

Gemeente Barendrecht
De heer R. Baan
Binnenhof 1
2990 EA Barendrecht



Datum:	Uw kenmerk:	Contactpersoon:
1 mei 2026	-	Leon Otto
Aantal bijlagen:	Ons kenmerk:	Telefoonnummer:
3	260199-B02	+31 (0)348 47 80 50



Onderwerp: resultaten aanvullend laboratoriumonderzoek Eurekaweg 3 te Barendrecht

Geachte heer Baan,

Op uw verzoek is door KP Adviseurs BV een aanvullend laboratoriumonderzoek uitgevoerd naar de sterke verontreiniging met di-2-ethylhexylftalaat in de ondergrond ter plaatse van de parkeerplaats gelegen aan de Eurekaweg 3 te Barendrecht. Middels deze briefrapportage informeren wij u over de aanvullend verkregen analysesresultaten.

Situatie

Ter plaatse van de onderzoekslocatie is recent een verkennend bodemonderzoek¹ uitgevoerd. Uit het onderzoek blijkt o.a. dat plaatselijk sterke verontreinigingen met di-2-ethylhexylftalaat zijn vastgesteld in de ondergrond vanaf circa 0,8 m-mv (omgeving boorlocaties 05 en 06). Tevens is incidenteel, na uitsplitsing, een maximaal matige koperverontreiniging vastgesteld in de ondergrond bij boorlocatie 23. Dit betreffen vermoedelijke restverontreinigingen langs de westrand van de in 2000 en 2005 uitgevoerde bodemsaneringen van sterk met koper en ftalaten verontreinigde paardenbakvullingen. De verontreinigingssituatie van beide verontreinigingen in de ondergrond is op basis van het verkennend bodemonderzoek niet volledig inzichtelijk.

In overleg met de opdrachtgever is besloten om in eerste instantie alleen een aanvullend laboratoriumonderzoek uit te voeren naar de vastgestelde sterke verontreiniging met di-2-ethylhexylftalaat in de ondergrond. Hierbij zijn aanvullende grondanalyses ingezet op het ftalatenpakket van nog beschikbaar monstermateriaal in het laboratorium.

Hierbij zijn aanvullend vijf separaatmonsters van de ondergrond ingezet om een betere indicatie te krijgen van de ftalatenverontreiniging ten oosten van de sterk verontreinigde boorlocaties 05 en 06.

¹ Rapport actualiserend verkennend bodemonderzoek Eurekaweg 3 te Barendrecht, KP Adviseurs, projectnummer 260199-B01, d.d. 15 april 2026.

In de navolgende tabel wordt per separaatmonster voor ftalaten vermeld of de kwaliteitseis voor landbouw/natuur (LN), de 'tussenwaarde' (zie §4.4) en/of de interventiewaarde bodemkwaliteit wordt overschreden. Tevens wordt een (eind)beoordeling van de (bodem)kwaliteitsklasse weergegeven op basis van de kwaliteitseisen (Rbk 2022). De analysecertificaten zijn opgenomen onder bijlage 2 en toetsingen van de analyseresultaten onder bijlage 3.

Tabel 1: Overschrijdingen achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grond + bodemkwaliteitsklasse Bbk

Monster-code	Boring	Traject (m-mv)	Overschrijding achtergrondwaarde	Overschrijding tussenwaarde	Overschrijding interventiewaarde	Bodemkwaliteits-klasse Bbk
Aanvullend onderzoek ftalaten ondergrond						
08-3	08	1.00 - 1.50	-	-	-	Wonen!
17-3	17	1.00 - 1.50	-	di-2-ethylhexylftalaat	-	Industrie!
18-3	18	1.00 - 1.50	-	-	-	Wonen!
23-3	23	0.80 - 1.30	-	-	di-2-ethylhexylftalaat	Sterk verontreinigd
24-3	24	1.00 - 1.50	-	-	-	Wonen!

!: Indicatieve Bodemkwaliteitsklasse op basis van beperkt aantal analyseparameters.

Uit de resultaten blijkt dat in het ondergrondmonster van boring 23 (0,8 – 1,3 m-mv) een sterke verontreiniging met di-2-ethylhexylftalaat is vastgesteld. In de overige grondmonsters zijn geen sterke verontreinigingen met ftalaten vastgesteld waarbij de bodemkwaliteit klasse Industrie of beter betreft.

