

VOORBLAD TER VISIE LEGGEN BODEMVERONTREINIGING

Locatie: Huissensedijk 32-60

Locatienummer: 4500

Contactpersoon afdeling Erfgoed en Milieu, Fysiek domein (bodem)

Naam: ...Gea Wissels...

Telefoonnummer: 026 – 377 ...5850.....

Data ter visie leggen

Datum publicatie op www.overheid.nl: 17 okt 23.....

Data ter visie van: 17 tm 28 nov 23

Melding procedure titel 4.1:	2 weken
Ontwerpbeschikking art 3.4 AWB:	6 weken
Definitieve beschikking:	6 weken
Wijziging saneringsplan, artikel 39 lid 4 en 5 Wbb:	1 week

Soort melding / beschikking*:

- Evaluatie

Documenten die ter visie liggen*:

- Voorblad
- beschikking evaluatie
- evaluatierapport

* Omcirkelen/doorstrepen

3944909-4500.49.01



BESCHIKKING INSTEMMING EVALUATIEVERSLAG BUSSANERING VAN HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN ARNHEM

GEGEVENS BESCHIKKING

Datum beschikking	:	17 oktober 2023
Kenmerk beschikking	:	3944909/ 4500.49.01
Naam locatie	:	Huissensedijk thv 32-60
Beschikkingnummer(s)	:	01
Geval(len) van verontreiniging	:	Huissensedijk 32
Numer(s) van verontreiniging	:	4500
Melder (beschikkinghouder)	:	VvE Huissensedijk 32-60 Arnhem

MELDING

Op 2 oktober 2023 ontvingen wij een evaluatieverslag als bedoeld in artikel 13 van het Besluit uniforme saneringen (BUS) van BK Ingenieurs namens VvE Huissensedijk 32-60 te Arnhem. Het gaat om de evaluatie van de sanering van de bodemverontreiniging op de locatie Huissensedijk ter hoogte van huisnummers 32-60 te Arnhem. Kadastraal bekend sectie AE, perceelnummer 4793.

BUS-melding

Op 25 oktober 2022 ontvingen wij een melding sanering - als bedoeld in artikel 1.3, tweede lid, van de Regeling uniforme saneringen - betreffende de Huissensedijk thv 32-60 te Arnhem. Bij mail van 14 november 2022, zaaknummer 702254 en BIS-code 4500.44.01 hebben wij vastgesteld dat de melding in overeenstemming is met artikel 39b van de Wet bodembescherming, het Besluit uniforme saneringen en de Regeling uniforme saneringen.

Sanering

De sanering heeft volgens het evaluatieverslag plaatsgevonden tussen 13 januari 2023 en 15 september 2023. Uit het evaluatieverslag blijkt dat de sanering conform het BUS-meldingsformulier van 24 oktober 2022 is uitgevoerd. De sanering heeft bestaan uit de realisatie van een aaneengesloten verharding van bebouwing en tegelverharding.

Voor de realisatie van de verharding is een deel van de verontreinigde grond ontgraven en herschikt binnen de verontreinigingscontour. Voorafgaand aan de realisatie van de bebouwing en verharding is een signaleringsdoek met daarop een schoon zand uit zandwinning aangebracht.

Het evaluatieverslag hebben wij beoordeeld volgens de eisen die daaraan bij of krachtens artikel 39b van de Wbb en artikel 4 van het BUS zijn gesteld. De sanering voldoet hieraan. De bodem van het gesaneerde perceel is thans geschikt voor de beoogde functie. Op basis van het ingediende evaluatieverslag nemen wij een "beschikking instemming evaluatieverslag".

BESCHIKKING INSTEMMING EVALUATIEVERSLAG BODEMSANERING

Op grond van artikel 39b lid 6 jo. 14 van het Besluit uniforme saneringen stemmen wij in met het ingediende evaluatieverslag van de (deel)sanering. De sanering is uitgevoerd conform de ingediende BUS melding en voldoet aan artikel 4 van het BUS.

Gebruiksbeperkingen

Na deze sanering gelden voor de locatie de volgende gebruiksbeperkingen:

In stand houden isolatielaag

Op de locatie is een isolatielaag (bebouwing en verharding) gerealiseerd. De isolatielaag maakt de bodem geschikt voor de functie wonen (bebouwing zonder tuin). De isolatielaag moet in stand gehouden worden om risico's te vermijden. Normaal gebruik is toegestaan, mits de functie van de isolatielaag (voorkomen van contact met onderliggende verontreiniging) niet blijvend wordt aangetast. Graven in de verontreinigde grond onder de isolatielaag is niet toegestaan zonder melding aan het bevoegd gezag Wbb.



Overige informatie

Niet graven in de (rest)verontreiniging

Na de BUS-sanering blijft in de ondergrond een (rest)verontreiniging achter. Graven in deze (rest)verontreiniging is niet toegestaan zonder instemming van het bevoegd gezag. Afvoer en hergebruik van de vrijkomende grond is niet toegestaan zonder melding aan het bevoegd gezag (zie artikel 15 van het BUS).

Wij zullen dit besluit met kadastrale gegevens registreren.

MOTIVERING

Gebruikte rapporten

Het besluit instemming evaluatieverslag hebben wij beoordeeld op grond van de volgende meldingen:

- Melding Regeling uniforme saneringen, categorie immobiel, d.d. 24 oktober 2022
- Regeling uniforme saneringen, evaluatieverslag sanering, categorie immobiel d.d. 28-09-2023
- Meldingen wijziging op de BUS-melding en bijbehorende instemmingen per mail d.d. 16 januari 2023. De wijzigingen betroffen een aanpassing in de herschikkingslocatie van vrijgekomen grond binnen de gevalscontour en een wijziging in de tijdsplanning.

Handhavingsparagraaf

Op 13 januari 2023 heeft de heer H.T.J. van Merwijk, toezichthoudend ambtenaar van de Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) een bezoek gebracht aan de saneringslocatie. Hierbij is vastgesteld dat de sanering werd uitgevoerd overeenkomstig de melding in het kader van het Besluit uniforme saneringen.

ALGEMEEN

Grondslag

Dit besluit is gebaseerd op de Wet bodembescherming en het Besluit uniforme saneringen (BUS) en de Regeling Uniforme Saneringen (zie met name de artikelen 39b Wbb en artikel 14 BUS) in samenhang met het besluit "aanwijzing bevoegd gezag gemeenten Wet Bodembescherming" (Staatsblad 2000, 591)

Voor het vaststellen van deze beschikking volgen wij de procedure uit titel 4.1. van de Algemene Wet bestuursrecht (AWB). Deze beschikking publiceren we op www.overheid.nl.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen tegen deze beschikking bezwaar maken. Dit moet gebeuren binnen zes weken na toezenden van deze beschikking (volgens datum). Dit bezwaarschrift moet gericht worden aan Burgemeester en wethouders van de gemeente Arnhem, Postbus 9200, 6800 HA Arnhem. In het bezwaarschrift moet in ieder geval staan:

- naam en adres van degene die bezwaar maakt;
- de datum;
- een omschrijving van de beschikking waartegen bezwaar gemaakt wordt;
- waarom bezwaar gemaakt wordt.

