



Evaluatie Immobilieel BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	nummer		
Behandelnummer	<input type="text"/>		
Dossier	<input type="text"/>		

1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding

 > Niet verplicht

> indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1, 2, 4 en 11 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven

1.2 Locatienaam

1.3 Adres

Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
<input type="text" value="Driervierenlaan (thans Willem Smitstraat)"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.4 Kadastrale gegevens

Postcode	Plaats
<input type="text" value="2 9 8 3 G W"/>	<input type="text" value="Ridderkerk"/>

	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1	Ridderkerk	G	5439	27 m ²	27 m ²	drie eigenaars, zie onderstaand
Kadastraal perceel 2	Ridderkerk	G	5438	2876 m ²	2876 m ²	drie eigenaars, zie onderstaand
Kadastraal perceel 3	Ridderkerk	G	5410	1380 m ²	1380 m ²	Ringdijk de Drie Rivieren B.V.
Kadastraal perceel 4	Ridderkerk	G	5406	2975 m ²	2975 m ²	VvE De Stoere Kade, zie onderst
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	

kadastrale percelen G-5439 en G-5438:
Stevi Beheer B.V., DS Beheer B.V. en
RS Beheer B.V.

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

kadastraal perceel G-5406: VvE De Stoere Kade - Driervierenlaan 8 t/m 106 (even nummers)

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

Stebru Bouw b.v.

Contactpersoon

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

de

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(a)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 11

 Anders, namelijk bouw van de appartementen en inrichting omliggende terrein

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	voormalig Huidig	Toekomstig huidig
(Wonen met) moestuin of volkstuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wonen met (sier)tuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plaatsen waar kinderen spelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natuur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Landbouw	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Groen met natuurwaarden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overig (openbaar) groen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Infrastructuur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bedrijfsterrein, industrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overig namelijk,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

voorafgaande aan de bouw van de appartementen: braakliggend, voormalig industrieterrein

bij de herontwikkeling zijn een appartementen complex en een bedrijfspand gebouwd en is het omliggende terrein ingericht.

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

dag	maand	jaar
2	6	09
2	0	18

5.2 De einddatum van de sanering was

dag	maand	jaar
1	2	06
2	0	20

 na eindopname en oplevering

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag	maand	jaar
2	4	06
2	0	20

- 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? tijdens het grondverzet tbv het slopen van de oude kelderruimte; tijdens het grondwerk buiten het in 2004-2005 gesaneerde deel van de locatie voor de aanleg van de riolering ('tijdelijk uitplaatsen'); opname van de eindsituatie
- 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 bij het grondwerk voor de sloop van de oude kelderruimte en bij de aanleg van de riolering
- 5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd? ja nee teruggebracht in de ontgraving
- 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 €

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
 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 m²
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was 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 bodemfunctieklasse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ja nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse 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)
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

Kwaliteitsklasse ¹	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ²	Herkomst
		m ³	
		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)

6b Aanbrengen van leeflaag

6b.1 De oppervlakte die is voorzien van een leeflaag is 300 m² groenvoorziening, leeflaag in combinatie met de bodemsanering 2004-2005; bijlage 4 aangevuld met grond, zie vraag 6c.5

6b.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag? ja nee

6b.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is 0 m³

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
nvt		geen grond aangevoerd		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 was reeds aangebracht bij eerdere sanering

Zo ja, deze bestaat uit

Zo nee, waarom niet?

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

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is 6950 m²

6c.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de afdeklaag? ja nee voor het slopen van de oude kelderruimte heeft grondverzet plaatsgevonden; tevens is grondwerk uitgevoerd voor de aanleg van de riolering; deze grond is teruggebracht in de ontgraving; bij de aanleg van de fundaties van de gebouwen; deze grond is gebruikt voor de aanvulling van de kelderruimte

6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is m³

6c.4 Is de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen van de afdeklaag? ja nee grond van eigen terrein c.q. tijdelijk uitplaatsen

6c.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is er is minder grond aangevoerd dan op basis van de BUS-melding werd verwacht, op basis van de terreinhoogte

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
zand	<AW2000	productcertificaat	M.J. de Groot Zandhandel	m ²	m
grond	<AW2000	productcertificaat	JdB Grond b.v.	m ²	m

het zand is ter aanvulling op het terrein gebruikt, onder de bestrating; hoeveelheid 99 m³; de grond is gebruikt in de groenvoorziening, hoeveelheid 34 m³

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	
<p>> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.</p>	Asfaltbeton		m ²	m	
	Beton		m ²	m	
	Stelconplaten		m ²	m	
	Klinkers/tegels	bestrating rondom de gebouwen	3600 m ²	0,10 m	
	Bebouwing	betonvloeren	3350 m ²	0,30 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:					
<p>> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel.</p> <p>> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden</p>					

6d.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, etc

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

er is 14,48 ton puin afgevoerd, bijlage 7.

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in		m ³	ton
		m ³	ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ontdoener 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 (>1 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

ter plaatse van de oude kelderruimte is in de ondergrond sterk verontreinigde grond achtergebleven, bijlage 6.1 en 6.3; de gesloopte kelderruimte is aangevuld met grond van het eigen terrein; deze grond is indicatief gecontroleerd, bijlage 6.2 en 6.3. de grond voor de aanleg van de riolering is teruggebracht in de ontgraven sleuf.

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.

de saneringslocatie is aan de zuidwestzijde uitgebreid, vanaf de Ringdijk naar het plangebied, i.v.m. aanleggen van de riolering; dit is gemeld bij DCMR, waarbij instemming is verkregen (bijlage 5).

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	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nvt	bijlage 3
Bemonsteringskaart (eindcontrole):			
- Putwanden	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nvt	
- Putbodem	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nvt	
Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met: bijlage 4			
- Plaats van ontgraving riooltracés en oude kelderruimte	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nvt	
- Plaats van herschikte grond ter plaatse van de ontgraving oude kelderruimte en riolering ('tijdelijk uitplaatsen')	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nvt	
- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nvt	
Melding wijzigingen (BUS)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nvt	bijlage 5
Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nvt	bijlage 7
Analysecertificaten grondmonsters	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nvt	bijlage 6
Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nvt	bijlage 8
Overig	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nvt	

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

11 Contactgegevens

11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam: Stebru Bouw b.v.

Dhr/Mw Contactpersoon: Dhr. [REDACTED]

Straat: Ringvaartlaan Huisnummer: 4 Huisletter: Toevoeging:

Postcode: 2 9 1 4 V J Plaats: Nieuwerkerk a/d IJssel

Telefoonnummer: [REDACTED] E-mailadres: [REDACTED]@stebur.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: zie kadastrale registratie in bijlage 3.2

Dhr/Mw Contactpersoon:

Straat: Huisnummer: Huisletter: Toevoeging:

Postcode: Plaats:

Telefoonnummer: E-mailadres:

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam
BK Ingenieurs b.v.

Dhr/Mw Contactpersoon
Dhr. [REDACTED]

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging
Daltonstraat 30 D

Postcode Plaats
3 3 1 6 G D Dordrecht

Telefoonnummer E-mailadres
06 - [REDACTED] [REDACTED]@bkingenieurs.nl

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam
BK Ingenieurs b.v.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider
Dhr. [REDACTED]

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging
Daltonstraat 30 D

Postcode Plaats
3 3 1 6 G D Dordrecht

Telefoonnummer E-mailadres
06 - [REDACTED] [REDACTED]@bkingenieurs.nl

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider
Dhr. [REDACTED] (Mos Milieu) en [REDACTED] RB Geo b.v.)

Telefoonnummer E-mailadres
[REDACTED]

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam
BK Ingenieurs b.v.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider
Dhr. [REDACTED]

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging
Daltonstraat 30 D

Postcode Plaats
3 3 1 6 G D Dordrecht

Telefoonnummer E-mailadres
06 - [REDACTED] [REDACTED]@bkingenieurs.nl

Naam milieukundig begeleider
Dhr. [REDACTED]

Telefoonnummer E-mailadres
[REDACTED]

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam
De Groot & Schagen

Dhr/Mw Contactpersoon
Dhr. [REDACTED]

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging
Lelystraat 101

Postcode Plaats
3 3 6 4 A H Sliedrecht

Telefoonnummer E-mailadres
0184 [REDACTED] [REDACTED]degrootschagen.nl

Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

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

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

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)

de heer [REDACTED]

Datum

2 5 0 6 2 0 2 0

Plaats

Nieuwerkerk a/d IJssel

Handtekening

SIGN HERE [REDACTED]

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.

Naam (in blokletters)

[REDACTED]

Datum

2 5 0 6 2 0 2 0

Plaats

Dordrecht

Handtekening

SIGN HERE [REDACTED]

Naam (in blokletters)

[REDACTED]

Datum

[REDACTED]

Plaats

[REDACTED]

Handtekening

SIGN HERE

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

Bijlagen bij BUS-evaluatieverslag

Bijlage

1 Onafhankelijkheidsverklaring

Onafhankelijkheidsverklaring

Deze verklaring heeft uitsluitend betrekking op werkzaamheden die conform artikel 15 en 17 van het Besluit bodemkwaliteit en de van toepassing zijnde normdocumenten worden uitgevoerd.

De milieukundig begeleider, van wie de naam hieronder wordt vermeld, verklaart hiermee dat alle kritische functies onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 6000 en protocol 6001.

Plaats: Dordrecht

Datum: 24 juni 2020

Bedrijfsnaam: BK Ingenieurs B.V.	
Achternaam en voorletter(s):	Handtekening:
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED] Mos Milieu)	[REDACTED]
[REDACTED] (RB Geo b.v.)	[REDACTED]

Bijlage

2 Topografische ligging



LEGENDA



Ligging locatie

Bron: © Google Maps



www.bkingenieurs.nl

asbest
 civiel&sport
 opleidingen
 arbo & veiligheid
 milieuvadvis
 bodem
 professionals
 geluid & trillingen
 caribbean
 bouwfysica
 certijn vastgoed-
 beheer
 projectmanagement
 duurzaamheid
 maritiem

PROJECTOMSCHRIJVING

De Stoere Kade, Drierivierenlaan te Ridderkerk

TEKENINGOMSCHRIJVING

Topografische ligging (deze kaart is noordgericht)

OPDRACHTGEVER

Stebru Bouw B.V.

PROJECTNUMMER

164417

BIJLAGENUMMER

1.1

DATUM

25-6-2020

GETEKEND

GECONTROLEERD

FORMAAT

A4

STATUS

Definitief

SCHAAL

nvt

BLAD

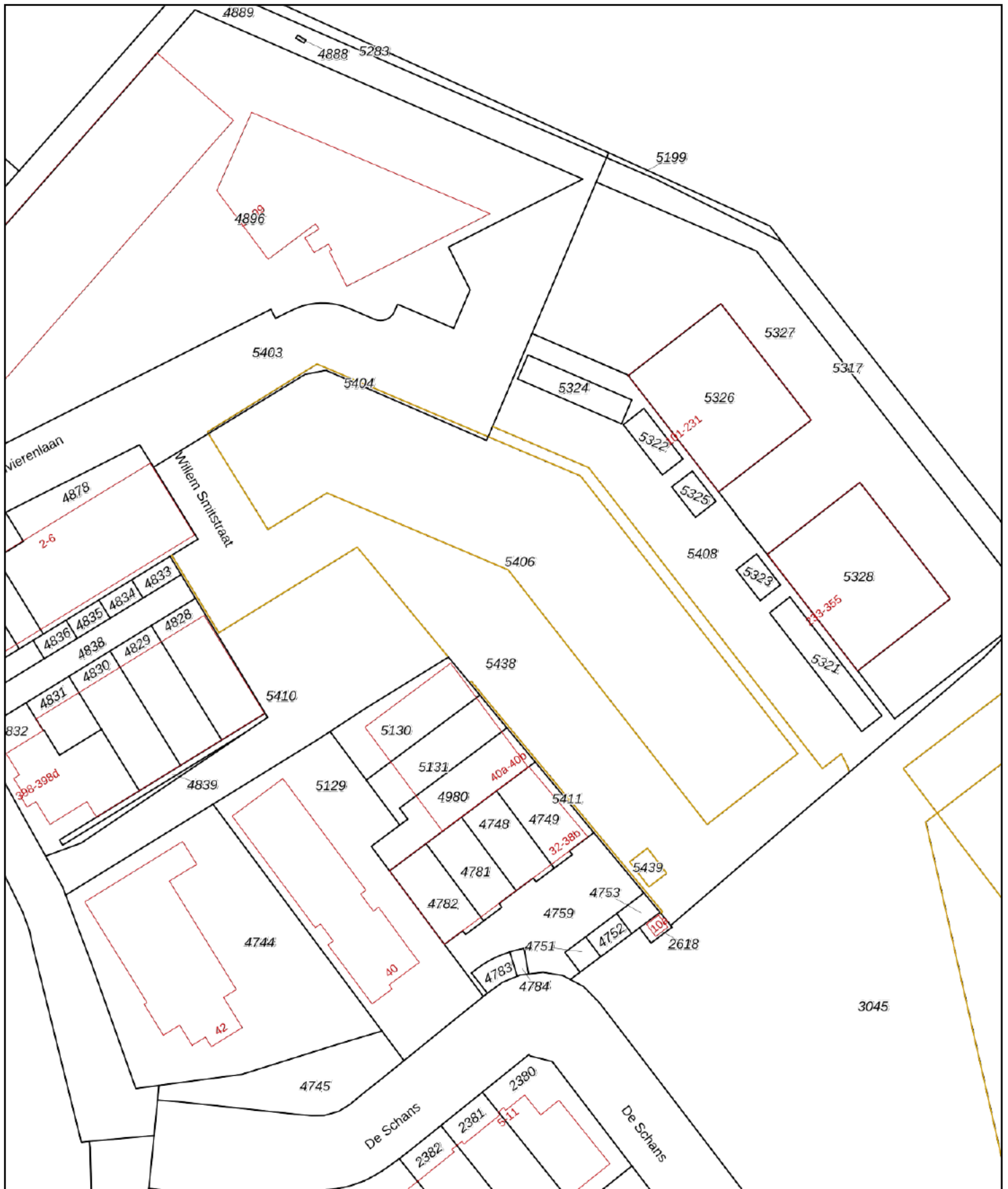
1 van 1


Bijlage

3 Kadastrale gegevens

Bijlage

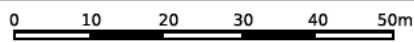
3.1 Kadastrale kaarten



<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: 1000</p> <p>Kadastrale gemeente Ridderkerk</p> <p>Sectie G</p> <p>Perceel 5406</p>	
--	---	---

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 24 juni 2020
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

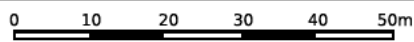
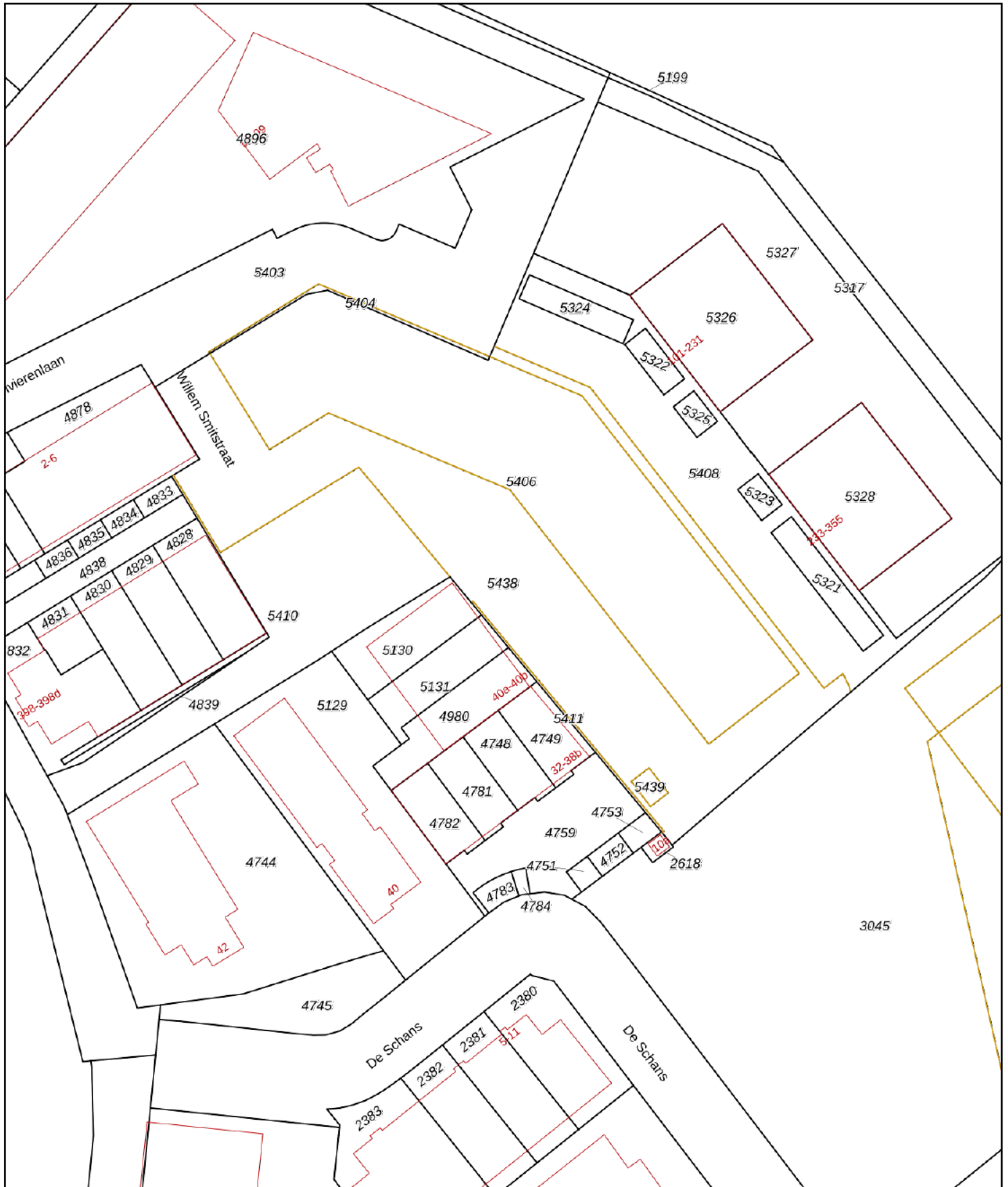
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.




