

Aan	Liander N.V.	Behandeld door
T.a.v.	Willy van den Belt	Bert-Jan Legemaat
Van	Stantec B.V.	E bert-jan.legemaat@stantec.com
Betreft	Evaluatie deelsanering Goilberdingerdijk 15A te Culemborg	T 026-7911 237
Datum	14 april 2020	
Projectnummer	M19B0014	
Ons kenmerk	2038656	

1.0 INLEIDING

Op 4 april 2019 heeft Liander B.V. aan Stantec B.V. opdracht verstrekt voor het opstellen van een evaluatierapportage ten behoeve van de locatie Goilberdingerdijk 15A te Culemborg. De aanleiding van het opstellen van de evaluatierapportage wordt gevormd door de uitgevoerde graafwerkzaamheden in een (vermoedelijk) geval van ernstige bodemverontreiniging. De graafwerkzaamheden dienen om aanpassingen aan het ondergrondse netwerk van Liander uit te kunnen voeren. Hiervoor is een deelsaneringsplan ter beoordeling ingediend. Deze is goedgekeurd onder locatiecode GE021600257.

Aangezien sprake was van een verontreiniging met PCB, een stof die niet onder de reikwijdte van de Regeling Uniforme Saneringen valt, was een procedure conform het Besluit Uniforme Saneringen, protocol Tijdelijke Uitplaatsing (BUS-TUP) niet mogelijk.

De uitvoeringswijze van de sanering was echter hetzelfde als bij BUS-TUP: het onder milieukundige begeleiding en zonder saneringsdoelstelling tijdelijk uitnemen van grond waarbij alle ontgraven grond in het profiel op dezelfde diepte van herkomst is teruggeplaatst. In onderhavig evaluatierapport worden de voor de beoordeling van de werkzaamheden in verontreinigde grond benodigde gegevens aangeleverd waarbij zo veel als mogelijk wordt aangesloten bij het bestaande BUS-TUP evaluatieformulier.

Tabel 1: Locatiegegevens

Adresgegevens	adres postcode/plaats	Goilberdingerdijk 15A 4205 LA Culemborg
Kadastrale gegevens	kadastrale gemeente kadastrale sectie perceelnummer oppervlakte perceel (in m ²) oppervlakte te saneren locatie (in m ²) eigenaar/erfpachter	Culemborg N 2040 2.873 4 Gemeente Culemborg

Tabel 2: Saneringsuitvoering

Startdatum sanering	20-09-2019	
Einddatum sanering	20-09-2019	
Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid?	Ja	
Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden?	<input checked="" type="checkbox"/> Op alle kritieke momenten	<input type="checkbox"/> Continu
Is de sanering volledig uitgevoerd conform de BRL SIKB 7000 en onderliggend protocol 7001?	Ja	
Is sprake geweest van tijdelijke opslag?	<input type="checkbox"/> Ja, het depot is volledig opgeruimd	<input checked="" type="checkbox"/> Nee
Hebben zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan t.o.v. het deelsaneringsplan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Zo ja, zijn de wijzigingen gemeld aan het bevoegd gezag en wat waren de wijzigingen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nee. Een iets diepere ontgraving: 1,2 i.p.v. de verwachte 0,8 m-mv. De ODRA (T. Nijman en T. Jansen) heeft tijdens locatiebezoek kennisgenomen van deze afwijking.

Tabel 3: Grondstromenbalans

Is alle grond na ontgraving weer teruggeplaatst?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
--	--

Kwaliteit

Onderhavig saneringsplan is opgesteld onder de BRL SIKB 6000 'Beoordelingsrichtlijn milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen¹, ingrepen in de waterbodem en nazorg' en het onderliggende protocol 6001 'Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg'². Stantec is voor deze werkzaamheden gecertificeerd door Kiwa Nederland B.V. (certificaatnummer K95555/05).



Voor dit project is een bij onze certificerende instelling geregistreerde projectleider 6001 opgetreden als senior adviseur (zie bijlage 1).

De milieukundige begeleiding is uitbesteed aan Arnicon Projecten B.V. (certificaatnummer EC-SIKB-02030).