Op basis van de aanvullend verkregen analyseresultaten van de vijf ondergrondmonsters is de globale omvang van de ftalatenverontreiniging in de ondergrond binnen de locatiegrens beter inzichtelijk gemaakt. Op basis van beschikbare onderzoeksinformatie schatten wij in dat circa 1.100 m² binnen de locatiegrens, sterk verontreinigd is met di-2-ethylhexylftalaat vanaf een diepte van circa 0,8 m-mv. De globale contour van deze ondergrondverontreiniging is weergegeven in bijlage 3.

Afhankelijk van het toekomstige gebruik en herontwikkeling van de locatie adviseren wij om (op termijn) een nader bodemonderzoek uit te laten voeren naar de aard en omvang van deze ftalatenverontreiniging in de ondergrond.

Indien u nog vragen heeft naar aanleiding van deze rapportage, neem dan gerust contact met ons op.

Met vriendelijke groet,
 KP Adviseurs BV



Leon Otto
 Adviseur bodem

Bijlagen

1. Regionale en kadastrale ligging onderzoekslocatie
2. Analysecertificaten
3. Toetsingsresultaten

Analyserapport

KP adviseurs BV
De heer L.C. Otto
Dorpstraat 50
3411 AG LOPIK

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
Uw projectnummer : 260199-B01
SGS rapportnummer : 14489876, versienummer: 1.

Rotterdam, 24-04-2026

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 260199-B01. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

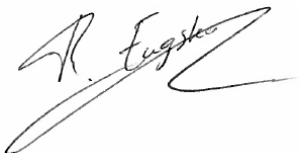
Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 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.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

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

Hoogachtend,



René Eugster
Business Unit Manager

Analyserapport

KP adviseurs BV
 De heer L.C. Otto
 Projectnaam parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
 Projectnummer 260199-B01
 Rapportnummer 14489876 - 1

Orderdatum 16-04-2026
 Startdatum 16-04-2026
 Rapportagedatum 24-04-2026

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie					
001	Grond (AS3000)	1 1, 08: 100-150					
002	Grond (AS3000)	2 2, 17: 100-150					
003	Grond (AS3000)	3 3, 18: 100-150					
004	Grond (AS3000)	4 4, 23: 80-130					
005	Grond (AS3000)	5 5, 24: 100-150					

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	82.4	79.5	82.7	82.3	78.2
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	<0.5	2.6	<0.5	1.5	<0.5
<i>KORRELGROOTTEVERDELING</i>							
lutum (bodem)	% vd DS	S	<2	6.5	<2	<2	<2
<i>FTALATEN</i>							
dimethylftalaat	mg/kgds		<0.02 ¹⁾	<0.03 ¹⁾²⁾	<0.02 ¹⁾	<0.32 ¹⁾²⁾	<0.02 ¹⁾
diethylftalaat	mg/kgds		<0.02 ¹⁾	<0.03 ¹⁾²⁾	<0.02 ¹⁾	<0.30 ¹⁾²⁾	<0.02 ¹⁾
di-n-butylftalaat	mg/kgds		<0.02 ¹⁾	<0.04 ¹⁾²⁾	<0.02 ¹⁾	<0.40 ¹⁾²⁾	<0.02 ¹⁾
butylbenzylftalaat	mg/kgds		<0.04 ¹⁾	<0.05 ¹⁾²⁾	<0.04 ¹⁾	<0.46 ¹⁾²⁾	<0.04 ¹⁾
di-2-ethylhexylftalaat	mg/kgds		<0.04 ¹⁾	9.6 ¹⁾	<0.04 ¹⁾	170 ³⁾¹⁾	<0.04 ¹⁾

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

Paraaf :



Analyserapport

KP adviseurs BV
De heer L.C. Otto

Projectnaam parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
Projectnummer 260199-B01
Rapportnummer 14489876 - 1

Orderdatum 16-04-2026
Startdatum 16-04-2026
Rapportagedatum 24-04-2026

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.
- 003 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 004 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 005 * 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 periode tussen monsterneming en het in behandeling nemen in het laboratorium was groter dan de conserveringstermijn. Dit heeft mogelijk de representativiteit van het monster beïnvloed.
- 2 De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. noodzakelijke verdunning.
- 3 Door matrixstoring is de onzekerheid in het resultaat vergroot.