<p>12345 Perceelnummer</p> <p>25 Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>— Voorlopige kadastrale grens</p> <p>— Administratieve kadastrale grens</p> <p>— Bebouwing</p>	<p>Schaal 1: 1000</p> <p>Kadastrale gemeente Ridderkerk</p> <p>Sectie G</p> <p>Perceel 5410</p>	
--	---	--

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 24 juni 2020
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

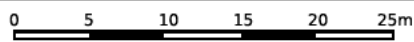
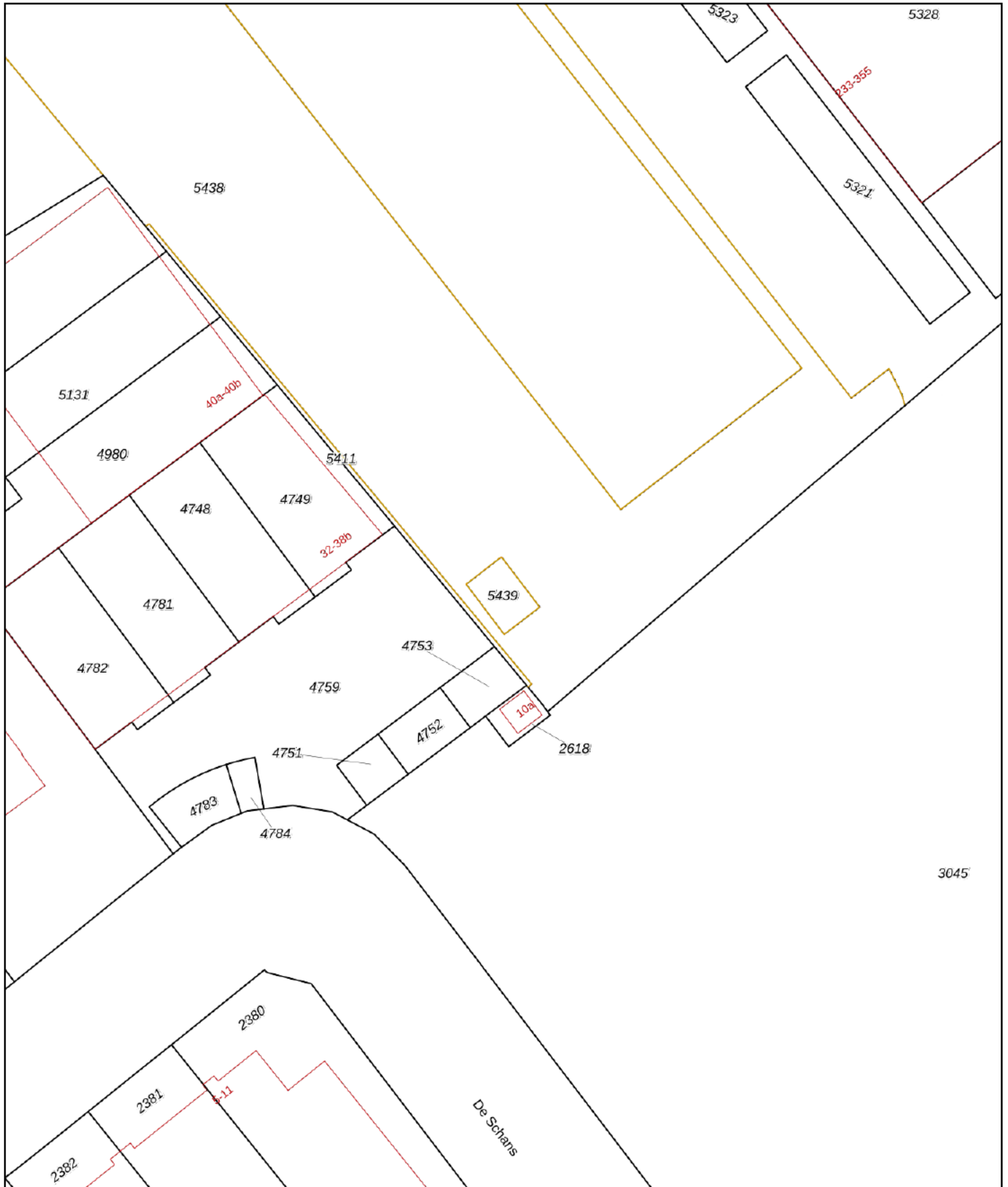
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.




<p>12345 Perceelnummer</p> <p>25 Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>— Voorlopige kadastrale grens</p> <p>— Administratieve kadastrale grens</p> <p>— Bebouwing</p>	<p>Schaal 1: 1000</p> <p>Kadastrale gemeente Ridderkerk</p> <p>Sectie G</p> <p>Perceel 5438</p>	
--	---	---

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 24 juni 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.



<p>12345 Deze kaart is noordgericht</p> <p>Perceelnummer</p> <p>25 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 Ridderkerk</p> <p>Sectie G</p> <p>Perceel 5439</p>	
--	--	---

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 24 juni 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.

Bijlage

3.2 Kadastraal bericht eigendomssituatie

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Ridderkerk G 5410 Kadastrale objectidentificatie : 019440541070000
Locaties	Ringdijk 398 e 2983 GS Ridderkerk
	Ringdijk 398 f 2983 GS Ridderkerk
	Ringdijk 398 g 2983 GS Ridderkerk
Kadastrale grootte	1.380 m ²
Grens en grootte	Voorlopig
Coördinaten	101917 - 433479
Ontstaan uit	Ridderkerk G 5405

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.	
Basisregistratie Kadaster		
Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.	
Landelijke Voorziening		
Overige aantekening	Kwalitatieve verbintenis ged.	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 14346/3 Rotterdam	Ingeschreven op 02-02-1995

RECHTEN

1 Eigendom belast met Opstal (zie 1.1)		
Soort recht	Eigendom (recht van)	
Afkomstig uit stukken	Hyp4 40537/98 Rotterdam	Ingeschreven op 09-11-2004 om 14:47
	Hyp4 40534/138 Rotterdam	Ingeschreven op 04-11-2004 om 14:55
	Hyp4 40428/49 Rotterdam	Ingeschreven op 17-06-2004 om 09:46
	Hyp4 40412/134 Rotterdam	Ingeschreven op 01-06-2004 om 11:16
	Hyp4 40401/72 Rotterdam	Ingeschreven op 13-05-2004 om 14:39
	Hyp4 40311/57 Rotterdam	Ingeschreven op 08-01-2004 om 14:48
	Hyp4 40089/23 Rotterdam	Ingeschreven op 28-02-2003 om 11:40

BETREFT
Ridderkerk G 5410

UW REFERENTIE
164417

GELEVERD OP
24-06-2020 - 22:30

PRODUCTIEORDERNUMMER
S11066944894

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M
24-06-2020 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M
24-06-2020 - 14:59

BLAD
2 van 2

[Hyp4 22388/44 Rotterdam](#)

Ingeschreven op 17-07-2002

Overig stuk [Hyp4 74397/48](#)

Ingeschreven op 15-11-2018 om 13:58

Vestiging zakelijk recht van opstal

Naam gerechtigde [Ringdijk De Drie Rivieren B.V.](#)

Adres Hofplein 33
3011 AJ ROTTERDAM

Statutaire zetel RIDDERKERK

KvK-nummer [24332890](#) (Bron: Handelsregister)

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

1.1 Opstal (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 74397/48](#)

Ingeschreven op 15-11-2018 om 13:58

Vestiging zakelijk recht van opstal

Naam gerechtigde [Gemeente Ridderkerk](#)

Adres Koningsplein 1
2981 EA RIDDERKERK

Postadres Postbus 271
2980 AG RIDDERKERK

Statutaire zetel RIDDERKERK

KvK-nummer [24493197](#) (Bron: Handelsregister)

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

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Ridderkerk G 5439](#)
Kadastrale objectidentificatie : 019440543970000

Kadastrale grootte 27 m²

Grens en grootte Voorlopig

Coördinaten 101990 - 433445

Ontstaan uit [Ridderkerk G 5409](#)

AANTEKENINGEN

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

Betrokken bestuursorgaan [Provincie Zuid-Holland](#)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 58475/97](#)

Ingeschreven op 25-06-2010 om 09:00

Publiekrechtelijke beperking Het kadastraal object is onbekend in de Landelijke Voorziening WKPB zodat er geen
Landelijke Voorziening informatie over gemeentelijke beperkingen van de gemeente Ridderkerk kan worden geleverd. Neem contact op met de gemeente Ridderkerk.

Overige aantekening Kwalitatieve verbintenis ged.

Afkomstig uit stuk [Hyp4 14346/3 Rotterdam](#)

Ingeschreven op 02-02-1995

RECHTEN

1 Eigendom belast met Opstal (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/3

Afkomstig uit stuk [Hyp4 74397/83](#)

Ingeschreven op 15-11-2018 om 14:16

Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Overig stuk [Hyp4 77629/46](#)

Ingeschreven op 11-03-2020 om 11:40

Vestiging zakelijk recht van opstal

Naam gerechtigde [Stevi Beheer bv](#)

Adres Ringvaartlaan 4

2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

Statutaire zetel KRIMPEN AAN DE LEK

KvK-nummer [24379211](#) (Bron: Handelsregister)

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

Betrokken [STEBRU VASTGOED V.O.F.](#)
samenwerkingsverband

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

KvK-nummer [57988129](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

1 Eigendom belast met Opstal (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/3

Afkomstig uit stuk [Hyp4 74397/83](#) **Ingeschreven op** 15-11-2018 om 14:16
Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Overig stuk [Hyp4 77629/46](#) **Ingeschreven op** 11-03-2020 om 11:40
Vestiging zakelijk recht van opstal

Naam gerechtigde [DS Beheer B.V.](#)

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

Statutaire zetel ROTTERDAM

KvK-nummer [24426635](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

Betrokken [STEBRU VASTGOED V.O.F.](#)
samenwerkingsverband

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

KvK-nummer [57988129](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

1 Eigendom belast met Opstal (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/3

Afkomstig uit stuk [Hyp4 74397/83](#) **Ingeschreven op** 15-11-2018 om 14:16
Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Overig stuk [Hyp4 77629/46](#) **Ingeschreven op** 11-03-2020 om 11:40
Vestiging zakelijk recht van opstal

Naam gerechtigde [RS Beheer B.V.](#)

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

Statutaire zetel CAPELLE AAN DEN IJSSEL

KvK-nummer [24426628](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

BETREFT
Ridderkerk G 5439

UW REFERENTIE
164417

GELEVERD OP
24-06-2020 - 17:17

PRODUCTIEORDERNUMMER
S11066938013

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M
24-06-2020 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M
24-06-2020 - 14:59

BLAD
3 van 3

Betrokken [STEBRU VASTGOED V.O.F.](#)
samenwerkingsverband

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

KvK-nummer [57988129](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

1.1 Opstal (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 77629/46](#) **Ingeschreven op** 11-03-2020 om 11:40
Vestiging zakelijk recht van opstal

Naam gerechtigde [Stedin Netten B.V.](#)

Adres Blaak 8
3011 TA ROTTERDAM

Statutaire zetel ROTTERDAM

KvK-nummer [64930149](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Ridderkerk G 5406](#)

Kadastrale objectidentificatie : 019440540670000

Locaties
Drierivierenlaan 8 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 10 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 12 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 14 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 16 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 18 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 20 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 22 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 24 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 26 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 28 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 30 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 32 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 34 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 36 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 38 2983 GW Ridderkerk
Drierivierenlaan 40 2983 GW Ridderkerk

Drierivierenlaan 42
2983 GW Ridderkerk

Drierivierenlaan 44
2983 GW Ridderkerk

Drierivierenlaan 46
2983 GW Ridderkerk

Drierivierenlaan 48
2983 GW Ridderkerk

Drierivierenlaan 50
2983 GW Ridderkerk

Drierivierenlaan 52
2983 GW Ridderkerk

Drierivierenlaan 54
2983 GW Ridderkerk

Drierivierenlaan 56
2983 GW Ridderkerk

Er zijn meer locaties bij dit object

Kadastrale grootte 2.975 m²

Grens en grootte Voorlopig

Coördinaten 101964 - 433505

Omschrijving Terrein (teelt - kweek)

Koopsom € 3.025.000

Koopjaar 2018

Met meer onroerend goed verkregen

Ontstaan uit [Ridderkerk G 5320](#)

AANTEKENINGEN

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

Basisregistratie Kadaster

Betrokken bestuursorgaan [Provincie Zuid-Holland](#)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 58475/97](#)

Ingeschreven op 25-06-2010 om 09:00

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

Landelijke Voorziening

Overige aantekening Kwalitatieve verbintenis ged.