Nadat een bezwaarschrift is ingediend, kan in een spoedprocedure worden gevraagd om een zogenaamde voorlopige voorziening door het indienen van een verzoekschrift gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Een afschrift van het bezwaarschrift moet worden meegestuurd.

Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verbonden. Over de hoogte en de wijze van betaling van dit griffierecht kan informatie verkregen worden bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 4426.

Mogelijke herziening

Dit besluit is genomen op basis van de door de melder verstrekte gegevens. Bij de voorbereiding van dit besluit is bij ons geen twijfel gerezen over de juistheid en/of volledigheid van de verstrekte gegevens. Mocht later blijken dat deze gegevens niet juist of onvolledig zijn of de feitelijke situatie is



veranderd, dan behouden wij ons het recht voor dit besluit te herzien. Wij achten ons niet aansprakelijk voor de schade die hieruit kan voortvloeien.

Hoogachtend,
Het college van burgemeester en wethouders van Arnhem,
namens het college,

Carlien Bakker
Afdelingshoofd Erfgoed en Milieu

Bijlage:

- Overzichtskaart

[illegible]

	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1	Arnhem	AE	4793	11800 m²	177 m²	
Kadastraal perceel 2				m²	m²	
Kadastraal perceel 3				m²	m²	
Kadastraal perceel 4				m²	m²	
Kadastraal perceel 5				m²	m²	
Kadastraal perceel 6				m²	m²	
Kadastraal perceel 7				m²	m²	
Kadastraal perceel 8				m²	m²	
Kadastraal perceel 9				m²	m²	
Kadastraal perceel 10				m²	m²	
Kadastraal perceel 11				m²	m²	

Documentnummer: 030022_ANL_versie 4.1_1_januari_2012

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

Contactpersoon

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

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☒ ja
 ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

 Zware metalen ☒ ja ☐ nee

 Overige anorganische stoffen ☐ ja ☐ nee

 Pak ☐ ja ☐ nee

 Organochloor bestrijdingsmiddelen ☒ ja ☐ nee

 Minerale olie ☐ ja ☐ nee

 Asbest ☐ ja ☐ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik Huidig Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐☐

Wonen met (sier)tuin

☐☐

Plaatsen waar kinderen spelen

☐☐

Natuur

☐☐

Landbouw

☐☐

Groen met natuurwaarden

☐☐

Overig (openbaar) groen

☒☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐☒

Infrastructuur

☐☐

Bedrijfsterrein, industrie

☐☐

Overig namelijk,

☐☐

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

 dag maand jaar
 1 3 0 1 2 0 2 3

5.2 De einddatum van de sanering was

 dag maand jaar
 1 5 0 9 2 0 2 3

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

 dag maand jaar
 1 8 0 9 2 0 2 3

- 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? ontgraving en egalisering, aanbrengen signaaldoek en aanvulzand en afrondende fase aanbrengen verharding
- 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
- 5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd? ☐ ja ☐ nee
- 5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding? ☐ ja ☐ nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.
- 5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld? ☒ ja ☐ nee > Zo ja, specificeer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe.
> Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9
- 5.11 De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen €

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

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

6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

- 6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was 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
6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvluggrond?		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 m²

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 m³

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

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

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b.5 Is er onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht? ☐ ja ☐ nee

Zo ja, deze bestaat uit

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

Zo nee, waarom niet?

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is 177 m²

6c.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de afdeklaag? ☒ ja ☐ nee

6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is 15 m³

6c.4 Is de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen van de afdeklaag? ☒ ja ☐ nee

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
zand	<AW2000	NL-BSB-0983-20-BBK	van Dalen Huissen	177	m ² 0,30 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)

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m²	m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton		m²	m
	Beton	-	87 m²	0,30 m
	Stelconplaten		m²	m
	Klinkers/tegels	-	90 m²	0,10 m
	Bebouwing		m²	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m²	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m²	m
	Anders, namelijk:			

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

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is | m²

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

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

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

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m²	m
				m²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in		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 ondoener en acceptant bewaard worden.		m ³	ton

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

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

8 Nazorg

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

8.2 Het betreft het instandhouden van ☐ Leeflaag

☒ Duurzaam aaneengesloten afdeklaag

☐ Bebouwing

☐ Anders, namelijk

9 Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

Er zijn vorstranden ontgraven voor de betonvloer en een kabelsleuf. De vrijkomende grond is bijna allemaal herschikt binnen de saneringslocatie. Een klein deel kon niet verwerkt worden onder het bouwvlak en is herschikt aan de westzijde van de verontreinigingscontour. De wijziging is gemeld en akkoord bevonden (zie bijlage). Na egalisatie van het bouwvlak is een signaaldoek aangebracht (ook in de vorstranden en de kabelsleuf) waarna een schone zandlaag is aangebracht in de vorstranden, kabelsleuf en ter plaatse van de toekomstige verharding (beton en tegels). Na een zettingsperiode is het schone zand uit de vorstranden weer ontgraven en verwerkt binnen het bouwvlak. Vervolgens is de betonvloer en de tegelverharding aangebracht.

10 Bijlagen

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

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

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

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

11 Contactgegevens

- 11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam	VvE Huissensedijk 32-60 te Arnhem			
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
Huissensedijk	52			
Postcode	Plaats			
6 8 3 6 A A	Arnhem			
Telefoonnummer	E-mailadres			
(Bedrijfs)Naam				

- 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

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 (vestiging Arnhem)

Dhr/Mw Contactpersoon

[REDACTED]

Straat

Zadelmakerstraat

Huisnummer

150

Huisletter

Toevoeging

Postcode

1 9 9 1 J E

Plaats

Velserbroek

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

[REDACTED]

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

idem

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

[REDACTED]

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

[REDACTED]

Plaats

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

[REDACTED]

Telefoonnummer

-

E-mailadres

(Bedrijfs)Naam

nvt

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

[REDACTED]

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

[REDACTED]

Plaats

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

Naam milieukundig begeleider

[REDACTED]

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

(Bedrijfs)Naam

Van Dalen Infra en Milieu bv

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

Dhr/Mw Contactpersoon

[REDACTED]

Straat

Postbus

Huisnummer

32

Huisletter

Toevoeging

Postcode

6 8 5 0 A A

Plaats

Huissen

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

[REDACTED]

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
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7b Overige betrokkenen 2

Rol				
(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7c Overige betrokkenen 3

Rol				
(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7d Overige betrokkenen 4

Rol				
(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
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)

VvE Huissensedijk 32-60

Datum

2 8 0 9 2 0 2 3

Plaats

Arnhem

Handtekening



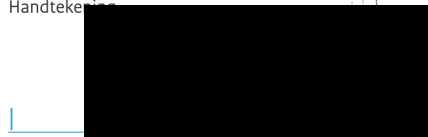
Naam (in blokletters)

BK ingenieurs -

Datum

Plaats

Handtekening



Naam (in blokletters)

Datum

Plaats

Handtekening

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

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

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

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

Bijlagen bij BUS-evaluatieverslag

Bijlage

I Onafhankelijkheidsverklaring

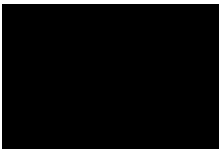
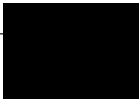
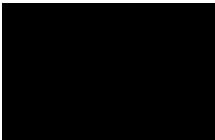
Onafhankelijkheidsverklaring

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.