Paraaf : 

Analyserapport

KP adviseurs BV
 De heer L.C. Otto
 Projectnaam parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
 Projectnummer 260199-B01
 Rapportnummer 14489876 - 1

Orderdatum 16-04-2026
 Startdatum 16-04-2026
 Rapportagedatum 24-04-2026

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: NEN 5754. Grond (AS3000): AS3010-3 en NEN 5754
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
dimethylftalaat	Grond (AS3000)	Eigen methode
diethylftalaat	Grond (AS3000)	Idem
di-n-butylftalaat	Grond (AS3000)	Idem
butylbenzylftalaat	Grond (AS3000)	Idem
di-2-ethylhexylftalaat	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	X1478146	24-03-2026	25-03-2026	SGS210
002	X1477857	24-03-2026	24-03-2026	SGS210
003	X1478131	24-03-2026	25-03-2026	SGS210
004	X1472474	25-03-2026	26-03-2026	SGS210
005	X1478136	24-03-2026	25-03-2026	SGS210

Paraaf :



Projectnaam parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
 Projectcode 260199-B01

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

Monstercode	1		2		AW	1/2(AW+I)	I	RBK eis
	1	or br	2	or br				
monster voorbehandeling() droge stof(gew.-%)	Ja 82.4	--	Ja 79.5	--				
organische stof (gloeiverlies)(% vd DS)	<0.5	--	2.6	--				
KORRELGROOTTEVERDELING lutum (bodem)(% vd DS)	<2	--	6.5	--				
FTALATEN								
dimethylftalaat	<0.02	0.07 *	<0.03	0.0808 *#	0.045	41	82	
diethylftalaat	<0.02	0.07 *	<0.03	0.0808 *#	0.045	27	53	
di-n-butylftalaat	<0.02	0.07	<0.04	0.108 *#	0.070	18	36	
butylbenzylftalaat	<0.04	0.14 *	<0.05	0.135 *#	0.070	24	48	
di-2-ethylhexylftalaat	<0.04	0.14 *	9.6	36.9 **	0.045	30	60	

Monstercode en monstertraject

¹ 14489876-001 1 1, 08: 100-150
² 14489876-002 2 2, 17: 100-150

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant 27 juni 2013, Nr. 16675 en voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatscourant 20 december 2007, Nr. 247. Tevens zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) (www.Senternovem.nl) en de wijziging in de Staatscourant 67 van 7 april 2009 en met wijzigingen zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

* het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde

** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde

*** het gehalte is groter dan de interventiewaarde

-- geen toetsingswaarde voor opgesteld

- niet geanalyseerd

Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat

RBK Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

^a gecorrigeerd gehalte is groter dan of gelijk aan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012), dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.

^b gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

or Origineel resultaat

br Omgerekend resultaat

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: (Als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%.)

Bodemtypehumuslutum

1 0.5% 2%
 2 2.6% 6.5%

Projectnaam parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
 Projectcode 260199-B01

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

Monstercode	3		4		AW	1/2(AW+I)	I	RBK eis
	1	or br	3	or br				
monster voorbehandeling() droge stof(gew.-%)	Ja 82.7	--	Ja 82.3	--				
organische stof (gloeiverlies)(% vd DS)	<0.5	--	1.5	--				
KORRELGROOTTEVERDELING lutum (bodem)(% vd DS)	<2	--	<2	--				
FTALATEN								
dimethylftalaat	<0.02	0.07 *	<0.32	1.12 *#	0.045	41	82	
diethylftalaat	<0.02	0.07 *	<0.30	1.05 *#	0.045	27	53	
di-n-butylftalaat	<0.02	0.07	<0.40	1.4 *#	0.070	18	36	
butylbenzylftalaat	<0.04	0.14 *	<0.46	1.61 *#	0.070	24	48	
di-2-ethylhexylftalaat	<0.04	0.14 *	170	850 ***	0.045	30	60	