Afkomstig uit stuk [Hyp4 14346/3 Rotterdam](#)

Ingeschreven op 02-02-1995

RECHTEN

1 Eigendom belast met Opstal (zie 1.1)

Soort recht	Eigendom (recht van)	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 74397/166	Ingeschreven op 16-11-2018 om 09:00
	Splitsing in appartementsrechten	
Vereniging van eigenaren	Vereniging van eigenaars De Stoere Kade - Drierivierenlaan 8 tot en met 106 (even nummers)	

1.1 Opstal (recht van)

Afkomstig uit stuk	Hyp4 74397/48	Ingeschreven op 15-11-2018 om 13:58
	Vestiging zakelijk recht van opstal	
Naam gerechtigde	Gemeente Ridderkerk	
Adres	Koningsplein 1 2981 EA RIDDERKERK	
Postadres	Postbus 271 2980 AG RIDDERKERK	
Statutaire zetel	RIDDERKERK	
KvK-nummer	24493197 (Bron: Handelsregister)	
	Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister	

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Ridderkerk G 5438 Kadastrale objectidentificatie : 019440543870000
Kadastrale grootte	2.876 m ²
Grens en grootte	Voorlopig
Meettarief verschuldigd	Ja
Coördinaten	101961 - 433485
Ontstaan uit	Ridderkerk G 5409

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming (zie tekening)	
Basisregistratie Kadaster		
Betrokken bestuursorgaan	Provincie Zuid-Holland	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 58475/97	Ingeschreven op 25-06-2010 om 09:00
Publiekrechtelijke beperking	Het kadastraal object is onbekend in de Landelijke Voorziening WKPB zodat er geen informatie over gemeentelijke beperkingen van de gemeente Ridderkerk kan worden geleverd. Neem contact op met de gemeente Ridderkerk.	
Landelijke Voorziening		
Overige aantekening	Kwalitatieve verbintenis ged.	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 14346/3 Rotterdam	Ingeschreven op 02-02-1995

RECHTEN

	1 Eigendom belast met Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel (zie 1.1)	
Soort recht	Eigendom (recht van)	
Aandeel	1/3	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 74397/83	Ingeschreven op 15-11-2018 om 14:16
	Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)	
Overig stuk	Hyp4 77629/46	Ingeschreven op 11-03-2020 om 11:40
	Vestiging zakelijk recht van opstal nutsvoorzieningen	
Naam gerechtigde	Stevi Beheer bv	

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

Statutaire zetel KRIMPEN AAN DE LEK

KvK-nummer [24379211](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

Betrokken [STEBRU VASTGOED V.O.F.](#)
samenwerkingsverband

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

KvK-nummer [57988129](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

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

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/3

Afkomstig uit stuk [Hyp4 74397/83](#) **Ingeschreven op** 15-11-2018 om 14:16
Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Overig stuk [Hyp4 77629/46](#) **Ingeschreven op** 11-03-2020 om 11:40
Vestiging zakelijk recht van opstal
nutsvoorzieningen

Naam gerechtigde [DS Beheer B.V.](#)

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

Statutaire zetel ROTTERDAM

KvK-nummer [24426635](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

Betrokken [STEBRU VASTGOED V.O.F.](#)
samenwerkingsverband

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

KvK-nummer [57988129](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

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

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/3

Afkomstig uit stuk [Hyp4 74397/83](#) **Ingeschreven op** 15-11-2018 om 14:16
Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Overig stuk [Hyp4 77629/46](#)

Ingeschreven op 11-03-2020 om 11:40

Vestiging zakelijk recht van opstal
nutsvoorzieningen

Naam gerechtigde [RS Beheer B.V.](#)

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

Statutaire zetel CAPELLE AAN DEN IJSSEL

KvK-nummer [24426628](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

Betrokken [STEBRU VASTGOED V.O.F.](#)
samenwerkingsverband

Adres Ringvaartlaan 4
2914 VJ NIEUWERKERK AD IJSSEL

KvK-nummer [57988129](#) (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 77629/46](#)

Ingeschreven op 11-03-2020 om 11:40

Vestiging zakelijk recht van opstal
nutsvoorzieningen

Naam gerechtigde [Stedin Netten B.V.](#)

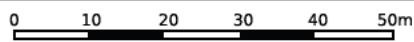
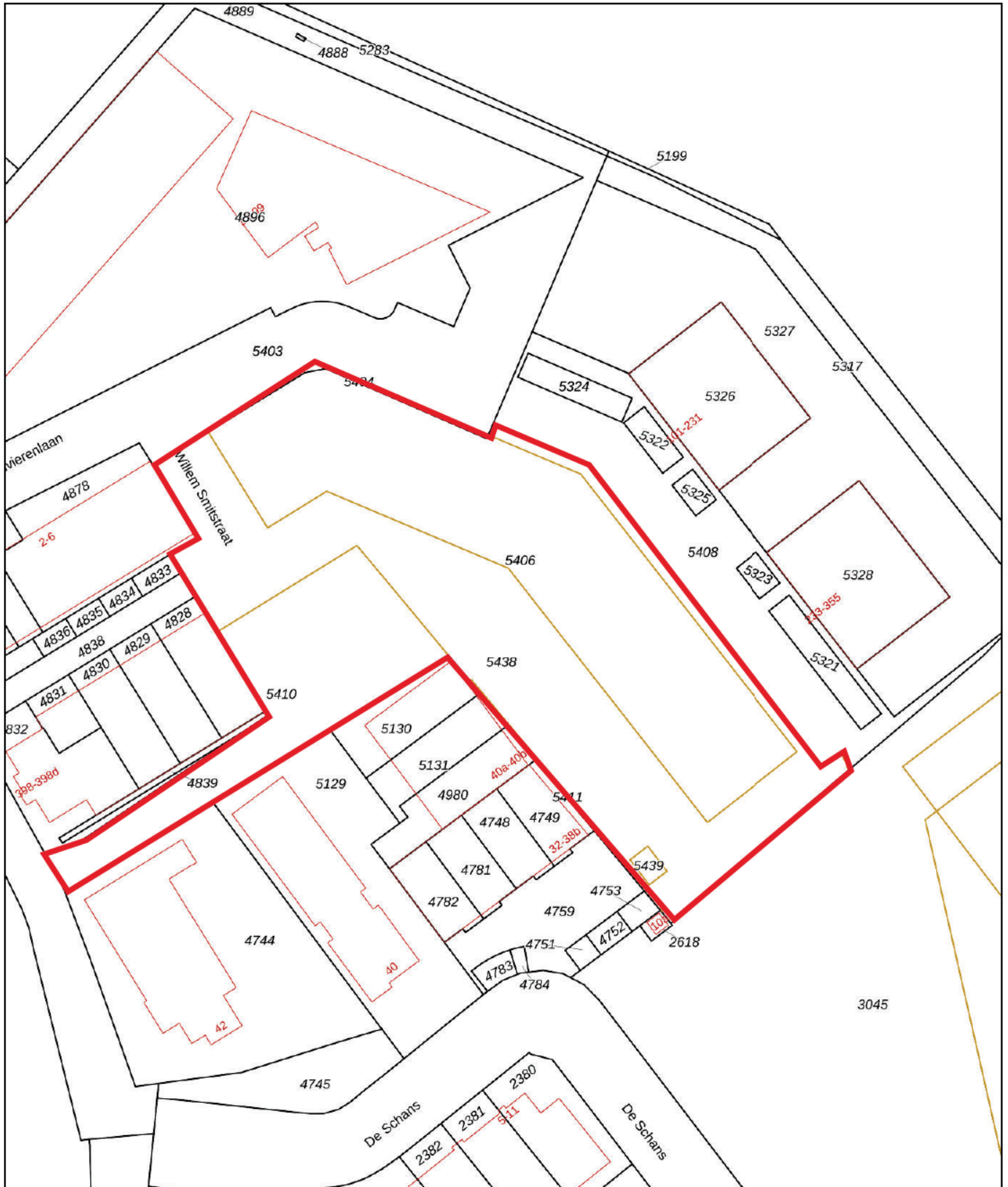
Adres Blaak 8
3011 TA ROTTERDAM

Statutaire zetel ROTTERDAM

KvK-nummer [64930149](#) (Bron: Handelsregister)
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

Bijlage

3.3 Kadastrale kaart met contour gesaneerde locatie



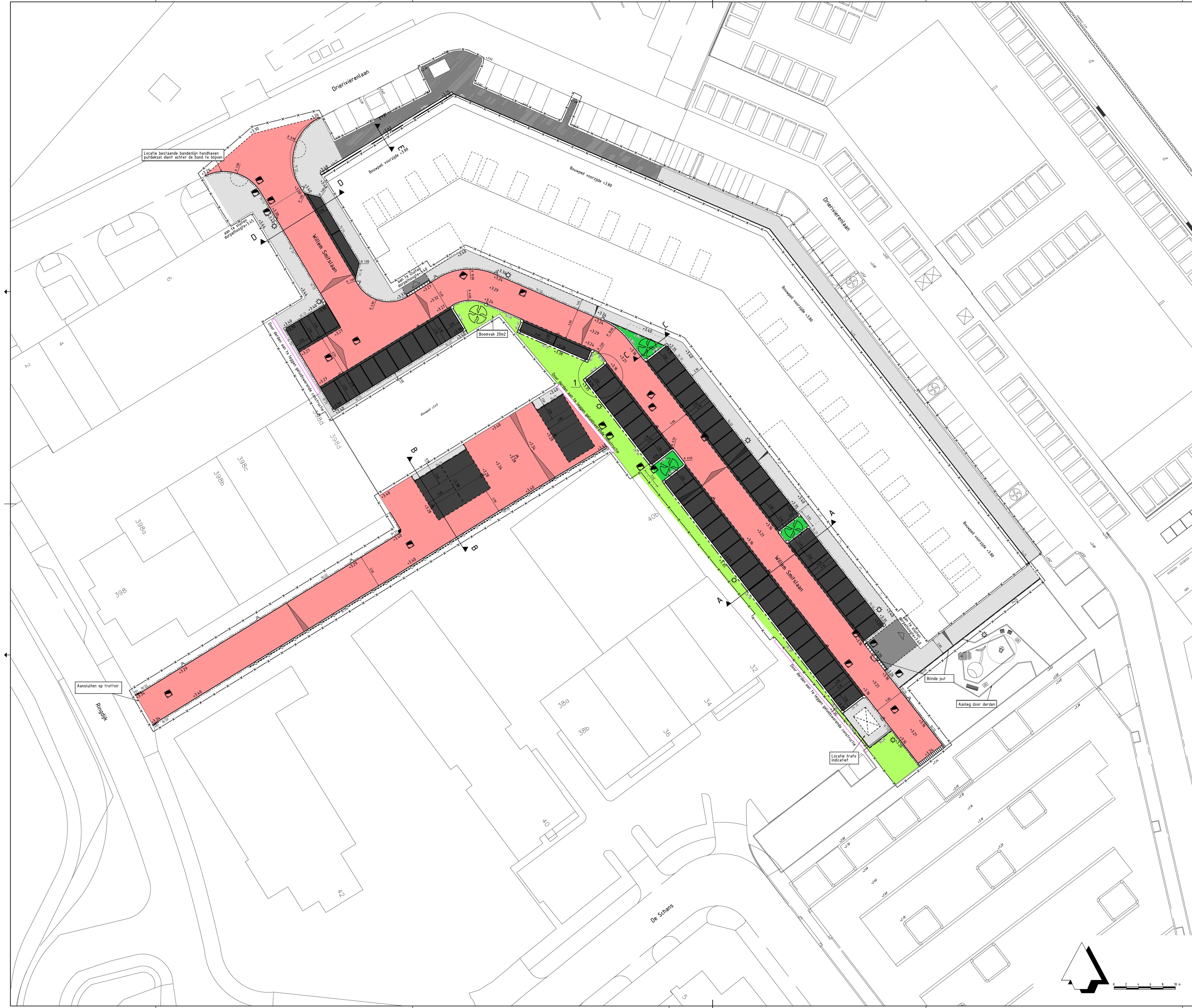
<p>12345 25</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing</p>	<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>Kadastrale gemeente</p> <p>Sectie</p> <p>Perceel</p>	<p>Schaal 1: 1000</p> <p>Ridderkerk</p> <p>G</p> <p>5406</p>	 <p>saneringslocatie</p>	
---	--	--	---	---

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 24 juni 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.

Bijlage

4 Overzichtstekeningen terrein en riolering



Verklaring

- Aan te brengen betonstraalstenen keiformaat, roodbruin 280x92 28.000 kg (AI) genueceerd basalt machiaal pakket koperverband (KS str/20) ssm met ligzassende buschopanstraten, leverancier Stryuk Verwo
- Aan te brengen betonstraalstenen keiformaat, elleboogverband uitvoering Basic, kleur 101 antraciet, met facet, leverancier MBI
- Aan te brengen betonregels, halfsteensverband, afmeting 300 x 300 x 45 mm, uitvoering Basic, kleur 101 grijs, met facet, leverancier MBI
- Aan te brengen betonstraalstenen dubbelkeiformaat Lavara Loveland, A/B/V (190) 210 x 210 x 80 mm, grijs, halfsteensverband, veilingkant 4/6 mm, leverancier Stryuk Verwo
- Herstraten
- Helling in verharding
- Aan te brengen opstalband 60 x 200 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen opstalband 100 x 200 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen trottoirband 180 / 200 x 250 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen trottoirband 280 / 300 x 240 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen trottoirband 400 x 350 mm aanbrengen op bestaand zandbed
- Aan te brengen hoekblok behorend bij trottoirband 180 / 200 x 250 mm R = 0,25 m inwendig, R = 0,50 m uitwendig, aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen hoekblok behorend bij trottoirband 280 / 300 x 240 mm R = 0,20 m inwendig, aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen hoekblok met verloop 180/200 - 280 / 300 x 240 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen verloopband 180 / 200 x 250 mm - maaiveld aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen verloopband 180 / 200 x 250 mm - 200 x 250 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen eindband 180 / 200 x 250 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen inribblok 180 / 200 mm afm. 500 x 500 x 140 mm, standaard grijs aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen inribblok afm. 600 x 300 x 200 mm, standaard grijs aanbrengen met steunrug van schraal beton
- Aan te brengen molgoot & straks, betonstraalsteen keiformaat uitvoering Basic, kleur 101 antraciet, met facet, leverancier MBI
- Materiaalscheiding
- Aan te brengen parkeervakmarkering betonstraalsteen, keiformaat, uitvoering Geobasic, kleur: 505 wit, met facet, leverancier MBI, 5 - 5
- Aan te brengen parkeervakmarkering betonstraalsteen, keiformaat, uitvoering Geobasic, kleur: 505 wit, met facet, leverancier MBI, onderbroken streep
- Aan te brengen MVA overstek t.o.v. bochtbanden conform detail 'standaard wegebouwdetails' Gemeente Ridderkerk
- Aan te brengen lichtmast type 6 m, intec 16L35W 19W ECO 16 1350 mA 3000k T31
- Aan te brengen lichtmast, andere fasering door derden
- Op hoogte stellen bestaande putafdekking
- Aan te brengen straatkolk type: S125/80 GB1, M-Line
- Aan te brengen trottoirkolk type: T1270/60 GB1, M-Line
- +3.40 Nieuwe hoogte
- +.166 Bestaande hoogte
- Inzaaien gazon met grasmengsel
- Aan te brengen onderbegroening *Dactyloctenium aegyptium* (Druisdijsle)
- Aan te brengen boom, *Platanus hispanica* 'Tremora' (Platan), maat: 14-16, incl. grondverbetering 0,52, 10 diep
- Werkgrens
- Inrit parkeergarage
- Afschotrichting, dakprofiel
- Afschotrichting, eenzijdig
- Bestaande situatie
- Bestaand hekwerk
- Geluidswerende constructie

Opmerkingen:
 Maafvoering in meters tenzij anders aangegeven.
 Voor aanvang werk maatvoering t.o.v. bestaand werk controleren.
 Exacte lokale inritten in het werk bepalen.
 Hoogtematen zijn indicatief aangegeven en dienen in het werk gecontroleerd te worden.
 Hoogtematen in meters t.o.v. NAP.