Stantec B.V. en Arnicon Projecten B.V. hebben geen financiële of juridische belangen met betrekking tot het eigendom van de locatie.

Tabel 5: Vrijgave projectleider 6001

Documentnaam	Vrijgegeven door	Paraaf	Datum
Evaluatie 2038656 Goilberdingerdijk 15 A Culemborg	Niels Knotters (Projectleider 6001 in opleiding)		14 april 2020
	Sebastiaan Weijdema (Projectleider 6001)		14 april 2020

¹ BRL SIKB 6000, 'Beoordelingsrichtlijn Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg', Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, versie 4.2, 2 oktober 2014.

² Protocol 6001, 'Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg', Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, versie 4.0, 13 december 2012.

Bijlagen

- Bijlage 1: Contactgegevens
- Bijlage 2: Kadastrale kaart met locatie ontgraving en terugplaatsing
- Bijlage 3: Ondertekend(e) machtigingsdocument(en)
- Bijlage 4: Kwaliteitsborging milieukundige begeleider

Bijlage 1: Contactgegevens

Saneerder

Naam : Liander B.V.
Adres : Postbus 20
Postcode/plaats: 6920 AB Duiven
Contactpersoon :
Tel :
E-mail :
Saneerder is : Eigenaar ondergrondse infra waaraan aanpassingen gedaan worden

Eigenaar/erfpachter

Naam : Gemeente Culemborg
Adres : Ridderstraat 250
Postcode/plaats: 4104 BK Culemborg
Contactpersoon :
E-mail :

Melder

Naam : Stantec B.V.
Adres : Postbus 5076
Postcode/plaats : 6802 EB Arnhem
Contactpersoon :
Tel :
E-mail :

Milieukundige begeleider

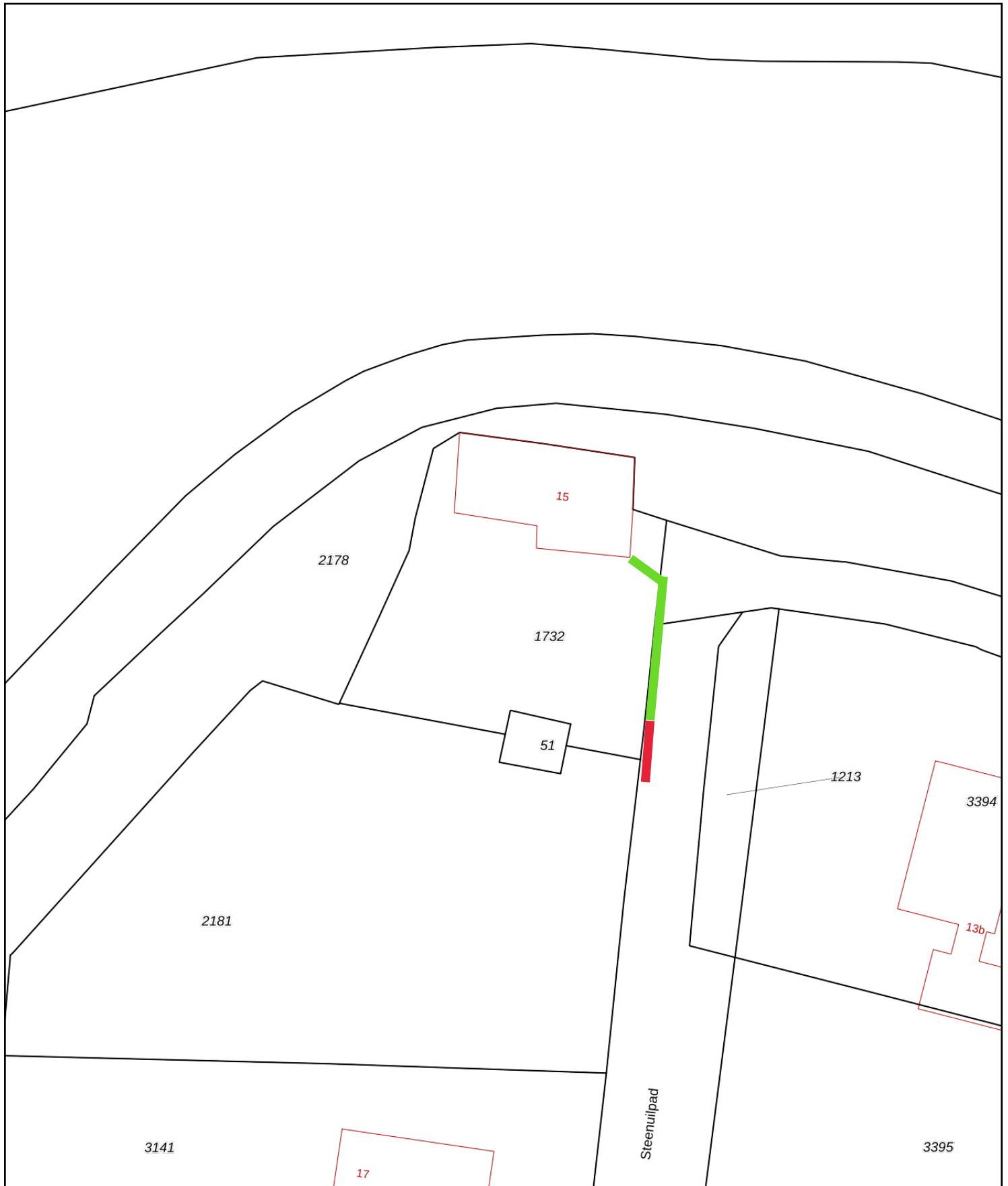
Naam : Stantec B.V.
Adres : Postbus 270
Postcode/plaats : 2600 AG Delft
Projectleider 6001 :
Tel :
E-mail :