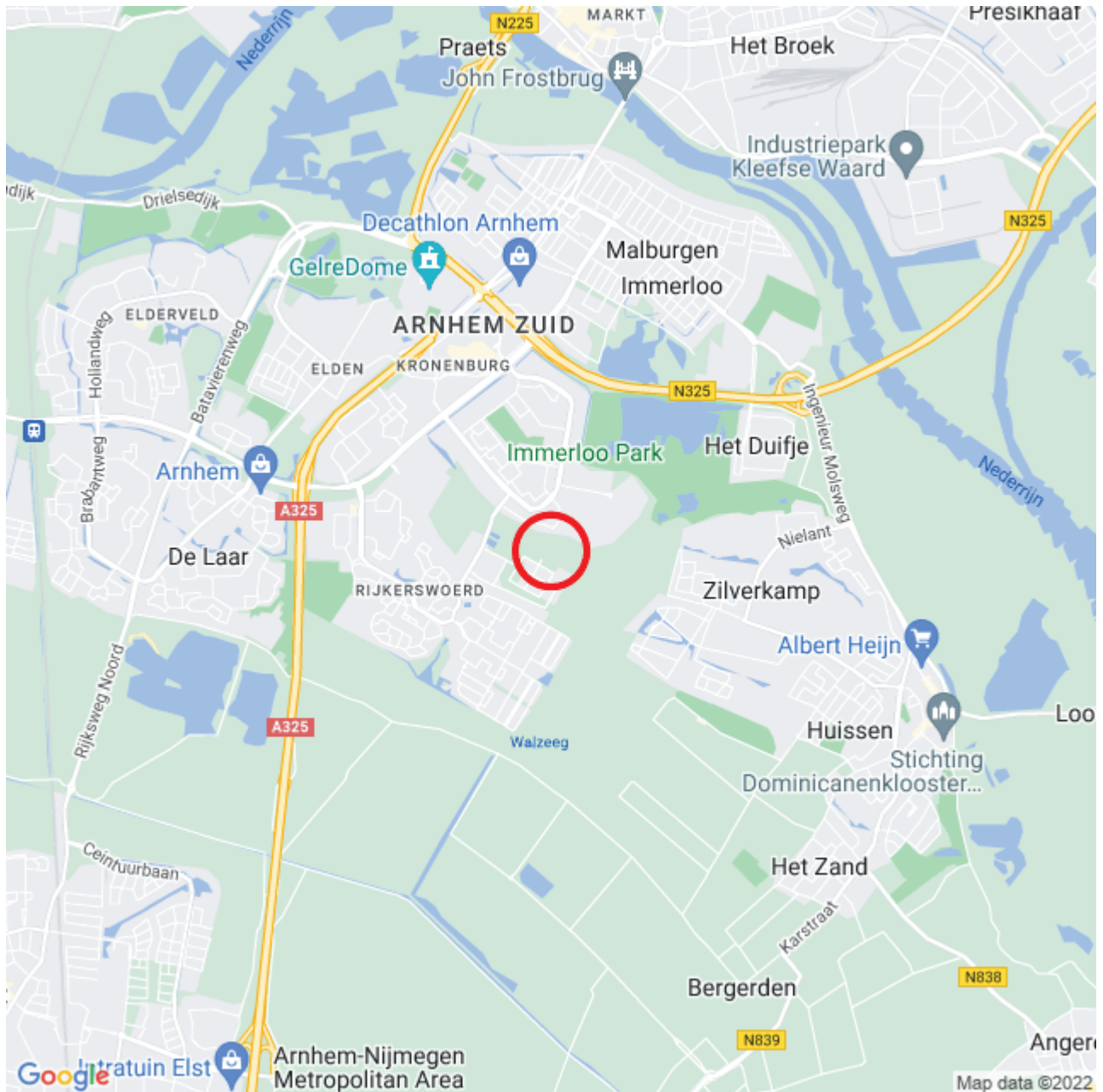
Plaats: Arnhem

Datum: 28 september 2023

Bedrijfsnaam: BK Ingenieurs B.V.	
Achternaam en voorletter(s):	Handtekening:
	
	

Bijlage

2 Topografische ligging



LEGENDA



Ligging locatie

Bron: © Google Maps

PROJECTOMSCHRIJVING

Huissensedijk 32 te Arnhem

TEKENINGOMSCHRIJVING

Topografische ligging (deze kaart is noordgericht)