Overzicht tekeningen:		Revisie:		
Nummer	Datum	Nummer	Door	
190312	Biotering	0	03-07-2019	FL
190313	Verhardingen	1	11-01-2020	FL
190314	Details en doorsneden	2	31-08-2019	FL
		3	02-01-2020	EM

AkerTech
adviseurs en regisseurs in verduurzaming

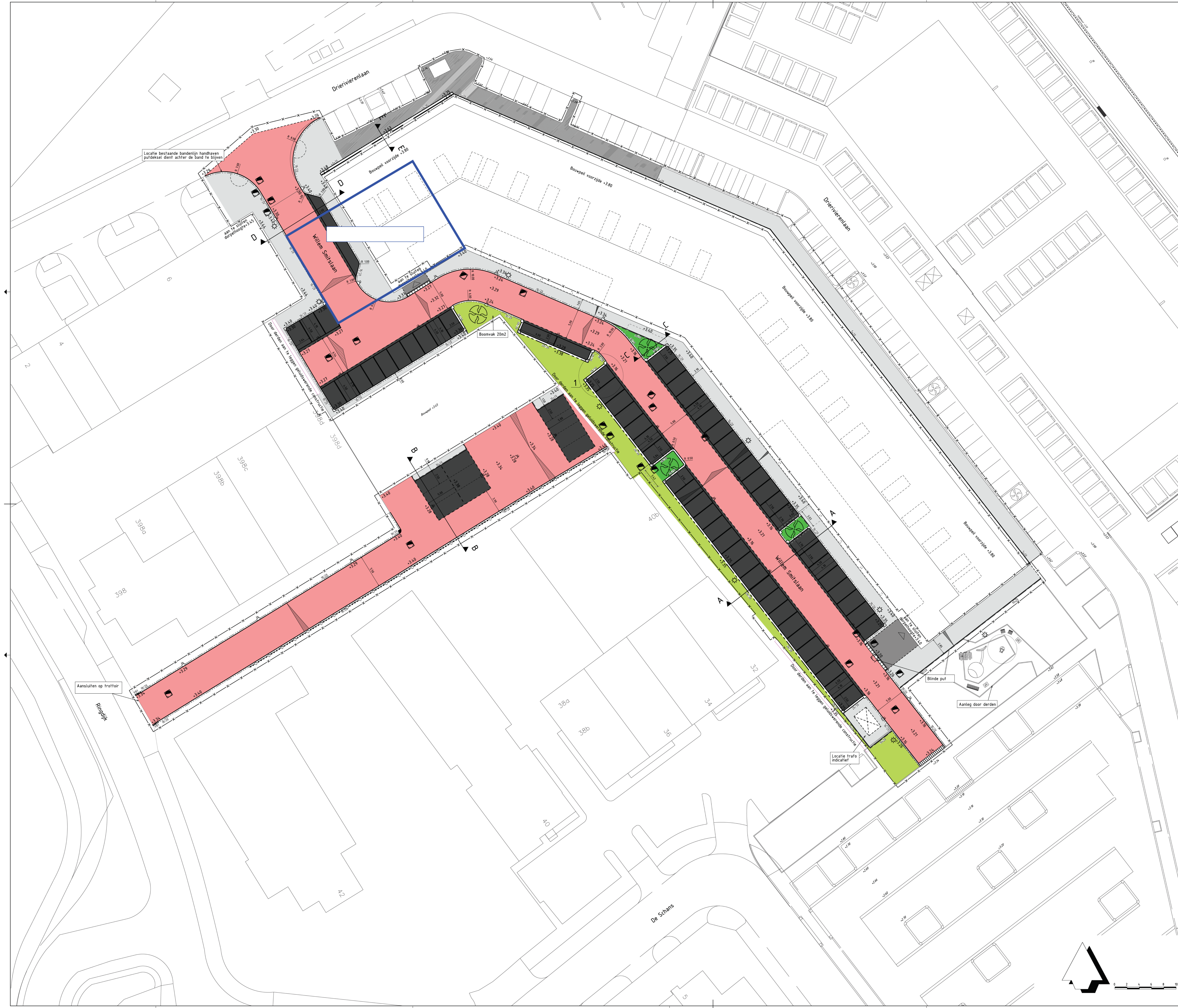
Project: **De Stoere Kade te Ridderkerk**
 Onderdeel: **Verhardingen**
 Opdrachtgever: **Stebu Bouw B.V.**

Fernaal: AD
 Schaal: 1:200
 Opsteller: F. van Laarhoven
 Controle: D. van Raak

AkerTech Adviseurs B.V.
Tel: 015-5229990
 info@akertech.nl
 www.akertech.nl

Projectnummer: 2017026
 Bestek: 2017026
 Status: DEFINITIEF

Tekeningnummer: **190313**
 Revisie: **3**



- ### Verklaring
- Aan te brengen betonstraatsloten keiformaat, roodbruin 280x92 28.000 kg (A) genueeerd basalt, materiaal pakket koperverband (C5 st/rd) same met bijgaande boschopansloten, leverancier Struyk Verwo
 - Aan te brengen betonstraatsloten keiformaat, elleboogverband, uitvoering Basic, kleur: 101 antraciet, met facet, leverancier MBL
 - Aan te brengen betonreëls, halfsteensverband, afmeting 300 x 300 x 45 mm, uitvoering Basic, kleur: 101 grijs, met facet, leverancier MBL
 - Aan te brengen betonstraatsloten dubbelvormaat Lavaro Loveland, afmeting 190x 230 x 230 x 80 mm, grijs, halfsteensverband, vellingkant 4/8 mm, leverancier Struyk Verwo
 - Herstraten
 - Helling in verharding
 - Aan te brengen opstulband 60 x 200 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen opstulband 100 x 200 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen trottoirband 180 / 200 x 250 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen trottoirband 280 / 300 x 240 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen trottoirband 400 x 350 mm aanbrengen op bestaand zandbed
 - Aan te brengen hoekblok behorend bij trottoirband 180 / 200 x 250 mm R = 0,25 m inwendig, R = 0,50 m uitwendig, aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen hoekblok behorend bij trottoirband 280 / 300 x 240 mm R = 0,20m inwendig, aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen hoekblok met verloop 180/200 - 280 / 300 x 240 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen verloopband 180 / 200 x 250 mm - maaiveld aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen verloopband 180 / 200 x 250 mm - 200 x 250 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen eindband 180 / 200 x 250 mm aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen incitblok 180 / 200 mm afm. 500 x 500 x 160 mm, standaard grijs aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen incitblok afm. 600 x 300 x 200 mm, standaard grijs aanbrengen met steunrug van schraal beton
 - Aan te brengen molgoot, c, straks, betonstraatsloten keiformaat uitvoering: Basic, kleur: 101 antraciet, met facet, leverancier MBL
 - Materiaalscheiding
 - Aan te brengen parkeervakmarkering betonstraatsloten, keiformaat, uitvoering: Geobasic, kleur: 505 wit, met facet, leverancier MBL 5 - 5
 - Aan te brengen parkeervakmarkering betonstraatsloten, keiformaat, uitvoering: Geobasic, kleur: 505 wit, met facet, leverancier MBL, onderbroken streep
 - Aan te brengen MVA overstak t.o.v. buchtbanden conform detail 'standaard wegebouwfal' Gemeente Ridderkerk
 - Aan te brengen lichtmast type: 6 m, Intec 16L35W 19W EGO 16 (350 mA 3000k T3)
 - Aan te brengen lichtmast, andere fasering door derden
 - Op hoogte stellen bestaande pufafdekking
 - Aan te brengen straatkolk type: S125/80 GB1, M-Line
 - Aan te brengen trottoirkolk type: T1270/60 GB1, M-Line
 - +3.40 Nieuwe hoogte
 - +3.66 Bestaande hoogte
 - Inzaaien gazon met grasmengsel
 - Aan te brengen onderbeglazing Deutzia gracilis 'Nikko' (bruinblauw)
 - Aan te brengen boom: Platanus hispanica 'Tremora' (Platan), maat: 14-16, incl. grondverbetering 10 cm, 10 diep
 - Werkgrens
 - Inrit parkeergarage
 - Afschotrichting, dakprofiel
 - Afschotrichting, eenzijdig
 - Bestaande situatie
 - Bestaand hekwerk
 - Geluidswerende constructie

Opmerkingen:
 Maatvoering in meters tenzij anders aangegeven.
 Voor aanvang werk maatvoering t.o.v. bestaand werk controleren.
 Exacte lokale inritten in het werk bepalen.
 Hoogtematen zijn indicatief aangegeven en dienen in het werk gecontroleerd te worden.
 Hoogtematen in meters t.o.v. NAP.

Overzicht tekeningen:		Revisie:	
190312	Risicering	1	03-07-2019
190313	Verhardingen	2	14-02-2020
190314	Details en doorsneden	3	31-08-2019
		4	02-01-2020

AkerTech
adviseurs en oplossers in verhardingswerken

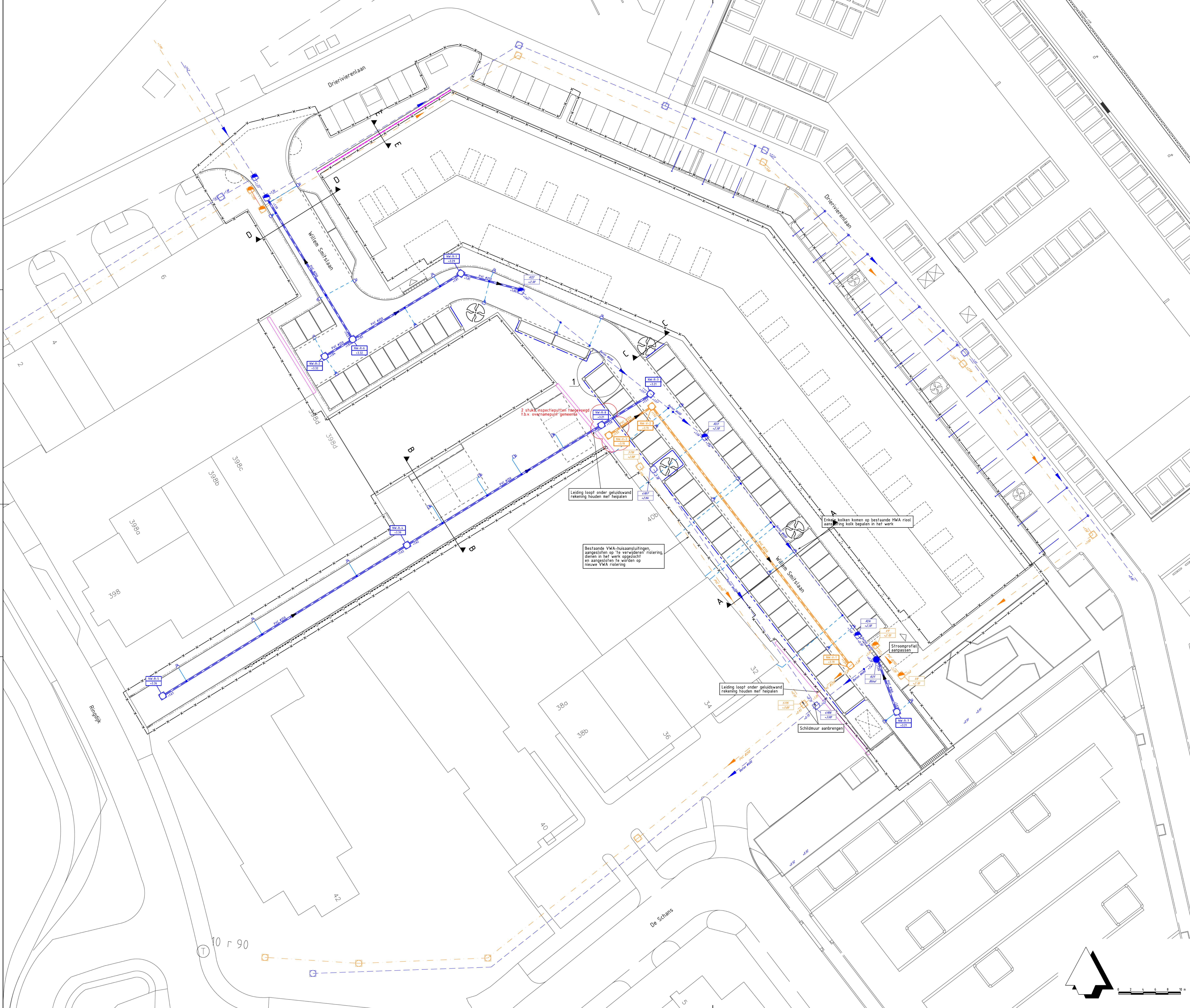
Project: **De Stoere Kade te Ridderkerk**
 Onderdeel: **Verhardingen**
 Opdrachtgever: **Stebu Bouw B.V.**

Firmaal: AD
 Schaal: 1:200
 Opsteller: F. van Laarhoven
 Controle: D. van Raak

Projectnummer: 2017926
 Bestek: 2017926
 Status: DEFINITIEF

Tekeningnummer: **190313**
 Revisie: **3**

AkerTech Adviseurs B.V.
 Telefoon: 015-5229900
 info@akertech.nl
 www.akertech.nl



- ### Verklaring
- Inspectieput HWA, aangebracht tijdens BRM met putnummer, toekomstige putdiepte en b.o.b.-hoogte
 - Riolering HWA met materiaal en diameter in mm, aangebracht tijdens BRM
 - Aan te brengen kolk- huisaansluiting PVC # 125 mm met inlaat
 - Riolering bestaand HWA met materiaal, diameter in mm en stroomrichting
 - Bestaande inspectieput HWA met putnummer, bestaande putdiepte en b.o.b.-hoogte
 - Inspectieput VWA met putnummer, toekomstige putdiepte en b.o.b.-hoogte aangebracht tijdens BRM
 - Riolering VWA met materiaal en diameter in mm, aangebracht tijdens BRM
 - Riolering bestaand VWA met materiaal, diameter in mm en stroomrichting
 - Bestaande inspectieput VWA met putnummer, bestaande putdiepte en b.o.b.-hoogte
 - Op hoogte te stellen putdeksel, bepalen in het werk
 - Blinde put
 - Stroomrichting aan te brengen riolering
 - Reeds aangelegde huisaansluiting
 - Aan te brengen straatkolk type: S125/80 GB1, M-Line
 - Aan te brengen trottoirkolk type: T120/80 GB1, M-Line
 - Toekomstige situatie
 - Bestaande situatie
 - Bestaand hekwerk
 - Werkgrens
 - Geluidswerende constructie

1 stuk inspectieputari toevoegen t.b.v. overnameput gemeente

Leiding loopt onder geluidswand rekening houden met helpalen

Bestaande VWA-huusaansluitingen, aangesloten op te verwijderen riolering, dienen in het werk opgezicht en aangesloten te worden op nieuwe VWA-riolering

Erkwalen moeten komen op bestaande HWA riool aansluiting kolk bepalen in het werk

Schildduur aanbrengen

Stroomprofiel aanpassen

Leiding loopt onder geluidswand rekening houden met helpalen

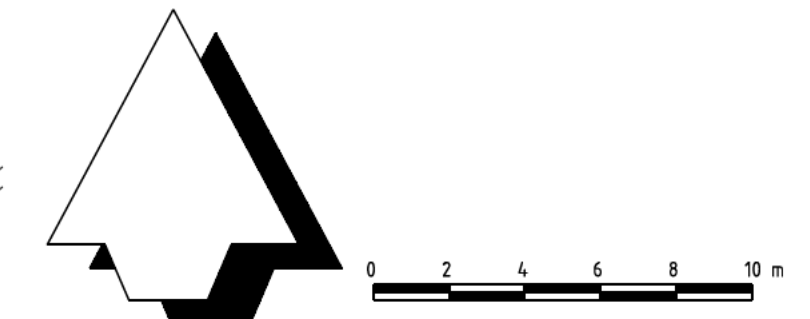
Opmerkingen:
 Bestaande huusaansluitingen weergegeven conform revisielekening BW_151038-010.
 Locatie DWA huusaansluitingen niet weergegeven op revisie.
 Maatvoering in meters tenzij anders aangegeven.
 Voor aanvang werk maatvoering t.o.v. bestaand werk controleren.
 Exacte lokale nivo's in het werk bepalen.
 Hoogtematen zijn indicatief aangegeven en dienen in het werk gecontroleerd te worden.
 Hoogtematen in meters t.o.v. NAP.

Overzicht tekeningen:		Revisie:	
Nummer	Datum	Nummer	Door
190312		0	03-07-2019
190313		1	11-05-2019
190314		2	31-08-2019
		3	02-01-2020

AkerTech adviseurs en oplossers in gemeentelijke afdelingen

AkerTech Adviseurs BV
 Telefoon: 015-529990
 info@akertech.nl
 www.akertech.nl

Project:	De Stoere kade te Ridderkerk		
Onderdeel:	Riolering		
Opdrachtgever:	Stebu Bouw B.V.		
Formaat:	A0	Projectnummer:	201926
Schaal:	1:200	Bestek:	201926
Opsteller:	F. van Laarhoven	Status:	DEFINITIEF
Controle:	D. van Raak	Tekeningnummer:	190312
		Revisie:	3



Bijlage

5 Melding wijzigingen

Klaas Feenstra

Van: Klaas Feenstra
Verzonden: maandag 20 april 2020 9:13
Aan: [REDACTED]@dcmr.nl; 'info@dcmr.nl'
CC: 'handhavingbodem@dcmr.nl'; [REDACTED]
Onderwerp: wijziging BUS-melding Drierivierenlaan te Ridderkerk; uw kenmerk 999959270_9999360059
Bijlagen: 1. Ridderkerk, Drierivierenlaan, BUS-saneringslocatie 2017.pdf; 2. Ridderkerk, Drierivierenlaan, BUS-saneringslocatie op kadastrale kaart, 2017.pdf; 3. Ridderkerk, Drierivierenlaan, uitbreiding BUS-saneringslocatie op kadastrale kaart 2017.pdf; 4. Ridderkerk, Drierivierenlaan, huidige en uitbreiding saneringslocatie op kadastrale kaart 2020.pdf; 5. Ridderkerk, Drierivierenlaan, Kadastrale eigendomsinformatie Ridderkerk G 5410 2020.pdf; 6. Ridderkerk, Drierivierenlaan, Kadastrale kaart Ridderkerk G 5410, 2020.pdf; 7, 151366 Rapport VO Drierivierenlaan Ridderkerk 1.0 def 20150731.pdf

Urgentie: Hoog

Geachte mevrouw [REDACTED]

Namens opdrachtgever, onderstaand een wijziging (uitbreiding saneringslocatie) voor de BUS-melding van het project 'Drierivierenlaan te Ridderkerk'.