MKB processturing : Arnicon Projecten B.V.
Certificaatnummer : EC-SIKB-02030
Tel :
E-mail : info@arnicon.nl

Aannemer

Naam : Van Gelder KLM
Adres : Sluiswachter 18
Postcode/plaats : 3861 SN Nijkerk
Contactpersoon :
Tel :
E-mail :

Bijlage 2: Kadastrale kaart met locatie ontgraving en terugplaatsing



<p>12345 Deze kaart is noordgericht</p> <p>25 Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>— Voorlopige kadastrale grens</p> <p>— Administratieve kadastrale grens</p> <p>— Bebouwing</p>	<p>Schaal 1: 500</p> <p>Kadastrale gemeente Culemborg</p> <p>Sectie N</p> <p>Perceel 1732</p>	<p>■ Saneringslocatie</p> <p>■ Tracé buiten deelsanering</p>	
--	---	--	---

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 8 april 2020
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.

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Culemborg N 2040](#)

Kadastrale objectidentificatie : 078140204070000

Kadastrale grootte 2.873 m²

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 142696 - 440742

Omschrijving Wegen

Ontstaan uit [Culemborg N 1216](#)

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming (zie tekening)

Basisregistratie Kadaster

Betrokken bestuursorgaan [Provincie Gelderland](#)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 75679/173](#)

Ingeschreven op 26-06-2019 om 09:00

Beperking op basis van een overheidsbesluit
(vestiging)

Publiekrechtelijke beperking Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.

Landelijke Voorziening

RECHTEN

1 Eigendom belast met Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 15371/33 Arnhem](#)

Ingeschreven op 27-01-1997

Aanvullend stuk [Hyp4 16986/2 Arnhem](#)

Ingeschreven op 24-09-1998

Is aanvulling op [Hyp4 15371/33 Arnhem](#)

Naam gerechtigde [Gemeente Culemborg](#)