OPDRACHTGEVER

VvE Huissensedijk 32-60

FORMAAT

A4

STATUS

Definitief

SCHAAL

nvt

BLAD

1 van 1

PROJECTNUMMER

224200

BIJLAGENUMMER

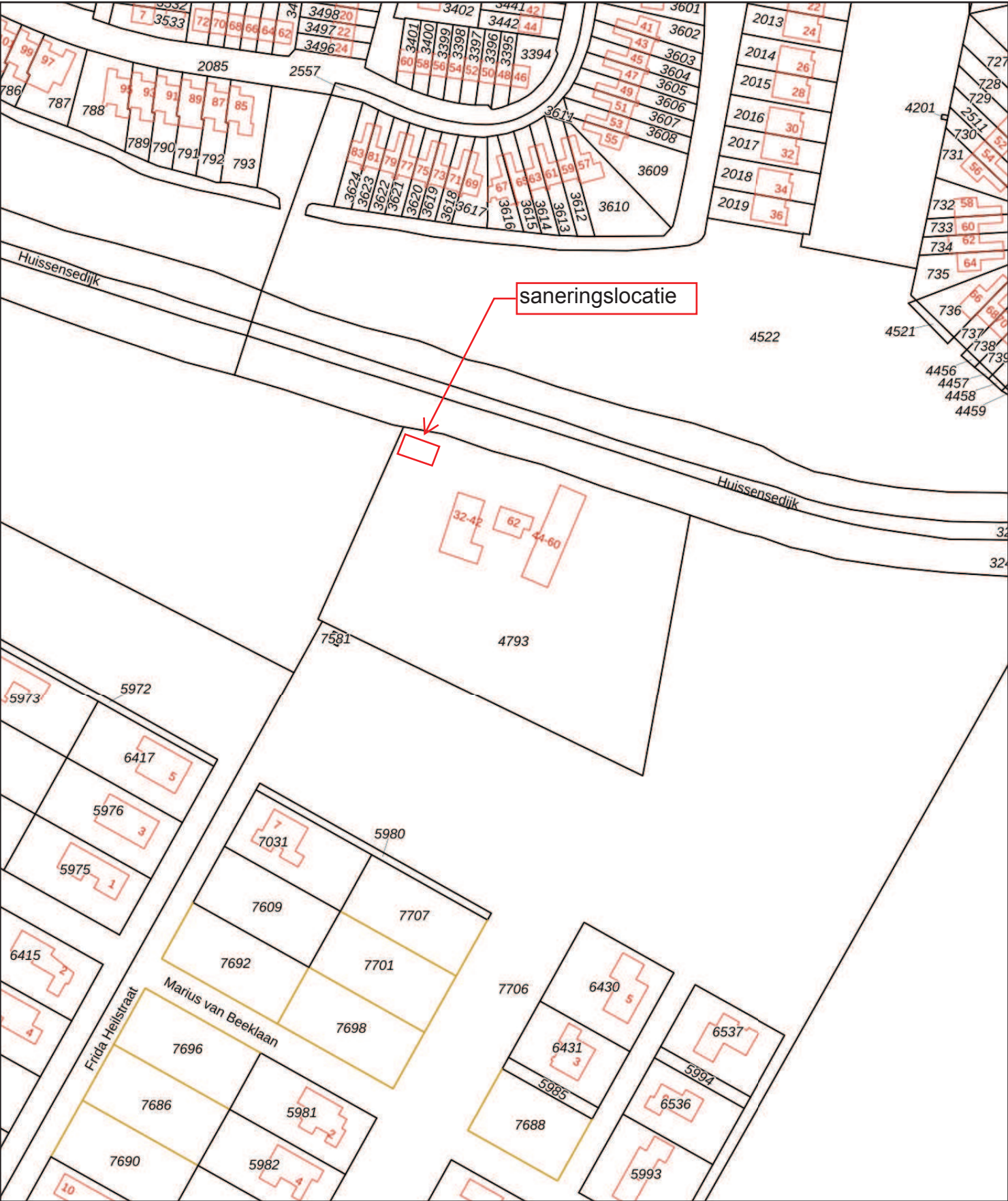
1.1

DATUM

20-10-2022

Bijlage

8 Kadastrale gegevens



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 2000

Kadastrale gemeente Arnhem

Sectie AE

Perceel 4793

kadaster

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 20 oktober 2022

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

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

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Arnhem AE 4793
Kadastrale objectidentificatie: 076090479370000	
Locatie	Huissensedijk 62 6836 AA Arnhem
BAG identificatie: 0202010000854796	
Kadastrale grootte	11.800 m ²
Grens en grootte	Vastgesteld
Coördinaten	190559 - 439902
Omschrijving	Wonen
	
	
Koopjaar	2016
Ontstaan uit	Arnhem AE 1815 Arnhem AE 4725

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Wet bodembescherming
Betrokken bestuursorgaan	Gemeente Arnhem
Datum in werking	21-02-2007
Afkomstig uit stuk	Hyp4 79284/96
Ingeschreven op	14-10-2020 om 10:16
Beperking op basis van een overheidsbesluit (vestiging)	
Datum kenbaarheid: 21-02-2007	

RECHTEN

1 Eigendom belast met Opstalrecht Nutsvoorzieningen (zie 1.1)	
Het recht van eigendom is gesplitst in appartementsrechten	
Soort recht	Eigendom (recht van)
Afkomstig uit stuk	Hyp4 72442/28
Ingeschreven op	18-01-2018 om 09:00
Vereniging van eigenaren	vereniging van eigenaars huissensedijk 32 te arnhem
Adres	Huissensedijk 36 6836 AA ARNHEM
Statutaire zetel	ARNHEM
1.1 Opstalrecht Nutsvoorzieningen	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 30507/182 Arnhem
Ingeschreven op	12-05-2004 om 09:00