Op 10 oktober 2017 heeft DCMR instemming verleend voor de BUS-melding voor dit project, Wbb-code AA059700813 en zaak ID 999959270. De saneringswerkzaamheden op deze locatie worden gefaseerd uitgevoerd en zijn gestart op 26 september 2018 (start melding).

De BUS-saneringslocatie is aangegeven op bijgaande tekening, zoals ingediend bij de BUS-melding.

In verband met de aanleg van de riolering en de nuts-voorzieningen is er ook grondwerk nodig ter plaatse van de inrit vanaf de Ringdijk, zoals aangegeven op bijgaande kaarten. De uitbreiding van de saneringslocatie is aangegeven op zowel de toenmalige kadastrale kaart als de huidige kadastrale kaart. De huidige kadastrale eigendomsinformatie is aan deze mail toegevoegd. De oppervlakte van de uitbreiding van de saneringscontour is circa 400 m² (onderdeel van kadastraal perceel G-5410).

Het grondwerk zal worden uitgevoerd volgens 'tijdelijk uitplaatsen'. Het betreffende terreingedeelte zal worden verhard met klinkers en/of tegels. Er zal naar verwachting geen overtollige grond ontstaan. Mocht dat wel het geval zijn, dan zal die grond naar een erkend verwerker worden afgevoerd. De saneringsvariant in de BUS-melding van 27 september 2017 is het aanbrengen van een duurzame aaneengesloten afdeklaag.

Bijgaand het betreffende bodemonderzoek van de locatie. De bovengrond ter plaatse van de inrit vanaf de Ringdijk (= uitbreiding saneringslocatie) is sterk met koper en/of zink verontreinigd (boringen 21 en 22).

Graag verzoeken wij, namens opdrachtgever, of DCMR kan instemmen met de uitbreiding van de BUS-saneringslocatie voor dit project. Het grondwerk is voornamelijk gepland in week 18.

Vertrouwend u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, zien wij uw reactie graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,
BK ingenieurs

[REDACTED]
senior adviseur Bodem

[Kansen in de bouw? Lees erover in ons magazine BK breed](#)

Daltonstraat 30 D | Postbus 3064 | 3301 DB Dordrecht
algemeen 088 321 25 10 | direct 088-3212709
BK Ingenieurs B.V. | KVK 34082755 | www.bkingenieurs.nl
Klik hier voor onze vestigingen



Klaas Feenstra

Van: [redacted]@dcmr.nl>
Verzonden: maandag 20 april 2020 14:03
Aan: [redacted] DCMR
CC: HandhavingBodem; [redacted] 'info@ridderkerk.nl'
Onderwerp: RE: wijziging BUS-melding Drierivierenlaan te Ridderkerk; uw kenmerk 999959270_9999360059

Geachte heer [redacted]

Ik heb alle zeven de documenten bekeken en ga met de wijziging op de BUS-melding akkoord. We zien de wijzigingen/aanvullingen/revisies et cetera te zijner tijd wel terug in het evaluatieverslag. Het onderliggend verkennend rapport is van 31-7-2015, waardoor het net binnen de 5 jaar valt en ik er vanuit mag gaan dat er in de tussentijd geen bodembedreigende activiteiten hebben plaats gevonden.

Uiteraard moet de gemeente Ridderkerk en handhaving er ook mee instemmen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vakspecialist Bodem
DCMR Milieudienst Rijnmond
Tel: 010-246 8451

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@bkingenieurs.nl]
Verzonden: maandag 20 april 2020 9:13
Aan: [redacted] DCMR
CC: HandhavingBodem; [redacted]
Onderwerp: wijziging BUS-melding Drierivierenlaan te Ridderkerk; uw kenmerk 999959270_9999360059
Urgentie: Hoog

Geachte mevrouw [redacted]

Namens opdrachtgever, onderstaand een wijziging (uitbreiding saneringslocatie) voor de BUS-melding van het project 'Drierivierenlaan te Ridderkerk'.

Op 10 oktober 2017 heeft DCMR instemming verleend voor de BUS-melding voor dit project, Wbb-code AA059700813 en zaak ID 999959270. De saneringswerkzaamheden op deze locatie worden gefaseerd uitgevoerd en zijn gestart op 26 september 2018 (start melding).

De BUS-saneringslocatie is aangegeven op bijgaande tekening, zoals ingediend bij de BUS-melding.

In verband met de aanleg van de riolering en de nuts-voorzieningen is er ook grondwerk nodig ter plaatse van de inrit vanaf de Ringdijk, zoals aangegeven op bijgaande kaarten. De uitbreiding van de saneringslocatie is aangegeven op zowel de toenmalige kadastrale kaart als de huidige kadastrale kaart. De huidige kadastrale eigendomsinformatie is aan deze mail toegevoegd. De oppervlakte van de uitbreiding van de saneringscontour is circa 400 m² (onderdeel van kadastraal perceel G-5410).

Het grondwerk zal worden uitgevoerd volgens 'tijdelijk uitplaatsen'. Het betreffende terreingedeelte zal worden verhard met klinkers en/of tegels. Er zal naar verwachting geen overtollige grond ontstaan. Mocht dat wel het geval

zijn, dan zal die grond naar een erkend verwerker worden afgevoerd. De saneringsvariant in de BUS-melding van 27 september 2017 is het aanbrengen van een duurzame aaneengesloten afdeklaag.

Bijgaand het betreffende bodemonderzoek van de locatie. De bovengrond ter plaatse van de inrit vanaf de Ringdijk (= uitbreiding saneringslocatie) is sterk met koper en/of zink verontreinigd (boringen 21 en 22).

Graag verzoeken wij, namens opdrachtgever, of DCMR kan instemmen met de uitbreiding van de BUS-saneringslocatie voor dit project. Het grondwerk is vooralsnog gepland in week 18.

Vertrouwend u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, zien wij uw reactie graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,
BK ingenieurs


senior adviseur Bodem

[Kansen in de bouw? Lees erover in ons magazine BK breed](#)

Daltonstraat 30 D | Postbus 3064 | 3301 DB Dordrecht
algemeen 088 321 25 10 | direct 088-3212709
BK Ingenieurs B.V. | KVK 34082755 | www.bkingenieurs.nl
Klik hier voor onze vestigingen



Bijlage

6 Analyseresultaten

Bijlage

6.1 Analyserapport grond, kelder

BK Ingenieurs

Postbus 264

1970 AG IJMUIDEN

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : De Stoere Kade, Ridderkerk
Uw projectnummer : 164417
SYNLAB rapportnummer : 12926534, versienummer: 1

Rotterdam, 30-11-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 164417. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

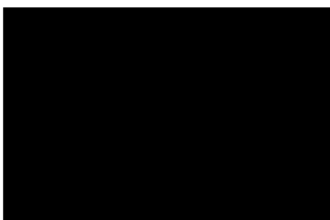
Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Technical Director

Analyserapport

Projectnaam De Stoere Kade, Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12926534 - 1

Orderdatum 29-11-2018
 Startdatum 29-11-2018
 Rapportagedatum 30-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	mengmonster kruipruimte

Analyse	Eenheid	Q	001
---------	---------	---	-----

droge stof	gew.-%	S	81.0
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	-	S	geen

organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	0.6
--------------------------------	---------	---	-----

KORRELGROOTTEVERDELING

lutum (bodem)	% vd DS	S	6.3
---------------	---------	---	-----

METALEN

barium	mg/kgds	S	24
cadmium	mg/kgds	S	0.82
kobalt	mg/kgds	S	3.0
koper	mg/kgds	S	1500
kwik	mg/kgds	S	0.40
lood	mg/kgds	S	180
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5
nikkel	mg/kgds	S	9.7
zink	mg/kgds	S	100

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	mg/kgds	S	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.04
antraceen	mg/kgds	S	0.01
fluoranteen	mg/kgds	S	0.10
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.06
chryseen	mg/kgds	S	0.06
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.05
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.09
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.09
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.08
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.587 ¹⁾

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	µg/kgds	S	<1
PCB 52	µg/kgds	S	1.6
PCB 101	µg/kgds	S	4.9
PCB 118	µg/kgds	S	3.2
PCB 138	µg/kgds	S	5.0
PCB 153	µg/kgds	S	5.2
PCB 180	µg/kgds	S	2.1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	22.7 ¹⁾

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kgds		<5
-----------------	---------	--	----

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

 Paraaf : 

Analyserapport

Projectnaam De Stoere Kade, Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12926534 - 1

Orderdatum 29-11-2018
 Startdatum 29-11-2018
 Rapportagedatum 30-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	mengmonster kruipruimte

Analyse	Eenheid	Q	001
fractie C12-C22	mg/kgds		28
fractie C22-C30	mg/kgds		24
fractie C30-C40	mg/kgds		13
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	70

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf 

Analyserapport

Projectnaam De Stoere Kade, Ridderkerk
Projectnummer 164417
Rapportnummer 12926534 - 1

Orderdatum 29-11-2018
Startdatum 29-11-2018
Rapportagedatum 30-11-2018

Monster beschrijvingen

001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 

Analyserapport

Projectnaam De Stoere Kade, Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12926534 - 1

Orderdatum 29-11-2018
 Startdatum 29-11-2018
 Rapportagedatum 30-11-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gel jkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gel jkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Idem
lood	Grond (AS3000)	Idem
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7 conform NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y7353431	29-11-2018	29-11-2018	ALC201

Paraaf :

Analyserapport

Projectnaam De Stoere Kade, Ridderkerk
Projectnummer 164417
Rapportnummer 12926534 - 1

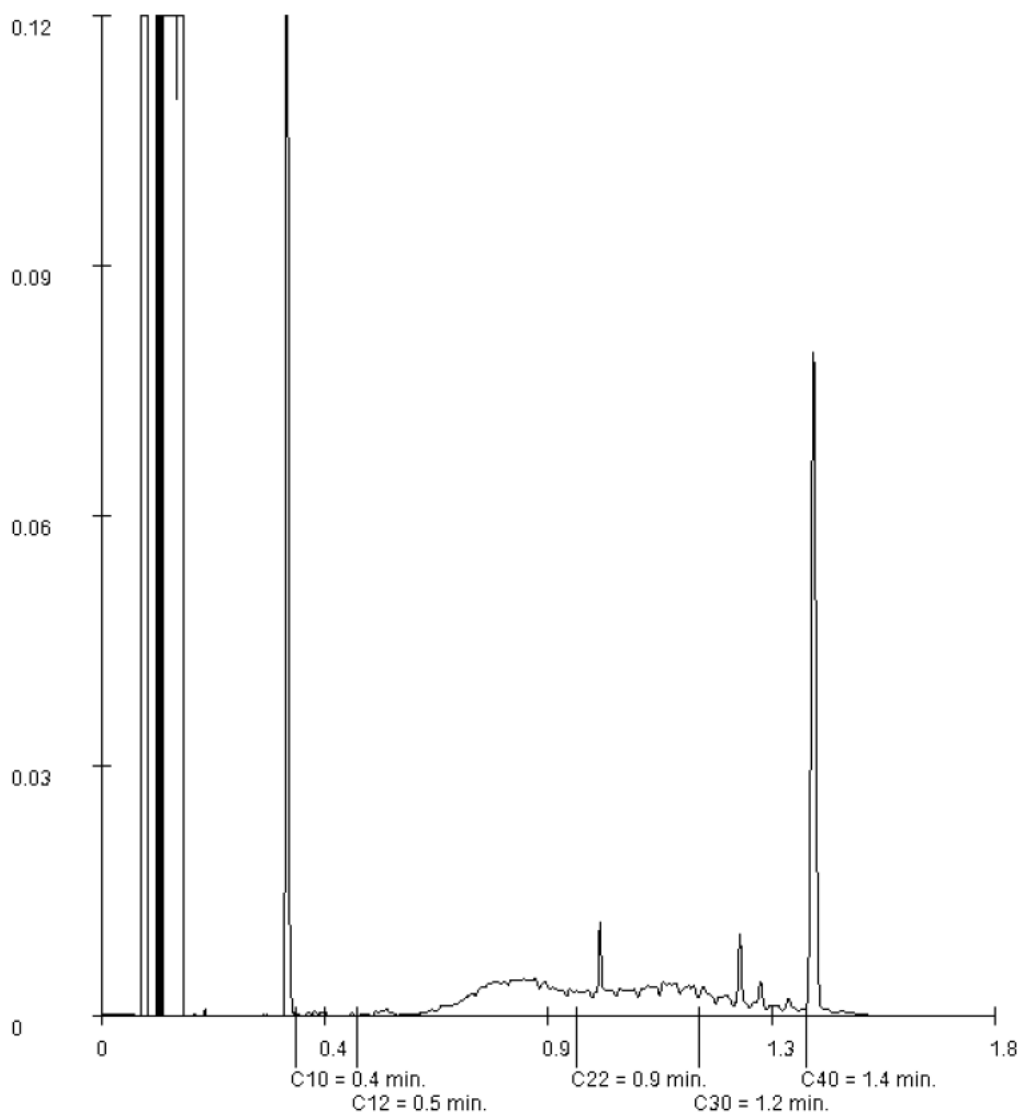
Orderdatum 29-11-2018
Startdatum 29-11-2018
Rapportagedatum 30-11-2018

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen: mengmonster kruipruimte

Karakterisering naar a kantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf : [Redacted]

Bijlage

6.2 Analyserapporten grond, aanvulling kelder

BK Ingenieurs

Postbus 264

1970 AG IJMUIDEN

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : Drierivierenlaan te Ridderkerk
Uw projectnummer : 164417
SYNLAB rapportnummer : 12913046, versienummer: 1

Rotterdam, 13-11-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 164417. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Technical Director

Analyserapport

 Projectnaam Drierivierenlaan te Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12913046 - 1

 Orderdatum 12-11-2018
 Startdatum 12-11-2018
 Rapportagedatum 13-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie	
001	Grond (AS3000)	MM01, depot bovengrond kelder	
Analyse	Eenheid	Q	001
droge stof	gew.-%	S	91.4
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	-	S	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	<0.5
<i>KORRELGROOTTEVERDELING</i>			
lutum (bodem)	% vd DS	S	3.7
<i>METALEN</i>			
barium	mg/kgds	S	<20 ¹⁾
cadmium	mg/kgds	S	<0.2 ¹⁾
kobalt	mg/kgds	S	2.3 ¹⁾
koper	mg/kgds	S	34 ¹⁾
kwik	mg/kgds	S	<0.05 ²⁾
lood	mg/kgds	S	13 ¹⁾
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5 ¹⁾
nikkel	mg/kgds	S	5.8 ¹⁾
zink	mg/kgds	S	41 ¹⁾
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>			
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.06
antraceen	mg/kgds	S	0.02
fluoranteen	mg/kgds	S	0.12
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.06
chryseen	mg/kgds	S	0.06
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.04
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.08
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.07
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.06
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.577 ³⁾
<i>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</i>			
PCB 28	µg/kgds	S	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1 ⁴⁾
PCB 101	µg/kgds	S	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1
PCB 138	µg/kgds	S	1.8 ⁴⁾
PCB 153	µg/kgds	S	1.7
PCB 180	µg/kgds	S	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	7 ³⁾
<i>MINERALE OLIE</i>			
fractie C10-C12	mg/kgds		<5

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

 Paraaf 


Projectnaam Drievierenlaan te Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12913046 - 1

Orderdatum 12-11-2018
 Startdatum 12-11-2018
 Rapportagedatum 13-11-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM01, depot bovengrond kelder

Analyse	Eenheid	Q	001
fractie C12-C22	mg/kgds		35
fractie C22-C30	mg/kgds		18
fractie C30-C40	mg/kgds		9
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	60

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : 

Projectnaam Drievierenlaan te Ridderkerk
Projectnummer 164417
Rapportnummer 12913046 - 1

Orderdatum 12-11-2018
Startdatum 12-11-2018
Rapportagedatum 13-11-2018

Monster beschrijvingen

001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

- 1 Geanalyseerd m.b.v. ICP-MS, conform NEN-EN-ISO 17294-2 i.p.v. ICP-AES
- 2 Geanalyseerd m.b.v. ICP-MS, conform NEN-EN-ISO 17294-2 i.p.v. MERCUR-AFS
- 3 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 4 Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting.