Monstercode en monstertraject
¹ 14489876-003 3 3, 18: 100-150
² 14489876-004 4 4, 23: 80-130

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant 27 juni 2013, Nr. 16675 en voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatscourant 20 december 2007, Nr. 247. Tevens zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) (www.Sentermovem.nl) en de wijziging in de Staatscourant 67 van 7 april 2009 en met wijzigingen zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

- * het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde
- ** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde
- *** het gehalte is groter dan de interventiewaarde
- geen toetsingswaarde voor opgesteld
- niet geanalyseerd
- # Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
- RBK Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).
- ^a gecorrigeerd gehalte is groter dan of gelijk aan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012), dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.
- ^b gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).
- or Origineel resultaat
- br Omgerekend resultaat

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: (Als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%.)

Bodemtypehumuslutum
 1 0.5% 2%
 3 1.5% 2%

Projectnaam parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
 Projectcode 260199-B01

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

Monstercode	5			AW	1/2(AW+I)	I	RBK
Bodemtype	1	or	br				eis
monster voorbehandeling()	Ja		--				
droge stof(gew.-%)	78.2		--				
organische stof (gloeiverlies)(% vd DS)	<0.5		--				
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)(% vd DS)	<2		--				
FTALATEN							
dimethylfalaat	<0.02	0.07	*	0.045	41	82	
diethylfalaat	<0.02	0.07	*	0.045	27	53	
di-n-butylfalaat	<0.02	0.07		0.070	18	36	
butylbenzylfalaat	<0.04	0.14	*	0.070	24	48	
di-2-ethylhexylfalaat	<0.04	0.14	*	0.045	30	60	

Monstercode en monstertraject
 1 14489876-005 5 5, 24: 100-150

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant 27 juni 2013, Nr. 16675 en voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatscourant 20 december 2007, Nr. 247. Tevens zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) (www.Senternovem.nl) en de wijziging in de Staatscourant 67 van 7 april 2009 en met wijzigingen zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

* het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde

** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde

*** het gehalte is groter dan de interventiewaarde

-- geen toetsingswaarde voor opgesteld

- niet geanalyseerd

Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat

RBK Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

^a gecorrigeerd gehalte is groter dan of gelijk aan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012), dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.

^b gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

or Origineel resultaat

br Omgerekend resultaat

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: (Als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%.)

Bodemtypehumuslutum
 1 0.5% 2%

Toetsing volgens Terralindex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 24-04-2026 - 12:41)

Projectcode	260199-B01	260199-B01
Projectnaam	parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht	parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
Monsteromschrijving	1	2
Monstersoort	Grond (AS3000)	Grond (AS3000)
Monster conclusie	Klasse wonen	Klasse industrie

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	82.4	82.4		79.5	79.5	
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	0.5		2.6	2.6	
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS	<2	<2		6.5	6.5	
FTALATEN							
dimethylftalaat	ug/kg	<20	70	WO	<30 [#]	80.8	WO
diethylftalaat	ug/kg	<20	70	WO	<30 [#]	80.8	WO
di-n-butylftalaat	ug/kg	<20	70	<=L/N	<40 [#]	108	WO
butylbenzylftalaat	ug/kg	<40	140	WO	<50 [#]	135	WO
di-2-ethylhexylftalaat	ug/kg	<40	140	WO	9600	36900	IN

Monstercode	Monsteromschrijving
14489876-001	1 1, 08: 100-150
14489876-002	2 2, 17: 100-150

Toetsing volgens Terralindex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 24-04-2026 - 12:41)

Projectcode	260199-B01	260199-B01
Projectnaam	parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht	parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
Monsteromschrijving	3	4
Monstersoort	Grond (AS3000)	Grond (AS3000)
Monster conclusie	Klasse wonen	Klasse sterk verontreinigd

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	82.7	82.7		82.3	82.3	
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	0.5		1.5	1.5	
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS	<2	<2		<2	<2	
FTALATEN							
dimethylftalaat	ug/kg	<20	70	WO	<320 [#]	1120	WO
diethylftalaat	ug/kg	<20	70	WO	<300 [#]	1050	WO
di-n-butylftalaat	ug/kg	<20	70	<=L/N	<400 [#]	1400	WO
butylbenzylftalaat	ug/kg	<40	140	WO	<460 [#]	1610	WO
di-2-ethylhexylftalaat	ug/kg	<40	140	WO	170000	850000	SV