**BETREFT**

Arnhem AE 4793

UW REFERENTIE

223058

GELEVERD OP

20-10-2022 - 13:46

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11138854527

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

19-10-2022 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

19-10-2022 - 14:59

BLAD

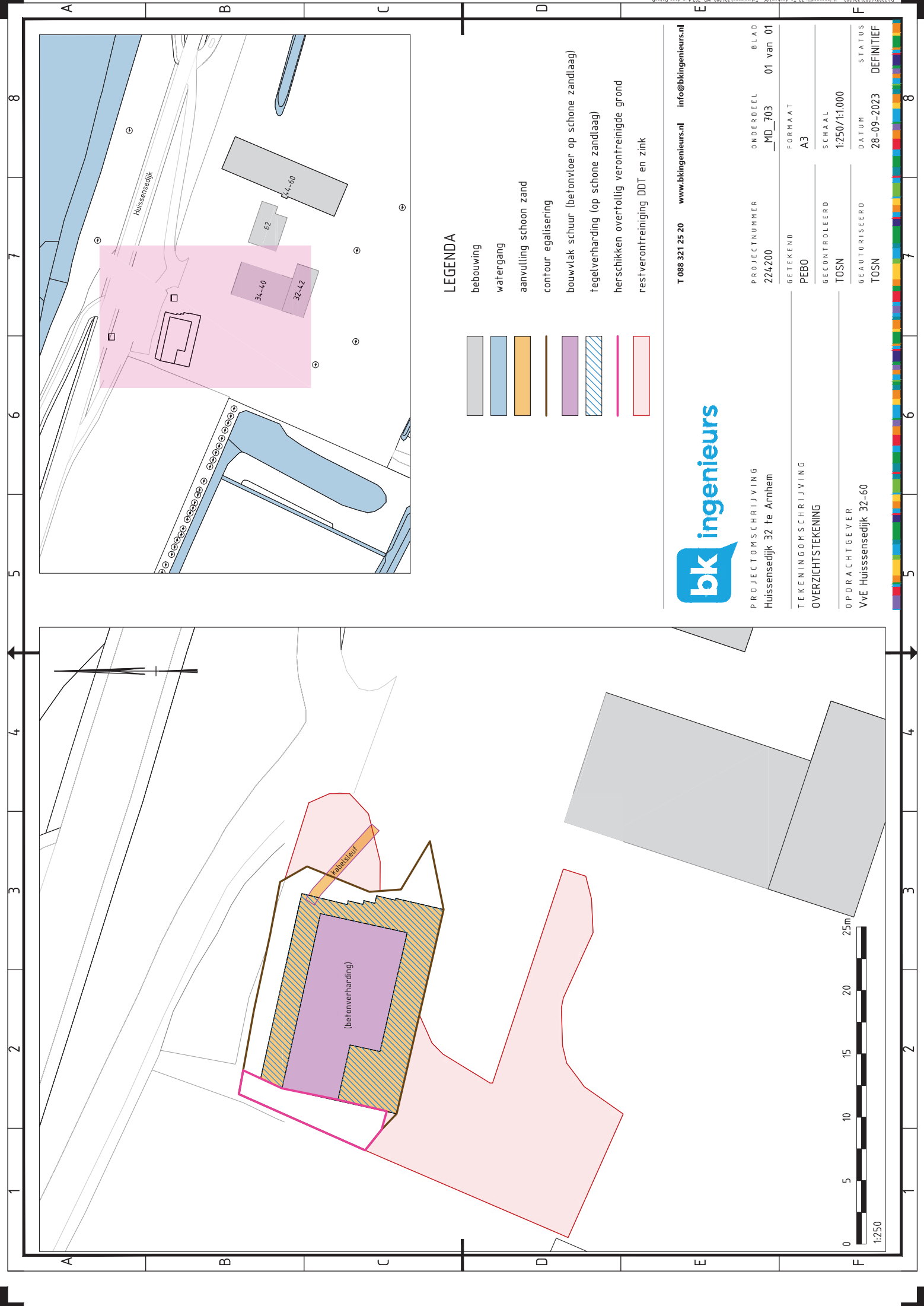
2 van 2

Naam gerechtigde [Gemeente Arnhem](#)**Adres** Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ ARNHEM**Postadres** Postbus 99
6800 AB ARNHEM**Statutaire zetel** ARNHEM**KvK-nummer** [09214908](#) (Bron: Handelsregister)

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

Bijlage

1 Overzichtstekening bodemsanering



LEGENDA

- gebouwt
- water
- aanvulling schoon zand
- contour egaliser
- bouwvlak schuur (betonvloer op schone zandlaag)
- tegelverharding (op schone zandlaag)
- herschikken overfoling verontreinigde grond
- restverontreiniging DDT en zink



T 088 321 25 20 www.bkingenieurs.nl info@bkingenieurs.nl

PROJECTOMSCHRIJVING	PROJECTNUMMER	ONDERDEEL	BLAD
Huisensedijk 32 te Arnhem	224200	_MD_703	01 van 01
TEKENINGOMSCHRIJVING	GETEKEND	FORMAAT	
OVERZICHTSTEKENING	PEBO	A3	
	GECONTROLEERD	SCHAAL	
	TOSN	1:250/1:1000	
OPDRACHTGEVER	GEAUTORISEERD	DATUM	STATUS
VvE Huisensedijk 32-60	TOSN	28-09-2023	DEFINITIEF



Bijlage

5 Melding wijzigingen

Van:

Verzonden:

maandag 16 januari 2023 09:51

Aan:

CC:

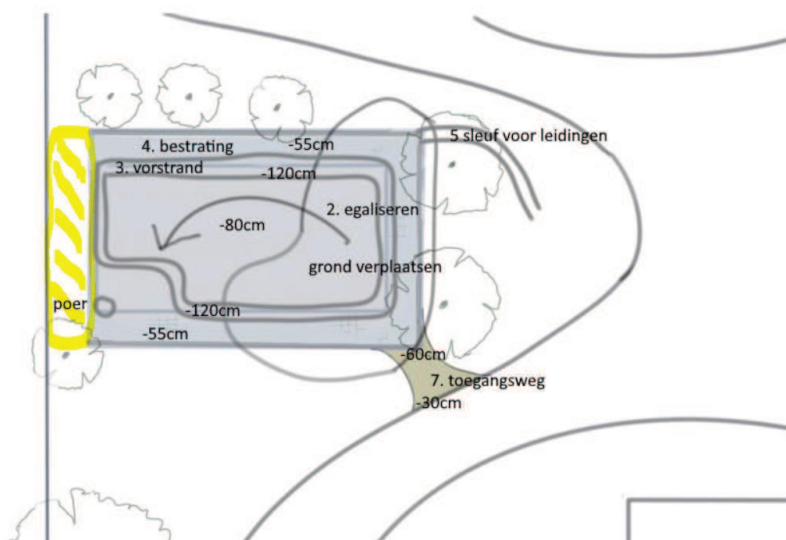
Onderwerp:

RE: wijziging 1 - BUSmelding (immobiel) in overeenstemming met Wbb, Locatie: Huissensedijk 32-60 (zaaknummer 702254 en projectcode 4500.44.01)

Bedankt.

Nog een kleine aanvulling op de wijziging die vorige week vrijdag is ingediend. Uiteindelijk kon er toch meer grond binnen het bouwvlak worden verwerkt. En is er alleen aan de westzijde buiten het bouwvlak een kleine hoeveelheid grond herschikt (zie arcering hieronder). De gegevens worden opgenomen in het evaluatieverslag.

Het bouwvlak is helemaal afgedekt met doek en een laagje schoon zand. Hier zal nu voor de komende circa negen maanden ballast op geplaatst worden. Daarna wordt er pas weer verder gegaan met de bouw van de kapschuur. Pas als de verharding van de kapschuur en rondom de kapschuur is aangelegd zal de evaluatie worden opgesteld en ingediend.



[REDACTED]

Onderwerp: RE: wijziging 1 - BUSmelding (immobiel) in overeenstemming met Wbb, Locatie: Huissensedijk 32-60 (zaaknummer 702254 en projectcode 4500.44.01)

[REDACTED]

Prima, wijziging zetten we in de zaak.
Beterschap met je hersenschudding.