Paraaf : [REDACTED]

Analyserapport

 Projectnaam Drievierenlaan te Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12913046 - 1

 Orderdatum 12-11-2018
 Startdatum 12-11-2018
 Rapportagedatum 13-11-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gel jkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gel jkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966); conform ISO 22036 (ontsluiting conform NEN 6961)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-ISO 16772)
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966); conform ISO 22036 (ontsluiting conform NEN 6961)
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7 conform NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y7353424	12-11-2018	12-11-2018	ALC201

 Paraaf : 

Analyserapport

Projectnaam Drievierenlaan te Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12913046 - 1

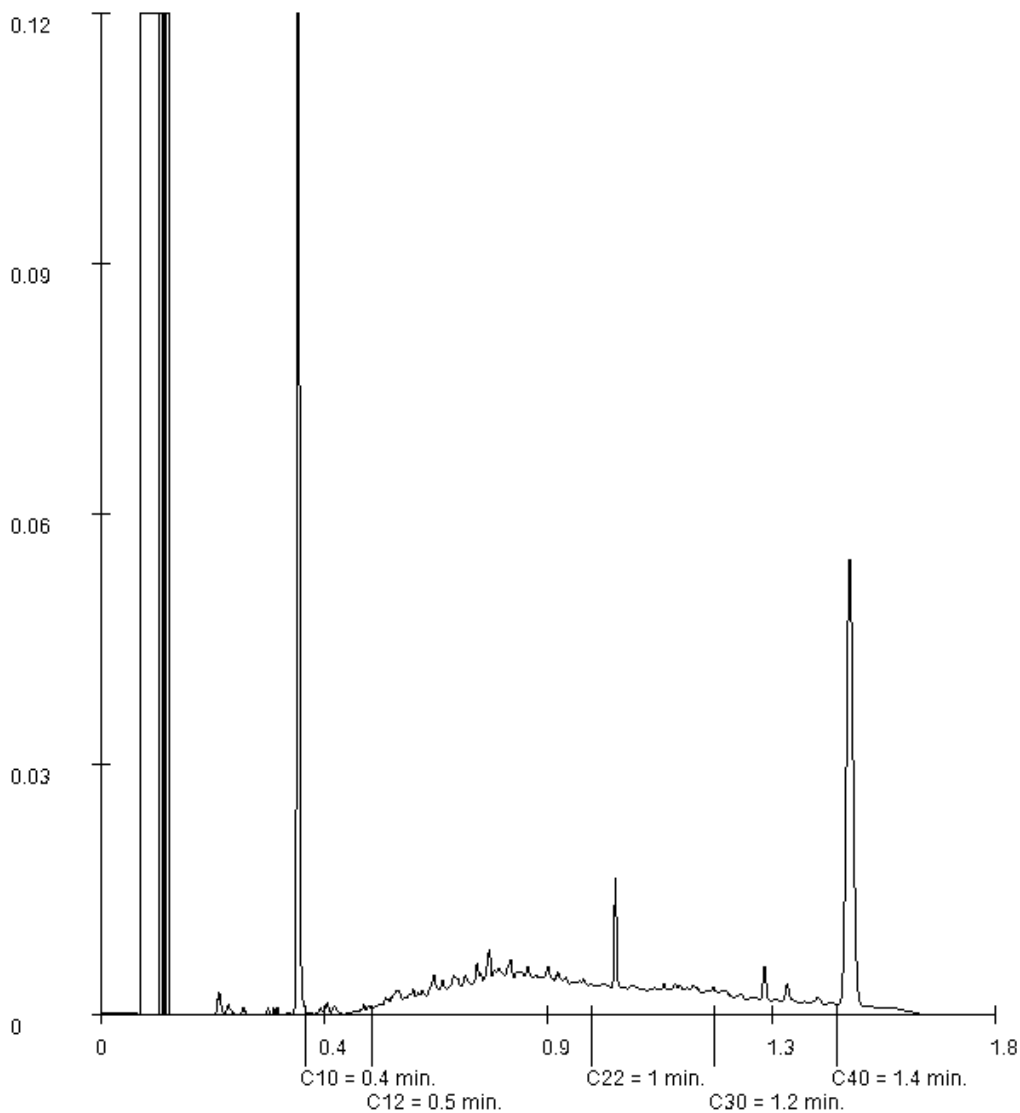
Orderdatum 12-11-2018
 Startdatum 12-11-2018
 Rapportagedatum 13-11-2018

Monsternummer: 001
 Monster beschrijvingen MM01, depot bovengrond kelder

Karakterisering naar a kaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf : 

BK Ingenieurs

Postbus 264

1970 AG IJMUIDEN

Blad 1 van 7

Uw projectnaam : De Stoere Kade te Ridderkerk
Uw projectnummer : 164417
SYNLAB rapportnummer : 12934303, versienummer: 1

Rotterdam, 13-12-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 164417. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

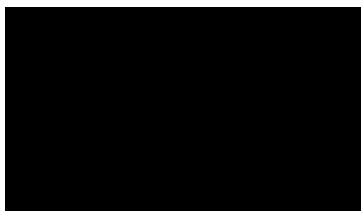
Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Technical Director

Analyserapport

 Projectnaam De Stoere Kade te Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12934303 - 1

 Orderdatum 11-12-2018
 Startdatum 12-12-2018
 Rapportagedatum 13-12-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	depot, MM01
002	Grond (AS3000)	depot, MM02

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	S	92.8	89.4
gewicht artefacten	g	S	<1	55
aard van de artefacten	-	S	geen	div. materialen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	<0.5	1.1
<i>KORRELGROOTTEVERDELING</i>				
lutum (bodem)	% vd DS	S	3.4	1.8
<i>METALEN</i>				
barium	mg/kgds	S	<20	43
cadmium	mg/kgds	S	<0.2	<0.2
kobalt	mg/kgds	S	1.8	3.0
koper	mg/kgds	S	5.5	15
kwik	mg/kgds	S	<0.05	0.06
lood	mg/kgds	S	<10	22
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5	<0.5
nikkel	mg/kgds	S	5.5	9.2
zink	mg/kgds	S	<20	48
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>				
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.04	0.22
antraceen	mg/kgds	S	0.02	0.07
fluoranteen	mg/kgds	S	0.09	0.65
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.05	0.39
chryseen	mg/kgds	S	0.04	0.36
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.03	0.23
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.04	0.38
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.03	0.29
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.03	0.29
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.377 ¹⁾	2.887 ¹⁾
<i>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</i>				
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	1.2
PCB 101	µg/kgds	S	<1	3.4
PCB 118	µg/kgds	S	<1	2.0
PCB 138	µg/kgds	S	<1	4.2
PCB 153	µg/kgds	S	<1	4.0
PCB 180	µg/kgds	S	<1	2.3
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 ¹⁾	17.8 ¹⁾
<i>MINERALE OLIE</i>				

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

 Paraaf 

Analyserapport


Projectnaam De Stoere Kade te Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12934303 - 1

Orderdatum 11-12-2018
 Startdatum 12-12-2018
 Rapportagedatum 13-12-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	depot, MM01
002	Grond (AS3000)	depot, MM02

Analyse	Eenheid	Q	001	002
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	10
fractie C22-C30	mg/kgds		6	32
fractie C30-C40	mg/kgds		<5	18
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	60

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : 

Projectnaam De Stoere Kade te Ridderkerk
Projectnummer 164417
Rapportnummer 12934303 - 1

Orderdatum 11-12-2018
Startdatum 12-12-2018
Rapportagedatum 13-12-2018

Monster beschrijvingen

- 001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : [REDACTED]

Analyserapport

Projectnaam De Stoere Kade te Ridderkerk
 Projectnummer 164417
 Rapportnummer 12934303 - 1

Orderdatum 11-12-2018
 Startdatum 12-12-2018
 Rapportagedatum 13-12-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gel jkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gel jkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Idem
lood	Grond (AS3000)	Idem
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7 conform NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	K1304396	12-12-2018	11-12-2018	ALC292
002	K1304395	12-12-2018	11-12-2018	ALC292

 Paraaf : 

Analyserapport

Projectnaam De Stoere Kade te Ridderkerk
Projectnummer 164417
Rapportnummer 12934303 - 1

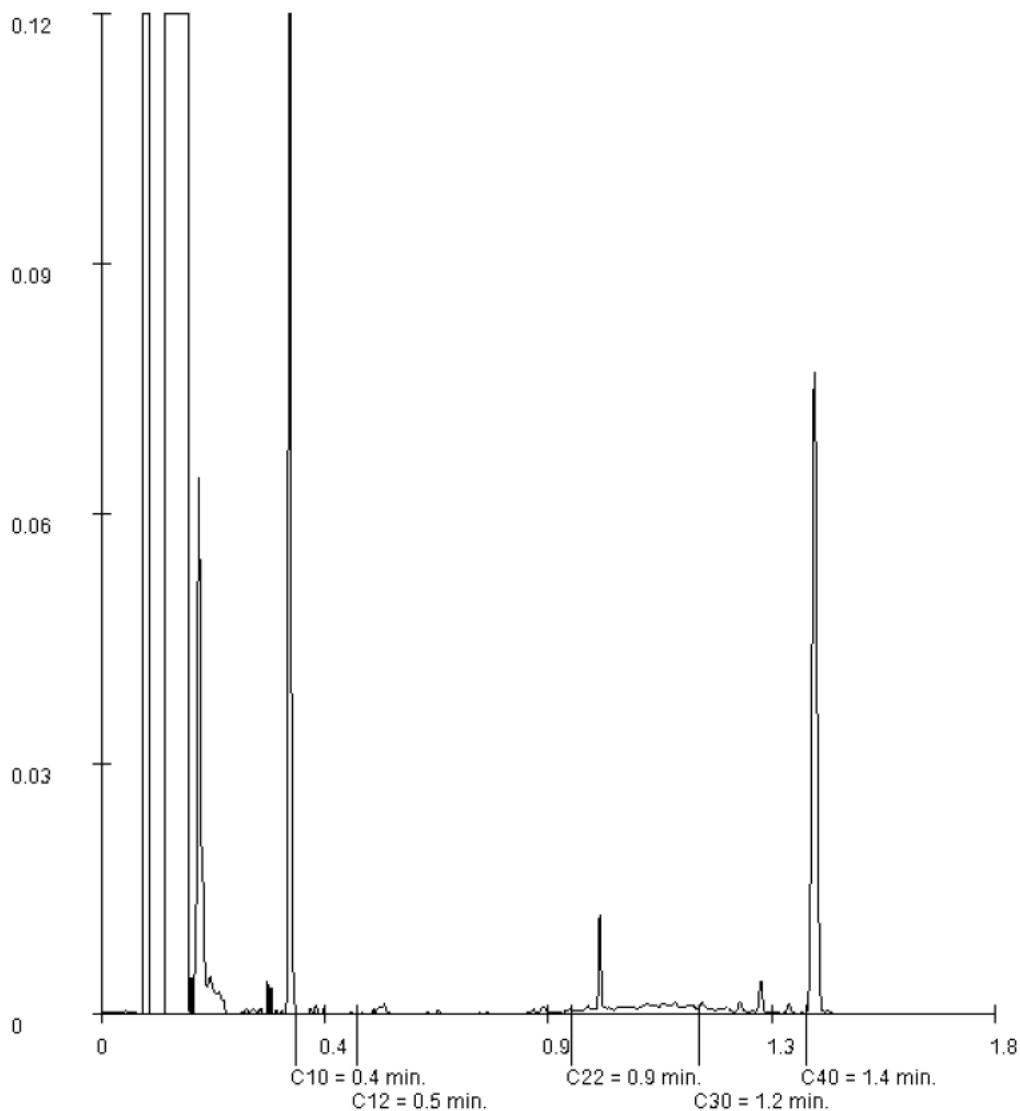
Orderdatum 11-12-2018
Startdatum 12-12-2018
Rapportagedatum 13-12-2018

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen depot, MM01

Karakterisering naar a kantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf:

Analyserapport

Projectnaam De Stoere Kade te Ridderkerk
Projectnummer 164417
Rapportnummer 12934303 - 1

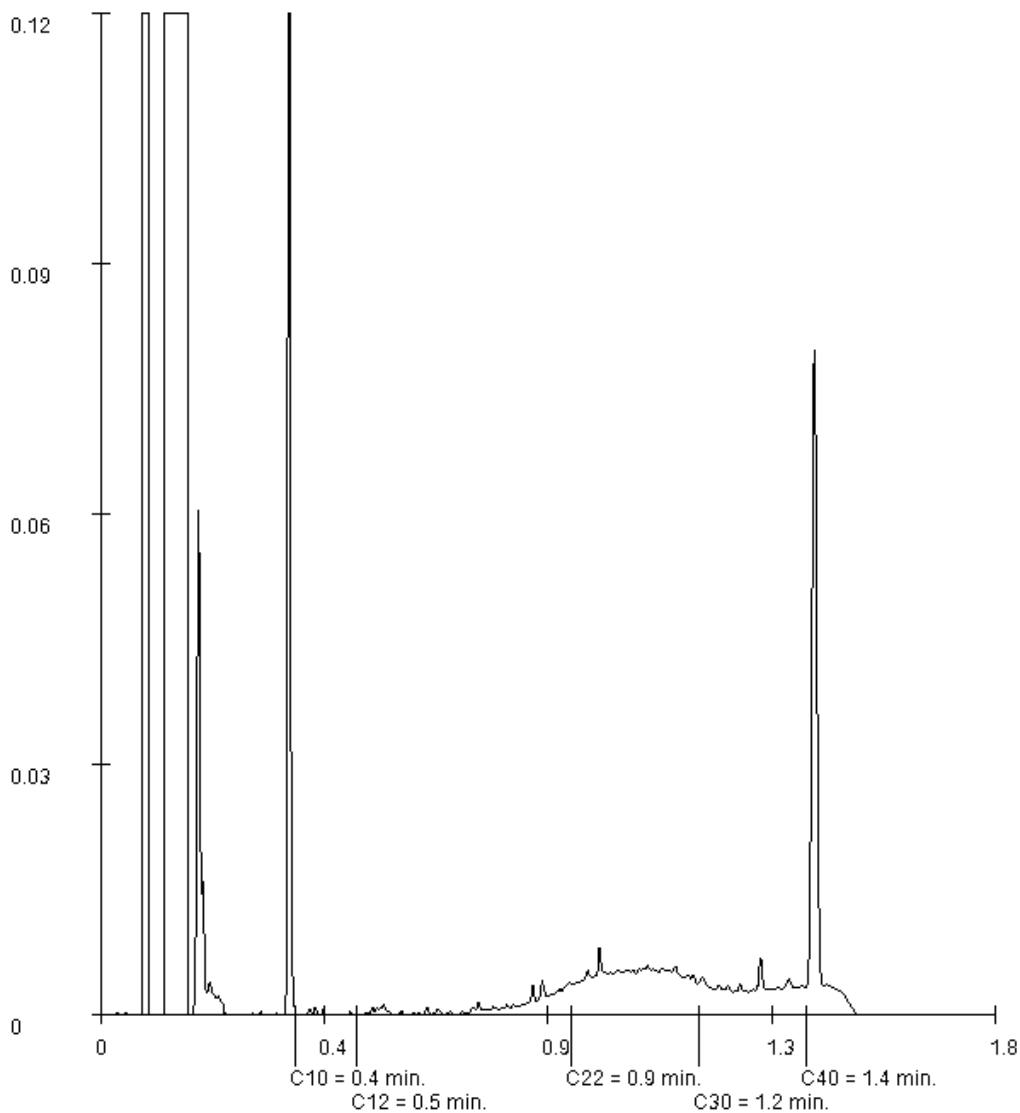
Orderdatum 11-12-2018
Startdatum 12-12-2018
Rapportagedatum 13-12-2018

Monsternummer: 002
Monster beschrijvingen depot, MM02

Karakterisering naar a kaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf

Bijlage

6.3 Toetsing analyseresultaten grond

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 25-06-2020 - 06:11)