Adres Ridderstraat 250
4101 BK CULEMBORG

Postadres Postbus 136
4100 AC CULEMBORG

Statutaire zetel CULEMBORG

KvK-nummer [30278756](#) (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

1.1 Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel

Afkomstig uit stuk	Hyp4 14121/44 Arnhem	Ingeschreven op	12-10-1995
Naam gerechtigde	Liander Infra N.V.		
Adres	Zijpendaalseweg 44 6814 CL ARNHEM		
Postadres	Postbus 50 6920 AB DUIVEN		
Statutaire zetel	ARNHEM		
KvK-nummer	08021677 (Bron: Handelsregister) <small>Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister</small>		
Vermeld in stukken	Hyp4 69849/00097	Ingeschreven op	06-01-2017 om 10:10
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 60879/00069	Ingeschreven op	16-12-2011 om 09:00
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 55903/00133	Ingeschreven op	03-12-2008 om 09:00
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 30279/00087 Arnhem	Ingeschreven op	12-06-2003 om 09:00
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 07358/00017 Arnhem		
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 04664/00048 Zwolle		
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 03659/00036 Arnhem		
	Naamswijziging rechtspersoon		

Bijlage 3: Ondertekend(e) machtigingsdocument(en)



Postbus 50, 6920 AB Duiven

Stantec B.V.
T.a.v. de heren Kersten en van Bussel
Tivolilaan 205
6824 BV Arnhem

Contactpersoon
Twan Gores
twan.gores@alliander.com

Correspondentieadres
Postbus 50
6920 AB Duiven
PAC 2NA6812

Datum
13 december 2017

Ons kenmerk
-

Betreft
Machtiging indienen Wbb meldingen en evaluaties

Geachte heer Kersten en van Bussel,

Hierbij machtig ik Stantec B.V. voor het verrichten van (raam) BUS-meldingen, het indienen van (deel)saneringsplannen, het indienen van 10m³ meldingen en het indienen van evaluatieverslagen voor werkzaamheden van Liander. Deze machtiging is geldig gedurende de periode van 1 januari 2018 tot en met 31 december 2020.

Met vriendelijke groet,
Liander N.V.

Twan Gores



Postbus 50, 6920 AB Duiven

Stantec B.V.
T.a.v. de heren Kersten en van Bussel
Tivolilaan 205
6824 BV Arnhem

Contactpersoon

Twan Gores
twan.gores@alliander.com

Correspondentieadres

Postbus 50
6920 AB Duiven
PAC 2NA6812

Datum

13 december 2017

Ons kenmerk

-

Betreft

Mandaat voor BRL 6000 werkzaamheden

Geachte heer Kersten en van Bussel,

Hierbij mandateer ik Stantec B.V. en haar onderaannemers voor het milieukundig begeleiden van bodemsaneringen uitgevoerd namens Liander. Dit mandaat is geldig voor werkzaamheden conform conform BRL 6000, protocol 6001 'milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg' gedurende de periode van 1 januari 2018 tot en met 31 december 2020.

Met vriendelijke groet,
Liander N.V.

Twan Gores

Bijlage 4: Kwaliteitsborging milieukundige begeleider

Elke dag invullen en aan einde van de dag aanleveren bij contactpersoon. Overige contactgegevens zie Excel

E-mail contactpersoon Stantec

Algemene informatie

Projectnummer	Opdrachtgever	Certificaat PL	Datum
Temperatuur	Windkracht en richting	Neerslag (mm)	Bodemvocht (%)

Onafhankelijkheid

Stantec B.V. en _____ verklaart/verklaren hierbij geen financiële of juridische belangen te hebben met betrekking tot de eigendom van de locatie. Ik verklaar dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd en dat de werkzaamheden onder procescertificaat zijn uitgevoerd conform de eisen van de BRL 6000

Uitvoering

Naam van MKB _____ Certificaat nummer _____

Werktijden _____ tot _____ Alle stukken uit tabblad "Overdracht" aanwezig?

Bedrijf _____ Handtekening MKB _____

Materiaal, materieel en personeel

Soort	Hoeveelheid	Uren
-------	-------------	------

Verrichte werkzaamheden (op pagina 2 meer ruimte)

Monstername Nummer	Tijdstip	Traject	Lab	Barcode	Overdracht	Resultaten
-----------------------	----------	---------	-----	---------	------------	------------

Afvoer grond

Datum	Volgnummer	Bon nr.	Kenteken	Ton
-------	------------	---------	----------	-----

Aanvoer grond

Datum	Volgnummer	Bon nr.	Kenteken	Ton
-------	------------	---------	----------	-----

Voor het invullen van meer gegevens gebruik Excel