[REDACTED]

[REDACTED]

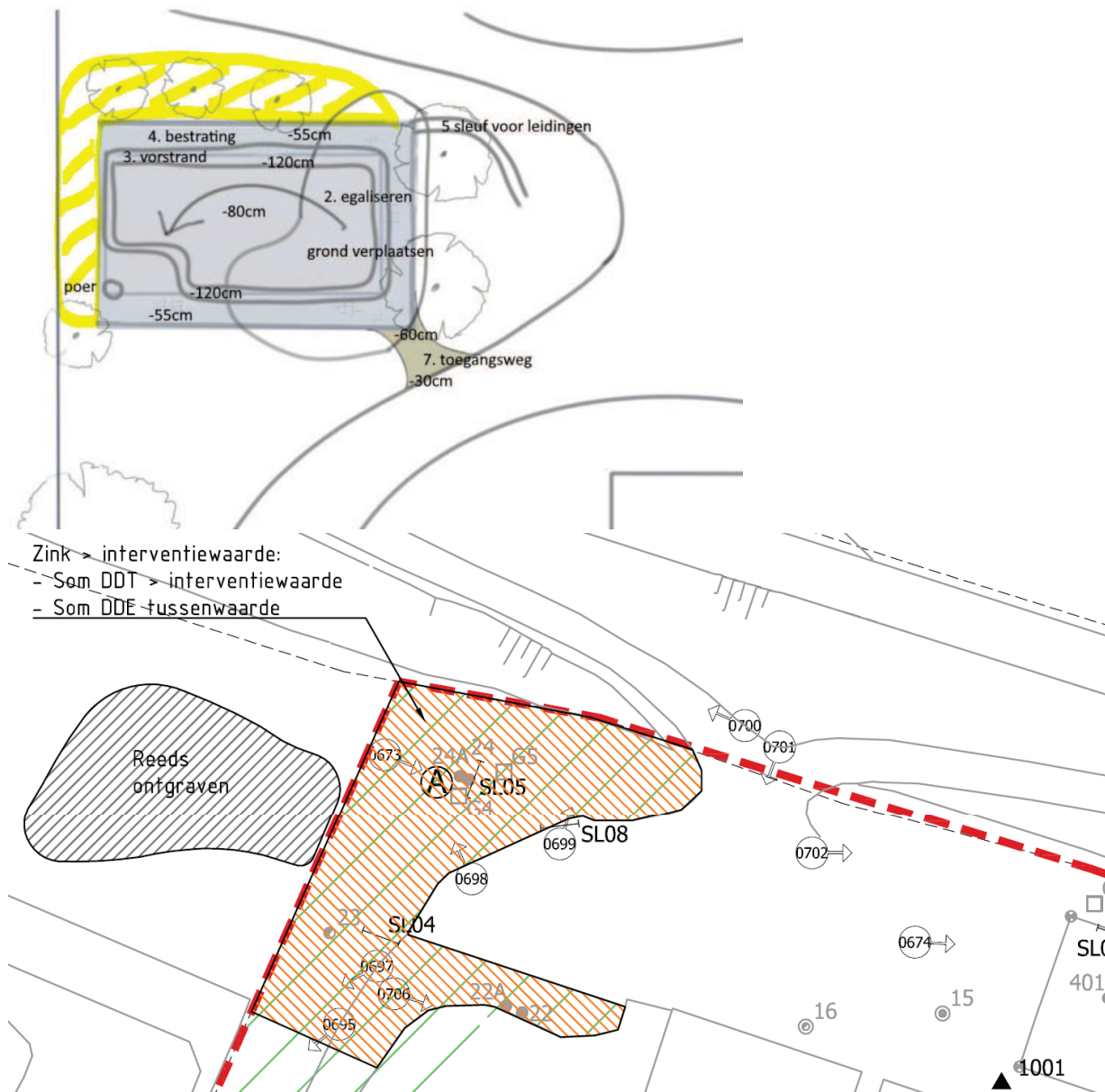
Onderwerp: wijziging 1 - BUSmelding (immobiel) in overeenstemming met Wbb, Locatie: Huissensedijk 32-60 (zaaknummer 702254 en projectcode 4500.44.01)

Beste Lezer,

Voor de locatie Huissensedijk32-60 te Arnhem is er een kleine afwijking ten opzichte van de bus-melding.

Niet alle grond kan bij nader inzien onder het bouwvlak worden verwerkt. Hierdoor zal een relatief kleine hoeveelheid verontreinigde grond (circa 5-10 m³) aan de westzijde en noordzijde van de toekomstige kapschuur (zie gele arcering linker tekening hieronder) worden herschikt op het onverharde maaiveld. Het herschikken gebeurt in een dunne laag (0,2-0,3 m). Dit herschikken gebeurt binnen de verontreinigingscontour zoals vastgesteld in het voorgaand bodemonderzoek. De verontreinigingscontour (zie rechter tekening) alsmede het totale verontreinigde bodemvolume op het perceel zal hierdoor dus niet wijzigen.

De wijziging zal worden opgenomen en beschreven in de BUS-evaluatie.



Met vriendelijke groet,
 BK ingenieurs

Onderwerp: BUSmelding (immobiel) in overeenstemming met Wbb, Locatie: Huissensedijk 32-60 (zaaknummer 702254 en projectcode 4500.44.01)

Geachte [REDACTED]

Op 25 oktober 2022 ontvingen wij uw formulier melding sanering - als bedoeld in artikel 1.3, tweede lid, van de Regeling uniforme saneringen -, categorie immobiel, inclusief bijlagen. Het betreft het perceel Huissensedijk 32-60 te Arnhem, kadastraal bekend als sectie AE nummer 4793 Arnhem.

Wij hebben deze melding geregistreerd met zaaknummer 702254 en projectcode 4500.44.01.

Na controle van de door u aangeleverde gegevens in de bovengenoemde melding delen wij u mee dat de melding in overeenstemming is met artikel 39b van de Wet bodembescherming, het Besluit uniforme saneringen en de Regeling uniforme saneringen.

Dit betekent dat u **vanaf 29 november 2022** (vijf weken na de datum ontvangst melding) met de sanering kunt starten.

Graaf- en andere werkzaamheden in de verontreinigde bodem, die niet in deze BUS-melding zijn opgenomen, zijn niet toegestaan zonder schriftelijke instemming van het bevoegd gezag op grond van de Wet bodembescherming.

Meldingen start/einde en evaluatie

- Uiterlijk vijf werkdagen voor de start meldt u de **startdatum en tijdstip** van de saneringswerkzaamheden (ook een eventueel gewijzigde startdatum). De BUSmelding vervalt indien u niet binnen twaalf maanden na ontvangst van de melding bent gestart;
- Binnen twee weken na afronding van de sanering geeft u de **einddatum** van de sanering door;
- Binnen acht weken na afronding van de sanering dient u het **evaluatieverslag** in. Hierbij is het verplicht gebruik te maken van het evaluatieverslagformulier als bedoeld in artikel 4.2, derde lid, van de Regeling. Op het evaluatieverslag zal door ons een beschikking in de zin van artikel 1:3 van de Awb worden genomen.

De formulieren voor bovengenoemde meldingen kunt u vinden op de website van de gemeente Arnhem, via [deze link](#). Wij verzoeken u het zaaknummer 702254 en projectcode 4500.44.01 te vermelden op ieder formulier. De meldingen kunt u sturen naar de afdeling Beleidsdomein Fysiek, via bodem@arnhem.nl.

Wijzigingen

Wijzigingen in de saneringswerkzaamheden, onder meer ten opzichte van het meldingsformulier en die conform BUS gemeld dienen te worden, dient u tijdig te melden.

Gebruik hiervoor een nieuw in te vullen BUS-formulier en vul daarbij alleen de wijzigingen in. Voeg alle gegevens toe die nodig zijn om te kunnen beoordelen of de wijziging in overeenstemming is met het BUS/artikel 39b Wbb. De wijzigingsmelding dient ondertekend te worden door de saneerder dan wel door degene die de sanering feitelijk uitvoert.

Binnen 3 werkdagen laat de afdeling Beleidsdomein Fysiek (bevoegd gezag) u weten of de wijziging akkoord is. Bij het wijzigen van de categorie tijdelijk uitplaatsen naar een andere categorie is een geheel nieuwe procedure nodig. Bij wijziging van andere BUS-categorieën naar een andere categorie wordt de reactietermijn van het bevoegd gezag verlengd tot 10 werkdagen.

Overige meldingen

Omdat u (deels) in openbare grond werkt, dient U voorafgaand aan de graafwerkzaamheden nog wel een melding in te dienen. Zie link voor nadere informatie:

https://www.arnhem.nl/Ondernemers/vergunningen_ondernemers/kabels_en_leidingen_plaatsen_in_openbare_grond

Vragen

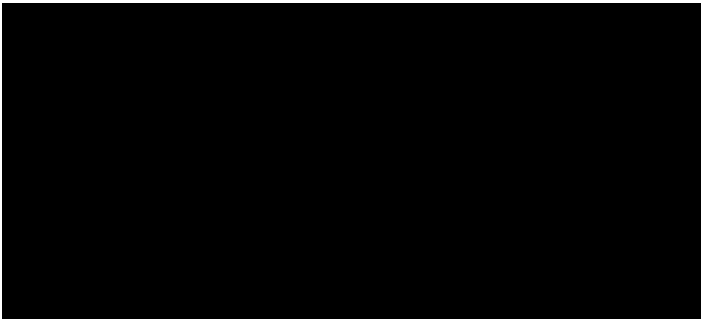
Indien u inhoudelijke vragen heeft, over bijvoorbeeld de voorliggende melding, kunt u contact opnemen met Gea Wissels van de afdeling Beleidsdomein Fysiek van de gemeente Arnhem, telefoonnummer (026) 377 5850. Wij verzoeken u bij correspondentie de projectcode en ons zaaknummer te vermelden. U vindt dit boven aan deze brief.

Voor algemene vragen en opmerkingen over het Besluit of de Regeling kunt u terecht bij Rijkswaterstaat Leefomgeving via <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bodemsanering/wet-regelgeving/besluit-uniforme/>.

Algemene en actuele informatie over procedurele en technische voorschriften kunt u vinden in de Handreiking uniforme saneringen, die u kunt downloaden van www.rijksoverheid.nl (/onderwerpen/bodem- en ondergrond).

Deze mail betreft niet een beschikking in de zin van artikel 1:3 van de Awb. Inspraak-, ter visielegging, zienswijze, bezwaar en beroep is niet van toepassing op deze mededeling.

Met vriendelijke groet,



Bijlage

6 Fotoregistratie

Foto 1 start sanering voor egalisatie



Foto 2 vorstrand noordzijde



Foto 3 vorstrand oostzijde



Foto 4 kabelsleuf



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Huissensedijk 32 te Arnhem		
Type:	Saneringen, protocol 6001	Project:	224200
Opdrachtgever:	VvE Huissensedijk 32-60	Datum:	28-sep-2023
		Bijlage:	6

Foto 5 aanbrengen doek en schoon zand



Foto 6 locatie afgewerkt met schoon zand



Foto 7 locatie afgewerkt met schoon zand



Foto 8 locatie afgewerkt met schoon zand



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Huissensedijk 32 te Arnhem		
Type:	Saneringen, protocol 6001	Project:	224200
Opdrachtgever:	VvE Huissensedijk 32-60	Datum:	28-sep-2023
		Bijlage:	6

Foto 9 aanbrengen tegelverharding



Foto 10 aanbrengen tegelverharding



Foto 11 eindsituatie



Foto 12 eindsituatie



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Huissensedijk 32 te Arnhem		
Type:	Saneringen, protocol 6001	Project:	224200
Opdrachtgever:	VvE Huissensedijk 32-60	Datum:	28-sep-2023
		Bijlage:	6

Foto 13



Foto 14



Foto 15 eindsituatie



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	Huissensedijk 32 te Arnhem		
Type:	Saneringen, protocol 6001	Project:	224200
Opdrachtgever:	VvE Huissensedijk 32-60	Datum:	28-sep-2023
		Bijlage:	6

Bijlage

7 Aanvoer schoon zand

Weegbon		Van Dalen Huissen B.V.	
PrintDatum : 13-01-2023		Bezoekadres: Looweer 1D, 6851 AJ Huissen	
Bonnummer : W00000055914		Postadres: Postbus 26 6850 AA Huissen	
Datum/tijd : 13-01-2023 11:45		Telefoon 085 06 40 004 E-mail info@vdh-bv.nl	
Kenteken : 08-BRK-1		Acceptant : weger	
Vestiging : 101		Ordernummer :	
Administratie: : 01		Contractnummer : DALENI&M0001	
Vervoerder : 10008		van Dalen Infra en Milieu standa	
Klant : 10008		Rekeningnummer : Klant	
Herkomst : DALENI&M0001		van Dalen Infra en Milieu standa	
Artikel : VULZAND		Bewerking : Uitgaand	
Lokatie : VULZAND		Vol gewicht : 41.520 kg	
Vergunning : 05Z94		Leeg gewicht : 21.820 kg	
		Netto gewicht : 19.700 kg	
NL-BSB-0983-20-BBK			



VAN DALEN

RECYCLING | ASBEST | SLOOP | OP- EN OVERSLAG

WEEGBON

Weegbon

Van Dalen Huissen B.V.

Bezoekadres: Looweer 1D, 6851 AJ Huissen
Postadres: Postbus 26, 6850 AA Huissen
Telefoon 085 06 40 004 | E-mail info@vdh-bv.nl

PrintDatum	: 13-01-2023	Acceptant	: weger
Bonnummer	: W000000055921	Ordernummer	:
Datum/tijd	: 13-01-2023 13:12	Contractnummer	: DALENI&M0001
Kenteken	: 08-BRK-1		: van Dalen Infra en Milieu stand
Vestiging	: 101		: Klant
Administratie:	: 01		
Vervoerder	: 10008		
Klant	: 10008		
Herkomet	: DALENI&M0001		

Artikel	: VULZAND	Bewerking	: Uitgaand
Lokatie	: VULZAND	Vol gewicht	: 42.060 kg
Versunning	: 05Z94	Leeg gewicht	: 22.520 kg
		Netto gewicht	: 19.540 kg

NL-BSB-0983-20-BBK

HUISSENSEDIJK 221204

Weegbon		Van Dalen Huissen B.V.	
PrintDatum : 13-01-2023		Bezoekadres: Looweer 1D, 6851 AJ Huissen	
Bonnummer : W000000055930		Postadres: Postbus 26, 6850 AA Huissen	
Datum/tijd : 13-01-2023 14:26		Telefoon 085 06 40 004 E-mail info@vdt-bv.nl	
Kenteken : 08-BRK-1		Acceptant : weger	
Vestiging : 101		Ordernummer :	
Administratie: : 01		Contractnummer : DALENI&M0001	
Vervoerder : 10008		van Dalen Infra en Milieu stand:	
Klant : 10008		Rekeningnummer : Klant	
Herkomst : DALENI&M0001		van Dalen Infra en Milieu stand:	
		Standaard werk van Dalen Infr	
Artikel : VULZAND		Bewerking : Uitgaand	
Lokatie : VULZAND		Vol gewicht : 41.960 kg	
Vergunning : 05Z94		Leeg gewicht : 22.520 kg	
		Netto gewicht : 19.440 kg	
NL-BSB-0983-20-BBK			



VAN DALEN

RECYCLING | ASBEST | SLOOP | OP- EN OVERSLAG

WEEGBON

Weegbon

Van Dalen Huissen B.V.

Bezoekadres: Looweer 1D, 6851 AJ Huissen
Postadres: Postbus 26, 6850 AA Huissen
Telefoon 085 06 40 004 | E-mail info@vdh-bv.nl

PrintDatum : 13-01-2023
Bonnummer : W00000055937
Datum/tijd : 13-01-2023 15:12
Kenteken : 08-BRK-1 DALEN002
Vestiging : 101 Wegen
Administratie: : 01 van Dalen Huissen
Vervoerder : 10008 van Dalen Infra en Milieu B.V
Klant : 10008 van Dalen Infra en Milieu B.V
Herkomet : DALEN&M0001 Standaard werk van Dalen Infr

Acceptant : weger
Ordernummer :
Contractnummer : DALEN&M0001
Rekeningnummer : Klant

van Dalen Infra en Milieu stand

Artikel : VULZAND
Lokatie : VULZAND
Vergunning : 05Z94
Van Dalen Huissen

Bewerking : Uitgaand
Vol gewicht : 40.160 kg
Leeg gewicht : 22.520 kg
Netto gewicht : 17.640 kg

NL-BSB-0983-20-BBK

2212004 HUISSENEDIJK



VAN DALEN

RECYCLING | ASBEST | SLOOP | OP- EN OVERSLAG

WEEGBON

Weegbon

PrintDatum	: 13-01-2023	Van Dalen Huissen B.V.
Bonnummer	: W000000055957	Bezoekadres: Looweer 1D, 6851 AJ Huissen
Datum/tijd	: 13-01-2023 15:57	Postadres: Postbus 26, 6850 AA Huissen
Kenteken	: 08-BBK-1	Telefoon 085 06 40 004 E-mail info@vdh-bv.nl
Vestiging	: 101	Acceptant : weger
Administratie:	: 01	Ordernummer :
Vervoerder	: 10008	Contractnummer : DALENI&M0001
Klant	: 10008	van Dalen Infra en Milieu standa
Herkomst	: DALENI&M0001	Rekeningnummer : Klant
		van Dalen Infra en Milieu standa
Artikel	: VULZAND	Bewerking : Uitgaand
Lokatie	: VULZAND	Vol gewicht : 41.720 kg
Vergunning	: 05Z94	Leeg gewicht : 22.520 kg
		Netto gewicht : 19.200 kg

NL-BSB-0983-20-BBK

huissensediijk 221204



NL BSB® Productcertificaat 983-20-BBK



Uitgegeven 2020-09-01

Vervangt 983-16-BBK

Geldig tot Onbepaald

Pagina 1 van 2

Industriezand en (gebroken) industriegrind

Zand - korrelklasse a - voor toepassing als grond.

Zand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond.

K3Delta Zand en Grind B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9321 "Milieuhygiënische kwaliteit van industriezand en (gebroken) industriegrind", versie d.d. 4 november 2014, inclusief wijzigingsblad d.d. 27 mei 2019, conform het Kiwa Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB®-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met in achtneming van het bovenstaande, het product in zijn toepassingen voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Kiwa verklaart dat 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.

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

Ron Scheepers
Kiwa

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

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

Certificaathouder
K3Delta Zand en Grind B.V.
Wanraaij 2
6673 DN ANDELST
Tel. 024-3488888
info@k3.nl
www.k3.nl
KvK 55269966

Bezoekadres
Havikerwaard 8a
6994 JD De Steeg

Wingebieden
Valewaard / Rhederklaag,
Bemmel fase 2 -
I-Lent (NL)
en Rees (Dld.)

**Afbeelding van het
NL BSB®-merk**



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwiteit



MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES**Onderwerp en toepassingsgebied**

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door K3Delta Zand en Grind B.V. geproduceerde industriezand en (gebroken) industriegrind en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen dat kan worden toegepast op de landbodem en/of in een oppervlaktewaterlichaam. Het product komt vrij bij winning uit de bodem.

Samenstelling

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP 04-SG voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit, met inachtneming van artikel 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor industriezand en (gebroken) industriegrind gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast conform de markering op de afleverbonnen, waarin de kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd
- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (*functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding*).

CERTIFICATIEMERK

De afleveringsbon van het op basis van de BRL 9321 gecertificeerde industriezand en (gebroken) industriegrind wordt gemerkt met:

het NL BSB® -certificatiemerk (afmeting ten minste 10x10 mm):



dan wel

het NL BSB® -woordmerk (afmeting ten minste 5 mm hoog):

NL BSB® 983-20-BBK

De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- datum van belading en aflevering
- de naam van het schip of bij transport per as, het kenteken
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden
- naam en adres van de producent
- nummer van dit certificaat
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat:
 - o wingebed
 - o naam of locatie van de verwerkingsinstallatie
 - o eventueel handelsnaam
- moment van aflevering (inclusief/exclusief transport)
- resultaat van de controle op reinheid van het transportmiddel
- toepasbaarheid van het product ("kwaliteitsklasse: voldoet aan de grond klasse achtergrondwaarden / klasse wonen / klasse industrie).

Toepassingen van industriezand en (gebroken) industriegrind dat de achtergrondwaarden niet overschrijdt, in hoeveelheden van minder dan 50 m³, hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleveringsbon alle gegevens bevat.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- K3Delta Zand en Grind B.V.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V..

Controleer of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.

Ga na of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.

Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) aan de opdrachtgever. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

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

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04 -SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderwerp: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl .
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.
Regeling bodemkwaliteit	in het kader van deze beoordelingsrichtlijn wordt uitgegaan van de vigerende versie van de Regeling bodemkwaliteit met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.