Projectcode 164417
 Projectnaam Drierivierenlaan te Ridderkerk
 Monsteromschrijving MM01, depot bovengr
 Monstersoort Grond (AS3000)
 Monster conclusie **Overschrijding Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T	I	RBK
droge stof	%	91.4	91.4		--						
gewicht artefacten	g	<1			--						
aard van de artefacten	-	Geen									
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	0.5		--						
KORRELGROOTTEVERDELING											
lutum (bodem)	% vd DS	3.7	3.7		--						
METALEN											
barium ⁺	mg/kg	<20	44.7	44.7		--			920	20	
cadmium	mg/kg	<0.2	0.235	0.235			<=AW-0.03	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	2.3	6.82	6.82			<=AW-0.05	15	102	190	3
koper	mg/kg	34	66.4	66.4			* IN	0.18	40	115	190
kwik ^c	mg/kg	<0.050	0.04890	0.0489			<=AW0.00	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	13	19.8	19.8			<=AW-0.06	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	0.35	0.35			<=AW-0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	5.8	14.8	14.8			<=AW-0.31	35	68	100	4
zink	mg/kg	41	89.5	89.5			<=AW-0.09	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN											
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007		--	-					
fenantreen	mg/kg	0.06	0.06		--	-					
antraceen	mg/kg	0.02	0.02		--	-					
fluoranteen	mg/kg	0.12	0.12		--	-					
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.06	0.06		--	-					
chryseen	mg/kg	0.06	0.06		--	-					
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.04	0.04		--	-					
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.08	0.08		--	-					
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.07	0.07		--	-					
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.06	0.06		--	-					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.577	0.577	0.577			<=AW-0.02	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)											
PCB 28	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 52	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 101	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 118	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 138	ug/kg	1.8	9		--	-					
PCB 153	ug/kg	1.7	8.5		--	-					
PCB 180	ug/kg	<1	3.5		--	-					
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	7	35	35			* WO	0.02	20	510	1000
MINERALE OLIE											
fractie C10-C12	mg/kg	<5	17.5		--	--					
fractie C12-C22	mg/kg	35	175		--	--					
fractie C22-C30	mg/kg	18	90		--	--					
fractie C30-C40	mg/kg	9	45		--	--					
totaal olie C10 - C40	mg/kg	60	300	300			* IN	0.02	190	2595	5000

Monstercode
 12913046-001

Monsteromschrijving
 MM01, depot bovengrond kelder

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 25-06-2020 - 06:11)

Projectcode 164417
 Projectnaam De Stoere Kade, Ridderkerk
 Monsteromschrijving mengmonster kruipru
 Monstersoort Grond (AS3000)
 Monster conclusie **Overschrijding Interventiewaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T	I	RBK
droge stof	%	81.0	81		--						
gewicht artefacten	g	<1			--						
aard van de artefacten	-	Geen									
organische stof (gloeiverlies)	%	0.6	0.6		--						
KORRELGROOTTEVERDELING											
lutum (bodem)	% vd DS	6.3	6.3		--						
METALEN											
barium ⁺	mg/kg	24	60.5	60.5		--				920	20
cadmium	mg/kg	0.82	1.32	1.32	*	IN	0.06	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	3.0	7.17	7.17			<=AW-0.04	15	102	190	3
koper	mg/kg	1500	2700	2700	***	>I	17.75	40	115	190	5
kwik ^o	mg/kg	0.40	0.537	0.537	*	WO	0.01	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	180	262	262	*	IN	0.44	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	0.35	0.35			<=AW-0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	9.7	20.8	20.8			<=AW-0.22	35	68	100	4
zink	mg/kg	100	195	195	*	WO	0.09	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN											
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007		--	-					
fenantreen	mg/kg	0.04	0.04		--	-					
antraceen	mg/kg	0.01	0.01		--	-					
fluoranteen	mg/kg	0.10	0.1		--	-					
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.06	0.06		--	-					
chryseen	mg/kg	0.06	0.06		--	-					
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.05	0.05		--	-					
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.09	0.09		--	-					
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.09	0.09		--	-					
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.08	0.08		--	-					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.587	0.587	0.587			<=AW-0.02	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)											
PCB 28	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 52	ug/kg	1.6	8		--	-					
PCB 101	ug/kg	4.9	24.5		--	-					
PCB 118	ug/kg	3.2	16		--	-					
PCB 138	ug/kg	5.0	25		--	-					
PCB 153	ug/kg	5.2	26		--	-					
PCB 180	ug/kg	2.1	10.5		--	-					
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	22.7	114	114	*	IN	0.10	20	510	1000	4.9
MINERALE OLIE											
fractie C10-C12	mg/kg	<5	17.5		--	--					
fractie C12-C22	mg/kg	28	140		--	--					
fractie C22-C30	mg/kg	24	120		--	--					
fractie C30-C40	mg/kg	13	65		--	--					
totaal olie C10 - C40	mg/kg	70	350	350	*	IN	0.03	190	2595	5000	35

Monstercode 12926534-001
 Monsteromschrijving mengmonster kruipruimte

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 25-06-2020 - 06:11)

Projectcode	164417
Projectnaam	De Stoere Kade te Ridderkerk
Monsteromschrijving	depot, MM01
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	Voldoet aan Achtergrondwaarde

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T	I	RBK
droge stof	%	92.8	92.8		--						
gewicht artefacten	g	<1			--						
aard van de artefacten	-	Geen									
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	0.5		--						
KORRELGROOTTEVERDELING											
lutum (bodem)	% vd DS	3.4	3.4		--						
METALEN											
barium ⁺	mg/kg	<20	46.2	46.2		--			920	20	
cadmium	mg/kg	<0.2	0.236	0.236			<=AW-0.03	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	1.8	5.49	5.49			<=AW-0.05	15	102	190	3
koper	mg/kg	5.5	10.9	10.9			<=AW-0.19	40	115	190	5
kwik ^c	mg/kg	<0.050	0.049	0.049			<=AW0.00	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	<10	10.7	10.7			<=AW-0.08	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	0.35	0.35			<=AW-0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	5.5	14.4	14.4			<=AW-0.32	35	68	100	4
zink	mg/kg	<20	31	31			<=AW-0.19	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN											
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007		--	-					
fenantreen	mg/kg	0.04	0.04		--	-					
antraceen	mg/kg	0.02	0.02		--	-					
fluoranteen	mg/kg	0.09	0.09		--	-					
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	0.05		--	-					
chryseen	mg/kg	0.04	0.04		--	-					
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.03	0.03		--	-					
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.04	0.04		--	-					
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.03	0.03		--	-					
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.03	0.03		--	-					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.377	0.377	0.377			<=AW-0.03	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)											
PCB 28	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 52	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 101	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 118	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 138	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 153	ug/kg	<1	3.5		--	-					
PCB 180	ug/kg	<1	3.5		--	-					
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	24.5	24.5			<=AW	-	20	510	1000
MINERALE OLIE											
fractie C10-C12	mg/kg	<5	17.5		--	--	-				
fractie C12-C22	mg/kg	<5	17.5		--	--	-				
fractie C22-C30	mg/kg	6	30		--	--	-				
fractie C30-C40	mg/kg	<5	17.5		--	--	-				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	70	70			<=AW-0.02	190	2595	5000	35

Monstercode	12934303-001	Monsteromschrijving	depot, MM01
-------------	--------------	---------------------	-------------

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 25-06-2020 - 06:11)

Projectcode 164417
 Projectnaam De Stoere Kade te Ridderkerk
 Monsteromschrijving depot, MM02
 Monstersoort Grond (AS3000)
 Monster conclusie **Overschrijding Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T	RBK
droge stof	%	89.4	89.4		--					
gewicht artefacten	g	55			--					
aard van de artefacten	-	Div. materialen								
organische stof (gloeiverlies)	%	1.1	1.1		--					
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)	% vd DS	1.8	1.8		--					
METALEN										
barium ⁺	mg/kg	43	167	167		--			920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	0.241	0.241			<=AW-0.03	0.6	6.8	13 0.2
kobalt	mg/kg	3.0	10.5	10.5			<=AW-0.03	15	102	190 3
koper	mg/kg	15	31	31			<=AW-0.06	40	115	190 5
kwik ^c	mg/kg	0.06	0.0862	0.0862			<=AW0.00	0.15	18	36 0.05
lood	mg/kg	22	34.6	34.6			<=AW-0.03	50	290	530 10
molybdeen	mg/kg	<0.5	0.35	0.35			<=AW-0.01	1.5	96	190 1.5
nikkel	mg/kg	9.2	26.8	26.8			<=AW-0.13	35	68	100 4
zink	mg/kg	48	114	114			<=AW-0.05	140	430	720 20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007		--	--				
fenantreen	mg/kg	0.22	0.22		--	--				
antraceen	mg/kg	0.07	0.07		--	--				
fluoranteen	mg/kg	0.65	0.65		--	--				
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.39	0.39		--	--				
chryseen	mg/kg	0.36	0.36		--	--				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.23	0.23		--	--				
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.38	0.38		--	--				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.29	0.29		--	--				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.29	0.29		--	--				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	2.887	2.89	2.89			* WO	0.04	1.5	21 40 0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28	ug/kg	<1	3.5		--	--				
PCB 52	ug/kg	1.2	6		--	--				
PCB 101	ug/kg	3.4	17		--	--				
PCB 118	ug/kg	2.0	10		--	--				
PCB 138	ug/kg	4.2	21		--	--				
PCB 153	ug/kg	4.0	20		--	--				
PCB 180	ug/kg	2.3	11.5		--	--				
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	17.8	89	89			* IN	0.07	20	510 1000 4.9
MINERALE OLIE										
fractie C10-C12	mg/kg	<5	17.5		--	--				
fractie C12-C22	mg/kg	10	50		--	--				
fractie C22-C30	mg/kg	32	160		--	--				
fractie C30-C40	mg/kg	18	90		--	--				
totaal olie C10 - C40	mg/kg	60	300	300			* IN	0.02	190	2595 5000 35

Monstercode 12934303-002
 Monsteromschrijving depot, MM02

Verklaring kolommen

SR	Resultaat op het analyserapport
BT	Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.
BC	Toetsoordeel
ST	SYNLAB toetsings resultaat (door SYNLAB berekend)
SC	SYNLAB toetsings conclusie (door SYNLAB bepaald)
AW	Achtergrondwaarde (door SYNLAB beheerd)
T	Tussenwaarde (door SYNLAB berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)
I	Interventie waarde (door SYNLAB beheerd)
RBK	Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).
BI	SYNLAB berekende BodemIndex waarde: $= (BT - (S \text{ of } AW)) / (I - (S \text{ of } AW))$

Verklaring toetsingsoordelen

-	Geen toetsoordeel mogelijk
--	Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing
---	Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing
#	Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
+	De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).
o	Er staan twee interventie waardes beschreven voor kwik in grond in de circulaire bodemsanering (per 1 juli 2013); 4 mg/kg d.s. voor organisch kwik en 36 mg/kg d.s. voor anorganisch kwik. Het analyse resultaat is het gehalte aan kwik. Er kan daarin geen verder onderscheid worden gemaakt tussen de twee soorten. Voor deze toetsing wordt de eis van 36 mg/kg d.s. gehanteerd.
<=AW	Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde
WO	Wonen
IN	Industrie
,zp	Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing
>I	Groter dan interventiewaarde
>(ind)I	INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden
somIW>1	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)
^	Enkele parameters ontbreken in de som
>IND	Groter dan industrie
*	Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)
**	Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)
***	Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)

Kleur informatie

Rood	> Interventiewaarde
Roze	> Industrie
Oranje	>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1)
Blauw	>= Achtergrond waarde

Normenblad**Toetskeuze: T.12: Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**

Analyse	Eenheid	AW	Wo	Ind	I
METALEN					
cadmium	mg/kg	0.6	1.2	4.3	13
kobalt	mg/kg	15	35	190	190
koper	mg/kg	40	54	190	190
kwik ^c	mg/kg	0.15	0.83	4.8	36
lood	mg/kg	50	210	530	530
molybdeen	mg/kg	1.5	88	190	190
nikkel	mg/kg	35	39	100	100
zink	mg/kg	140	200	720	720
cadmium	mg/kg	0.6	1.2	4.3	13
kobalt	mg/kg	15	35	190	190
koper	mg/kg	40	54	190	190
kwik ^c	mg/kg	0.15	0.83	4.8	36
lood	mg/kg	50	210	530	530
molybdeen	mg/kg	1.5	88	190	190
nikkel	mg/kg	35	39	100	100
zink	mg/kg	140	200	720	720
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	1.5	6.8	40	40
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)					
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	20	40	500	1000
MINERALE OLIE					
totaal olie C10 - C40	mg/kg	190	190	500	5000

* Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging

Legenda normenblad

AW = Achtergrondwaarden

WO = Maximale waarden bodemfunctieklasse wonen

IND = Maximale waarden bodemfunctieklasse industrie

I = Interventiewaarden

Normen en definities <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/downloads>

Bijlage

7 Afvoerregistratie

Bijlage

7.1 Afvoer puin

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

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender: De Groot & Schagen BV
 straat + nr: Lelystraat 101
 postc. + woonpl.: 3364 AH SLIEDRECHT
 VIHB-nummer: _____

2
 factuuradres: De Groot & Schagen BV
 MELDER postbus of straat + nr: Lelystraat 101
 postc. + woonpl.: 3364 AH SLIEDRECHT

3
 ontdoener: De Groot & Schagen BV
 TOEPASSER EIGENAAR straat + nr: Lelystraat 101
 postc. + woonpl.: 3364 AH SLIEDRECHT

4
 uitbesteed vervoerder
 straat + nr: _____
 postc. + woonpl.: _____
 VIHB-nummer: _____

5
 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
 ontv./inzam./vervoerder: De Groot & Schagen BV
 TOEPASSER UITVOERDER straat + nr: Lelystraat 101
 postc. + woonpl.: 3364 AH SLIEDRECHT



Noordhoek 35 3351 LD Papendrecht - 078 641 33 35
 www.rivierendriesprong.nl - info@rivierendriesprong.nl

3
 locatie van herkomst: _____ werk: _____
 straat + nr: De Schans
 postc. + woonpl.: Ridderkerk
 datum aanvang transport: dinsdag 21 april 2020

4
 locatie van bestemming: De Rivierendriesprong BV
 straat + nr: Noordhoek 35
 postc. + woonpl.: 3351LD PAPENDRECHT
 datum ontvangst transport: dinsdag 21 april 2020
DATUM AANVANG TOEPASSING

route-inzameling ja nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 inzamelaarsregeling ja nee
 repeterende vrachten ja nee
zie toelichting

VIHB-nummer: _____
 kenteken: 76BDZ3

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
088950370001	Puin Ongebroken	BULK	170107	C01
<p>Bonnr : 1 - 2016262 Voertuignr : 76BDZ3</p> <p>Product : 14-PUIN ONGEBROKEN / FIJN</p> <p>Weging 1 : 20.600 kg (Pt) Weging 2 : 35.080 kg 21.04.2020 12:50 63344WB_IN</p> <p>Nettogewicht : 14.480 kg In</p>				

Art. 522408 - Uitgave Beurtvaartadres
 www.beurtvaartadres.nl
 Tel. 088-55 22 111

BEWIJSMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		BD47355697
	handtekening afzender	handtekening ontdoener <small>HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR</small>	
In de vracht is verzekering niet begrepen			handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

Bijlage

8 Aanvoerregistratie

Bijlage

8.1 Bon aanvulgrond



Naam	<i>De Grood Schagen</i>
Adres	
Postcode	Plaats
Werk	<i>De Schans - Ridderkerk</i>
Uitvoerder	

N^o 35990

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Aang./Afg.	Bedrag
	m ³	Ophoogzand		
	m ³	Metselzand / Voegzand		
	m ³	Duin / Speelzand		
	m ³	Drainzand / Grofzand		
	m ³	Verschralingszand / Tankenzand		
	m ³	Brekerzand		
	m ³	Grind		
	m ³	Split		
<i>2 x 17</i>	m ³	Tuinaarde	<i>ceance</i>	
	m ³	Dressgrond / Bomengrond		
	m ³	Breekpuin (hydraulisch)		
	uur	Transport		
	m ³	Grond afvoeren		
	ton	Groen afvoeren		
	ton	Puin afvoeren		

Datum *14-4-20*

Subtotaal

Kenteken *32-BG1-3*

BTW 21%

Totaal

Handtekening

Bijlage

8.2 Milieuhygiënische kwaliteitsverklaring aanvulgrond



Productcertificaat K52089/10

Uitgegeven 2019-11-01 Vervangt K52089/09
Geldig tot 2021-05-01
Pagina 1 van 3

Grond JdB Grond B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9335 "Grond" versie 4.0 d.d. 22 juni 2017 conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

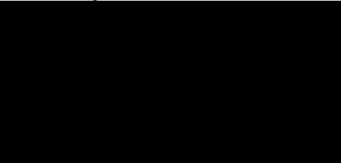
Dit certificaat heeft betrekking op het volgende protocol van BRL 9335:

- 9335-1: Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van het Besluit bodemkwaliteit
- 9335-4: Milieuhygiënische keuring van samengestelde grondproducten in het kader van het Besluit bodemkwaliteit

Kiwa verklaart dat

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het SIKB beeldmerk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op parameters buiten het gehanteerde stoffenpakket, het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag met uitzondering van de melding aan RWS Leefomgeving/Bodem+.
- met in achtneming van het bovenstaande, grond in zijn toepassing voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur & Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwiteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.



Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
JdB Grond B.V.
Rijnlanderweg 1085
2132 MP HOOFDDORP
Tel. 023-5613329
info@jdbgroep.nl
www.jdbgroep.nl
KvK 34321505

Uitvoeringslocatie(s)
Zie bladzijde 2 van dit certificaat



Grond

UITVOERINGSLOCATIES

Locatie	9335-1	9335-2*	9335-4
Blokland 45, 2441 GE NIEUWVEEN	X		X
Mijnsherenweg 24, 1433 AS KUDELSTAART	X		X
Zwedenlaan ong., HAZERSWOUDE-DORP	X		X

*Kiwa heeft aan de certificaathouder een projectenoverzicht verstrekt van de beoordeelde 9335-2

PRODUCTSPECIFICATIE

Milieuhygiënische specificatie

De partij grond voldoet aan de milieuhygiënische specificaties zoals deze gesteld zijn in het Besluit bodemkwaliteit en heeft hierbij een kwalificatie als: Voor de toepassingen in of op de bodem:

- grond* die voldoet aan de achtergrondwaarden met in achtneming van art 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit of;
- grond* die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen of;
- grond* die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie.

Voor de toepassingen onder oppervlaktewateren:

- grond* die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse A;
- grond* die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse B;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zoet oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zout oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden over het aangrenzende perceel.

Voor de toepassing in een grootschalige toepassing:

- grond* die voldoet aan de maximale waarden voor grootschalige bodemtoepassingen.

Voor de toepassing in een gebied waarvoor gebiedsspecifiek beleid is vastgesteld:

- grond* die voldoet aan de maximale waarden van een nader te bepalen gebiedsspecifiek toetsingskader.
*of baggerspecie

De milieuhygiënische kwaliteit van de geleverde partij staat apart aangegeven op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 dat bij de partij behoort (zie onder MERKEN). De geleverde partij is onderzocht op het pakket aan parameters zoals vermeld in de beoordelingsrichtlijn en vermeld op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335. Extra parameters worden alleen dan onderzocht indien gegevens over de partij zijn aangeleverd op basis waarvan dit noodzakelijk is of indien tijdens de monsterneming waarnemingen worden gedaan op basis waarvan dit noodzakelijk is.

Vraag indien gewenst nadere specificaties over de partij bij de certificaathouder op. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten. De onder protocol 9335-2 gecertificeerde projecten worden geregistreerd op een overzichtslijst, welke door de certificatie-instelling wordt beheerd. Vraag indien gewenst een actueel overzicht van deze projecten op bij Kiwa Nederland B.V.

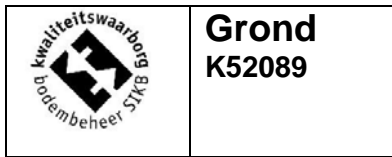
Voor de toepassingsmogelijkheden wordt verwezen naar de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en naar de Regeling bodemkwaliteit. Deze regeling geeft nadere te volgen aanwijzingen voor de verwerking. Grond voor grootschalige toepassing mag alleen worden toegepast onder de toepassingsvoorwaarden zoals vermeld in de Regeling bodemkwaliteit.

MERKEN

Elke partij grond wordt voorzien van een Milieuhygiënische verklaring BRL 9335. Op deze Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 staan de volgende gegevens vermeld:

- de datum waarop de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 is afgegeven;
- een unieke code voor de betreffende Milieuhygiënische verklaring BRL 9335;
- NAW van de afnemer;
- NAW van de plaats van herkomst;
- NAW van de plaats van bestemming;
- NAW van de certificaathouder;
- partijgrootte (in m³ / kg / ton);
- de milieuhygiënische kwalificatie;
- het toegepaste protocol behorende bij deze BRL;
- de datum van levering;
- geldigheid van de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335;
- geschiktheid voor toepassing;
- het SIKB beeldmerk (zie hieronder) onder vermelding van het certificaatnummer.

Grond



TOEPASSINGSVOORWAARDEN EN VERWERKING

Voor grond of baggerspecie gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- de grond/baggerspecie dient te worden toegepast conform de markering op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, waarin het toepassingsgebied/kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd;
- voor grootschalige toepassingen geldt een minimale omvang van 5.000 m³;
- de grond/baggerspecie dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding).

Toepassingen in hoeveelheden van minder dan 50 m³ van grond die de achtergrondwaarden niet overschrijdt hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon/de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 alle gegevens bevat;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - JdB Grond B.V.en zo nodig met
 - Kiwa Nederland B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. De Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en het certificaat moeten aan de opdrachtgever worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en het certificaat tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

AP04	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar de vigerende versie van de BRL 9335

Bijlage

8.3 Bonnen aanvulzand



Naam <i>De Groot Schoonen</i>	
Adres	
Postcode	Plaats
Werk <i>De Schouw - Ridderkerk</i>	
Uitvoerder	

N^o 35984

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Aang./Afg.	Bedrag
<i>17</i>	m ³	Ophoogzand	<i>aang</i>	
	m ³	Metselzand / Voegzand		
	m ³	Duin / Speelzand		
	m ³	Drainzand / Grofzand		
	m ³	Verschrallingszand / Tankenzand		
	m ³	Brekerzand		
	m ³	Grind		
	m ³	Split		
	m ³	Tuinaarde		
	m ³	Dressgrond / Bomengrond		
	m ³	Breekpuin (hydraulisch)		
	uur	Transport		
	m ³	Grond afvoeren		
	ton	Groen afvoeren		
	ton	Puin afvoeren		
Datum		Subtotaal		
<i>6-4-20</i>		BTW 21%		
Kenteken		Totaal		
<i>32-BGm-3</i>				

Handtekening



Naam	De Groot schagen		
Adres			
Postcode	Plaats		
Werk	Deschaus - Ridderkerk		
Uitvoerder			

N^o 35987

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Aang./Afg.	Bedrag
17	m ³	Ophoogzand	aanv	
	m ³	Metselzand / Voegzand		
	m ³	Duin / Speelzand		
	m ³	Drainzand / Grofzand		
	m ³	Verschralingszand / Tankenzand		
	m ³	Brekerzand		
	m ³	Grind		
	m ³	Split		
	m ³	Tuinaarde		
	m ³	Dressgrond / Bomengrond		
	m ³	Breekpuin (hydraulisch)		
	uur	Transport		
	m ³	Grond afvoeren		
	ton	Groen afvoeren		
	ton	Puin afvoeren		
Datum	9-4-20		Subtotaal	
Kenteken	32-BGn-3		BTW 21%	
Handtekening			Totaal	



Naam	Groot Schagen	
Adres		
Postcode	Plaats	
Werk	R'Kerk	Schaars
Uitvoerder		

N^o 35989

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Aang./Afg.	Bedrag
17 x 2	m ³	Ophoogzand	Aang.	
	m ³	Metselzand / Voegzand		
	m ³	Duin / Speelzand		
	m ³	Drainzand / Grofzand		
	m ³	Verschralingszand / Tankenzand		
	m ³	Brekerzand		
	m ³	Grind		
	m ³	Split		
	m ³	Tuinaarde		
	m ³	Dressgrond / Bomengrond		
	m ³	Breekpuin (hydraulisch)		
	uur	Transport		
	m ³	Grond afvoeren		
	ton	Groen afvoeren		
	ton	Puin afvoeren		
Datum	10-4-20		Subtotaal	
Kenteken	32-Bgn-2		BTW 21%	
Handtekening	[Redacted Signature]		Totaal	



Naam	groot Schagen	
Adres		
Postcode	Plaats	
Werk	R'KEEK	SCHAGEN
Uitvoerder		

N^o 35029

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Aang./Afg.	Bedrag
14	m ³	Ophoogzand	AANG.	
	m ³	Metselzand / Voegzand		
	m ³	Duin / Speelzand		
	m ³	Drainzand / Grofzand		
	m ³	Verschrallingszand / Tankenzand		
	m ³	Brekerzand		
	m ³	Grind		
	m ³	Split		
	m ³	Tuinaarde		
	m ³	Dressgrond / Bomengrond		
	m ³	Breekpuin (hydraulisch)		
	uur	Transport		
	m ³	Grond afvoeren		
	ton	Groen afvoeren		
	ton	Puin afvoeren		
Datum	14-6-20		Subtotaal	
Kenteken	BT-BF-21		BTW 21%	
Handtekening	[Redacted]		Totaal	

Bijlage

8.4 Milieuhygiënische kwaliteitsverklaring aanvullend

BRL 9313[®] NL BSB Productcertificaat EC-ZWI-00007

Eerland Certification
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Niveau I: zout zand uit maritieme wingebieden
Niveau III: ontzilt zand uit maritieme wingebieden

Producent:

M.J. De Groot Zandhandel B.V.

Wingebied(en) :

Scheurhavenput, Rotterdam : Niveau I en III

<i>Adres:</i>	Keenstraat 7-15 3044 CD ROTTERDAM	<i>Gecertificeerd sinds:</i>	10-01-2008
<i>Telefoonnr:</i>	010-4150216	<i>Datum uitgifte:</i>	01-07-2014
<i>Faxnummer:</i>	010-4154209	<i>Geldig tot:</i>	onbeperkt
<i>e-mail:</i>	info@degrootzandhandel.nl	<i>Vervangt:</i>	K40058/03 / K41649/03 d.d. 1-7-2009
		<i>KvK-nummer:</i>	24416207

VERKLARING VAN EERLAND CERTIFICATION

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9313 Zand uit dynamische wingebieden d.d. 29-11-2012 afgegeven door Eerland Certification, conform het Certificatiereglement Eerland Certification.

Eerland Certification verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent vervaardigde product bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties van het Besluit bodemkwaliteit voldoet, mits het product is voorzien van het NL-BSB[®]-merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat voor de volgende niveaus:
 - Zout zand:
 - Niveau I: zout zand uit maritieme wingebieden
 - Niveau II: zout zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
 - Zoet zand:
 - Niveau III: ontzilt zand uit maritieme wingebieden
 - Niveau IV: zoet zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
 - Niveau V: zoet zand
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag
- met in achtneming van het bovenstaande, zand uit dynamische wingebieden in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Voor Eerland Certification



directie

BESLUIT BODEMKWALITEIT



NL BSB® Productcertificaat

Nummer: EC-ZWI-00007
Datum uitgifte: 01-07-2014
Geldig tot: onbeperkt
Gecertificeerd sinds: 10-01-2008
Vervangt: K40058/03 / K41649/03 d.d. 1-7-2009



1. PRODUCTSPECIFICATIE

Milieutechnische specificatie

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2. lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

Herkomst en ketenverantwoordelijkheid

Dit NL BSB®-certificaat is geldig voor zand afkomstig uit het wingebied of depot opgenomen in tabel 1. Voor de winning van het zand uit een wingebied beschikt de certificaathouder over een concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar. De toestemming kan binnen een wingebied beperkt zijn tot nader vastgelegde winvakken. Het kwaliteitssysteem van de certificaathouder en toezicht door de certificatie instelling borgt de kwaliteit van het geleverde zand uit de winvakken. De BRL 9313 voorziet in de traceerbaarheid van het onder BRL 9313 geleverde zand. Deze ketenverantwoordelijkheid wordt aangegeven met niveaus. De volgende 5 niveaus worden daarbij onderscheiden:

- € Niveau I: zout zand
- € Niveau II: zout zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- € Niveau III: ontzilt zand uit maritieme wingebieden
- € Niveau IV: zoet zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- € Niveau V: zoet zand

De certificaathouder kan één of meerdere niveaus uitvoeren. Bij levering van het gecertificeerde product dient te worden aangegeven wat de herkomst van de partij is en welk niveau. Het certificaat en afleverbon is een erkend bewijsmiddel mits aantoonbaar blijft dat deze documenten bij het geleverde zand behoren. Bij levering aan een andere certificaathouder neemt de afnemer de verantwoordelijkheid over en brengt het zand onder eigen certificaat op de markt. De ketenverantwoordelijkheid borgt dat binnen het kwaliteitssysteem van certificaathouders de levering herleidbaar is vanaf zandwinning.

Overzicht wingebied(en) en opslaglocatie(s)

Wingebied * / opslaglocatie

Scheurhavenput, Rotterdam : Niveau I en III**

- * beperkt tot de winvakken waarvoor concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar is verleend. Een lijst van actuele winvakken is op te vragen bij de certificaathouder en/of certificatie-instelling
- ** Ontzilt zand (Niveau III) is zand waarvan het chloridegehalte door spoelen met water is teruggebracht tot maximaal 200 mg Cl /kg ds.



NL BSB® Productcertificaat

Nummer: EC-ZWI-00007
Datum uitgifte: 01-07-2014
Geldig tot: onbepakt
Gecertificeerd sinds: 10-01-2008
Vervangt: K40058/03 / K41649/03 d.d. 1-7-2009



2. TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden zoals verwoord in de Regeling bodemkwaliteit en dient in overeenstemming met artikel 5,6,7,37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m³ hoeven niet te worden gemeld.

Niveau I en II: Niet ontzilt zeezand is alleen op of in de bodem toepasbaar in zoute en brakke gebieden (gebieden waarbij de bodem in contact staat met water met een natuurlijk chloridegehalte hoger dan 5000 mg/l).

Niveau III, IV en V: het zand is vrij toepasbaar.

Voor zand dat in zoute rijkswateren wordt gewonnen en daar vervolgens ook weer wordt toegepast, is het RWS-stoffenpakket C3 van toepassing en dient aanvullend tributyltin (TBT) te worden bepaald.

Op de afleverbon wordt het betreffende certificaatnummer en niveau vermeld (zie onder Merken).

3. MERKEN

De producten worden gemerkt met het NL BSB®-merk. De uitvoering van het merk is als volgt:

NL BSB®

of:



De afleverbon bevat ten minste de volgende aanduidingen:

1. NL BSB® woord- of beeldmerk;
2. het certificaatnummer en niveau;
3. (begin-eind) datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. naam en/of locatie opslagplaats;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. de totale hoeveelheid geleverd product (de gehele partij);
8. de bestemmingslocatie;
9. toepasbaarheid (bodemkwaliteitsklasse): voldoet aan de achtergrondwaarden: onbepakt toepasbaar (Niveau III, IV, V) / toepasbaarheid beperkt tot zoute en brakke gebieden (Niveau I, II);
10. type levering: voor de wal/afgehaald/op het werk.



NL BSB® Productcertificaat

Nummer: EC-ZWI-00007
Datum uitgifte: 01-07-2014
Geldig tot: onbepakt
Gecertificeerd sinds: 10-01-2008
Vervangt: K40058/03 / K41649/03 d.d. 1-7-2009



4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Bij aflevering inspecteren of:

- Geleverd is wat is overeengekomen;
- Het merk en de wijze van merken juist zijn;
- De afleverbon alle gegevens bevat;
- De producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.

Indien op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, neem dan contact op met

- **M.J. De Groot Zandhandel B.V.**

en zo nodig met

- certificatie-instelling.

Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De toepasser moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet voor de levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

5. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04-SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl . Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247



Bijlage

9 Fotoregistratie

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Drierivierenlaan te Ridderkerk	Project:	164417
Type:	vrijgraven oude kelderruimte	Datum:	24-06-2020
Opdrachtgever:	Stebru Bouw b.v.	Bijlage:	7
Projectleider:			

Foto 1



Foto 2



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Drievierenlaan te Ridderkerk	Project:	164417
Type:	vrijgraven oude waterleiding	Datum:	24-06-2020
Opdrachtgever:	Stebru Bouw b.v.	Bijlage:	7
Projectleider:			

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Drierivierenlaan te Ridderkerk		
Type:	riolering	Project:	164417
Opdrachtgever:	Stebru Bouw b.v.	Datum:	24-06-2020
Projectleider:		Bijlage:	7

Foto 1

Foto 2



Foto 3

Foto 4



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Drierivierenlaan te Ridderkerk		
Type:	eind situatie	Project:	164417
Opdrachtgever:	Stebru Bouw b.v.	Datum:	24-06-2020
Projectleider:		Bijlage:	7

Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Drierivierenlaan te Ridderkerk		Project:	164417
Type:	eind situatie		Datum:	24-06-2020
Opdrachtgever:	Stebru Bouw b.v.		Bijlage:	7
Projectleider:				