Monstercode	Monsteromschrijving
14489876-003	3 3, 18: 100-150
14489876-004	4 4, 23: 80-130

Toetsing volgens Terralindex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 24-04-2026 - 12:41)

Projectcode 260199-B01
Projectnaam parkeerplaats Eurekaweg 3 Barendrecht
Monsteromschrijving 5
Monstersoort Grond (AS3000)
Monster conclusie **Klasse wonen**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	78.2	78.2	
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	0.5	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	<2	
FTALATEN				
dimethylftalaat	ug/kg	<20	70	WO
diethylftalaat	ug/kg	<20	70	WO
di-n-butylftalaat	ug/kg	<20	70	<=L/N
butylbenzylftalaat	ug/kg	<40	140	WO
di-2-ethylhexylftalaat	ug/kg	<40	140	WO

Monstercode 14489876-005
Monsteromschrijving 5 5, 24: 100-150

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.
TC Toetsoordeel toetsingsmodule

Verklaring toetsingsoordelen

- Geen toetsoordeel mogelijk
-- Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing
Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
<=L/N Kleiner dan of gelijk aan de Kwaliteitseis landbouw / natuur
WO Kwaliteitseis wonen
IN Kwaliteitseis industrie
MV Kwaliteitseis matig verontreinigd
SV Kwaliteitseis sterk verontreinigd
>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

Kleur informatie

Geel Wonen of Licht verontreinigd
Oranje Industrie
Rood Matig verontreinigd
Paars Sterk verontreinigd of Interventiewaarde

Normenblad**Toetskeuze: T.101: Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**

Analyse	Eenheid	L/N	WO	IND	MV	SV
FTALATEN						
dimethylftalaat	ug/kg	45	92006000082000	>82000		
diethylftalaat	ug/kg	45	53005300053000	>53000		
di-n-butylftalaat	ug/kg	70	50003600036000	>36000		
butylbenzylftalaat	ug/kg	70	26004800048000	>48000		
di-2-ethylhexylftalaat	ug/kg	45	83006000060000	>60000		

* Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging

Legenda normenblad

L/N	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse landbouw / natuur
WO	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse wonen
IN	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse industrie
MV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse matig verontreinigd
SV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse sterk verontreinigd



11397

?

ca. 1100 m²

?

?

Sterke ftalaten-
verontreiniging
vanaf ca. 80 cm-mv

Fase I

Fase II

10007

Eurekaweg

9999

9998

9996

9995

9994

23

06

05

17

13

14

07

24

08

18

12

15

01

03

04

16

22

02

19

11










21

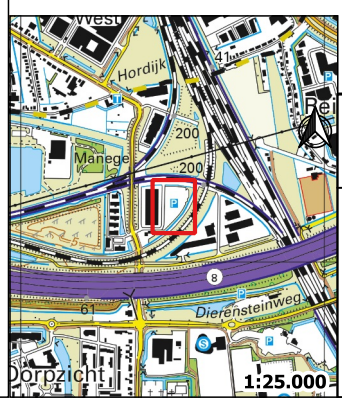
09

10

20

Renvooi

-  onderzoekslocatie
-  globale contour sterke ftalatenverontreiniging binnen onderzoekslocatie (vanaf 80 cm-mv)
-  saneringslocatie 2005 + 2007 (koper)
-  grondboring 1 m-mv
-  grondboring 2 m-mv
-  grondboring met peilbuis
-  Klasse Sterk verontreinigd
-  Klasse Industrie
-  Klasse Wonen



1:750

OVERZICHTSTEKENING ONDERZOEKSLOCATIE

Opdrachtgever: Gemeente Barendrecht
Locatie: Eurekaweg 3 te Barendrecht

Onderdeel: Aanvullend bodemonderzoek
Project: 260199-B02
Bijlage: 1
Datum tekening: 24 april 2026
Papierformaat: A4
Getekend door: RvR



+31 (0)348 47 80 50
Dorpstraat 50
3411 AG Lopik
info@kp-adviseurs.nl
www.kp-adviseurs.nl