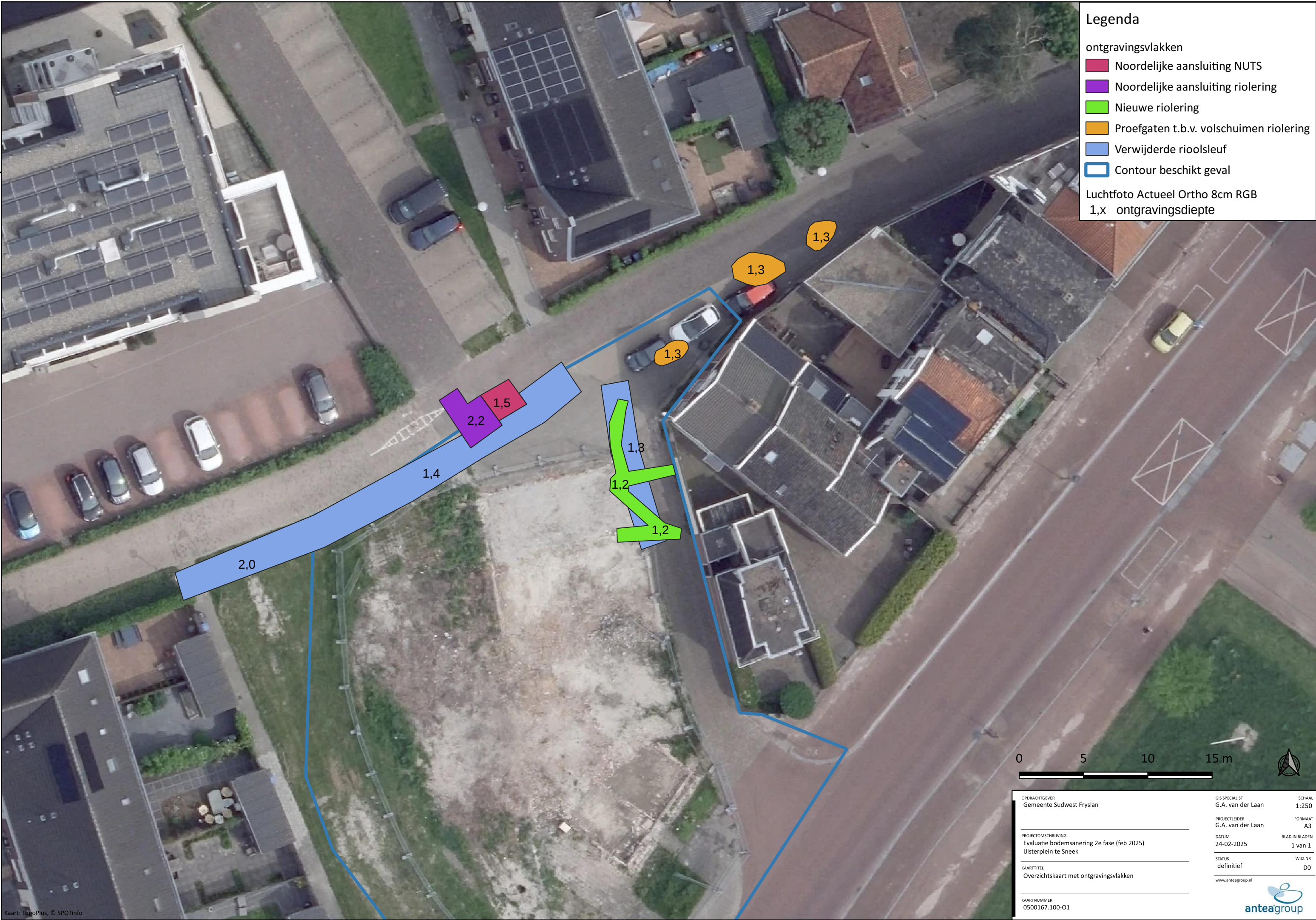
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

kadaster



Bijlage 6 Tekeningen

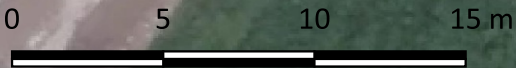




Legenda

- ontgravingsvlakken
- Noordelijke aansluiting NUTS
 - Noordelijke aansluiting riolering
 - Nieuwe riolering
 - Proefgaten t.b.v. volschuimen riolering
 - Verwijderde rioolsleuf
 - Contour beschikt geval

Luchtfoto Actueel Ortho 8cm RGB
1,x ontgravingsdiepte



OPDRACHTGEVER Gemeente Sudwest Fryslan		GIS SPECIALIST G.A. van der Laan	SCHAAL 1:250
PROJECTLEIDER G.A. van der Laan		PROJECTLEIDER G.A. van der Laan	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING Evaluatie bodemsanering 2e fase (feb 2025) IJlsterplein te Sneek		DATUM 24-02-2025	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Overzichtskaat met ontgravingsvlakken		STATUS definitief	WIJZ.NR D0
KAARTNUMMER 0500167.100-01		www.anteagroup.nl	



Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV Heerenveen
Postbus 24
8440 AA Heerenveen

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl