Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Ebbehout 31
1507 EA Zaandam
088-5670200

www.odnzkg.nl

Betreft: Archiefonderzoek Sportpark Spieringhorn

Zaaknummer
9088242

Documentnummer
14023367

Datum
18 juli 2019

Geachte mevrouw,

Op uw verzoek van 18 juli 2019 heeft de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG) een archiefonderzoek uitgevoerd naar het mogelijke gevolg van vroegere activiteiten voor de milieuhygiënische bodemkwaliteit op de bovengenoemde locatie. De aanleiding tot dit archiefonderzoek is het bepalen van de onderzoeksstrategie voor het verkennend bodemonderzoek.

Bij dit onderzoek zijn de volgende bronnen uit het DMB archief geraadpleegd:

- bodemonderzoeksrapporten
- gegevens over ondergrondse tanks
- gegevens over bedrijfsactiviteiten
- de bodemkwaliteitskaart
- de bodemkaart "*dempingen en ophogingen in Amsterdam*"
- het onderzoeksrapport "*Ophoging en Bodemgebruik te Amsterdam*" (OMEGAM, rapportnummer: 1026279, 9 januari 2002)

Het onderzoek richt zich op de locatie zelf en de directe omgeving. Er is geen locatiebezoek uitgevoerd.

In de bijlagen vindt u een overzichtstekening en een lijst met onderzoeksrapporten.

Resultaten

Bodemonderzoek(en)

Uit de geraadpleegde rapporten blijkt dat er naast lichte verontreinigingen ook enkele sterke verontreinigingen aangetroffen zijn.
Een overzicht van de ons bekende relevante bodemonderzoeksrapporten is opgenomen als bijlage 4.
Een overzicht van sterke verontreinigingen is opgenomen als bijlage 5.

(Ondergrondse) tanks
Er zijn geen (ondergrondse) tanks nabij de locatie bij ons bekend.

Bedrijfsactiviteiten
Er zijn geen bedrijfsactiviteiten op of nabij de locatie aangetroffen.

Bodemkwaliteitskaart
De locatie ligt in zone 1 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (niet verontreinigd).

De openbare weg valt in zone A van de bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam. Voor deze zone kunnen vrijstellingen verkregen worden bij graven in de weg. De spelregels hiervoor staan in de Nota Bodembeheer.

Bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"
Op de bodemkaart staan dempingen aangegeven op de locatie. Ze zijn weergegeven op de overzichtstekening in bijlage 3.

Onderzoeksrapport "Ophoogperiodes Amsterdam"
De locatie is opgehoogd tussen 1960 en 1979. In deze periode meestal gebruik gemaakt van niet-verontreinigd ophoogmateriaal.

Asbest
Er zijn geen asbestonderzoeken op of nabij de locatie bij ons bekend.

Er zijn verder geen relevante gegevens bekend bij de ODNZKG.

Conclusie en aanbevelingen
Uitgezonderd de eerder aangetroffen verontreinigingen is het onderzochte gebied op basis van onze gegevens niet verdacht.

Voor het onverdachte gebied geldt dat, als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen) er een ontheffing van de onderzoeksplicht verstrekt kan worden op basis van dit archiefonderzoek. Ook in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning is een ontheffing van de onderzoeksplicht mogelijk, zie hiervoor paragraaf 4.6 van de Nota Bodembeheer.

Voor het potentieel verdachte gebied geldt dat, als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen), er een oriënterend bodemonderzoek (OO) moet worden uitgevoerd dat voldoet aan de *ARVO*, 2011. Hierin wordt, naast het standaard analysepakket, op alle stoffen onderzocht die op basis van de historische gegevens kunnen worden verwacht.

Als tijdens het uitvoeren van bodemonderzoek of werkzaamheden in de bodem een bodemverontreiniging wordt waargenomen anders dan beschreven in dit rapport, moet de onderzoeksstrategie of de vrijstelling hiervan opnieuw worden beoordeeld.

Reikwijdte archiefonderzoek ODNZKG
Ons archiefonderzoek is beperkt van karakter. Alleen een bodemonderzoek kan uitsluitsel geven over de verontreinigingsituatie. Het uitgevoerde archiefonderzoek is gebaseerd op de NEN 5725, maar is beperkter van opzet. Voor het door u aangegeven doel acht de ODNZKG dit onderzoek voldoende voor het bepalen van de onderzoeksstrategie van het bodemonderzoek of de vrijstelling hiervan.

Het onderzoek richt zich op het verleden. Er is geen onderzoek gedaan naar actuele bodembedreigende activiteiten op de locatie. Het is niet bekend of er nog teerhoudend asfalt aanwezig is in eventueel aanwezige verhardingen. In (wegen)bouwkundige constructies die voor 1993 zijn gebouwd zijn mogelijk asbesthoudende materialen verwerkt. Dit kan tot lokale asbestverontreinigingen in de bodem hebben geleid.

Meer informatie
Meer informatie over hergebruik van grond en verplichtingen uit de Wet Bodembescherming kunt u vinden op de website van de ODNZKG, www.odnzkg.nl. U kunt vanaf de website ook meldingsformulieren en de onderzoeksrichtlijn (ARVO) downloaden.

Wij baseren ons besluit op de ingediende en de ons al bekende gegevens. Indien blijkt dat deze gegevens onjuist of onvolledig zijn, is het bevoegd gezag Wbb niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg hiervan.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met de als contactpersoon genoemde medewerker van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.
Met vriendelijke groet,

de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

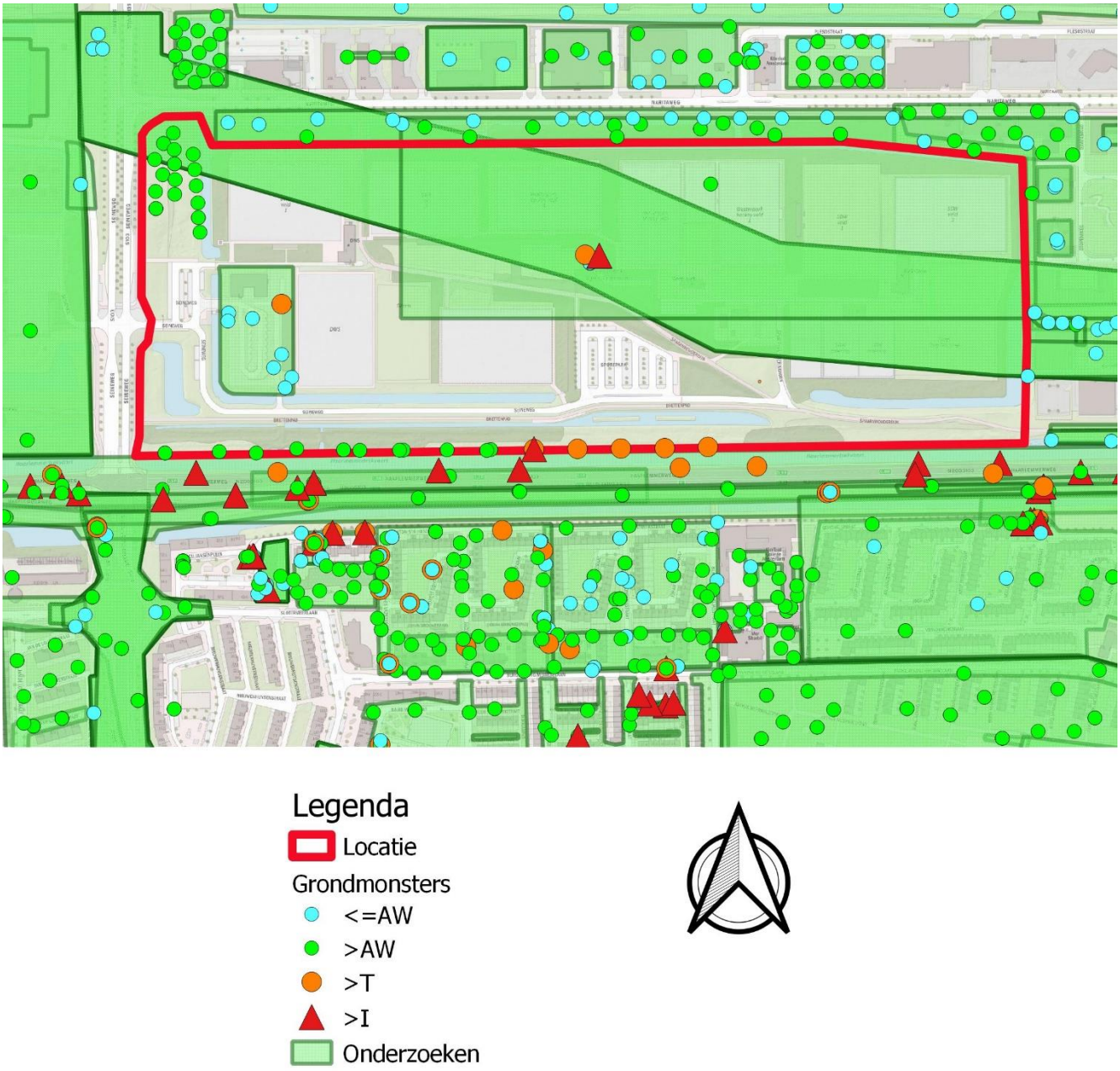
voor deze,

de adviseur bodem

Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig. Meer informatie: https://www.odnzkg.nl/mozard/toon/digitalewerkwijze

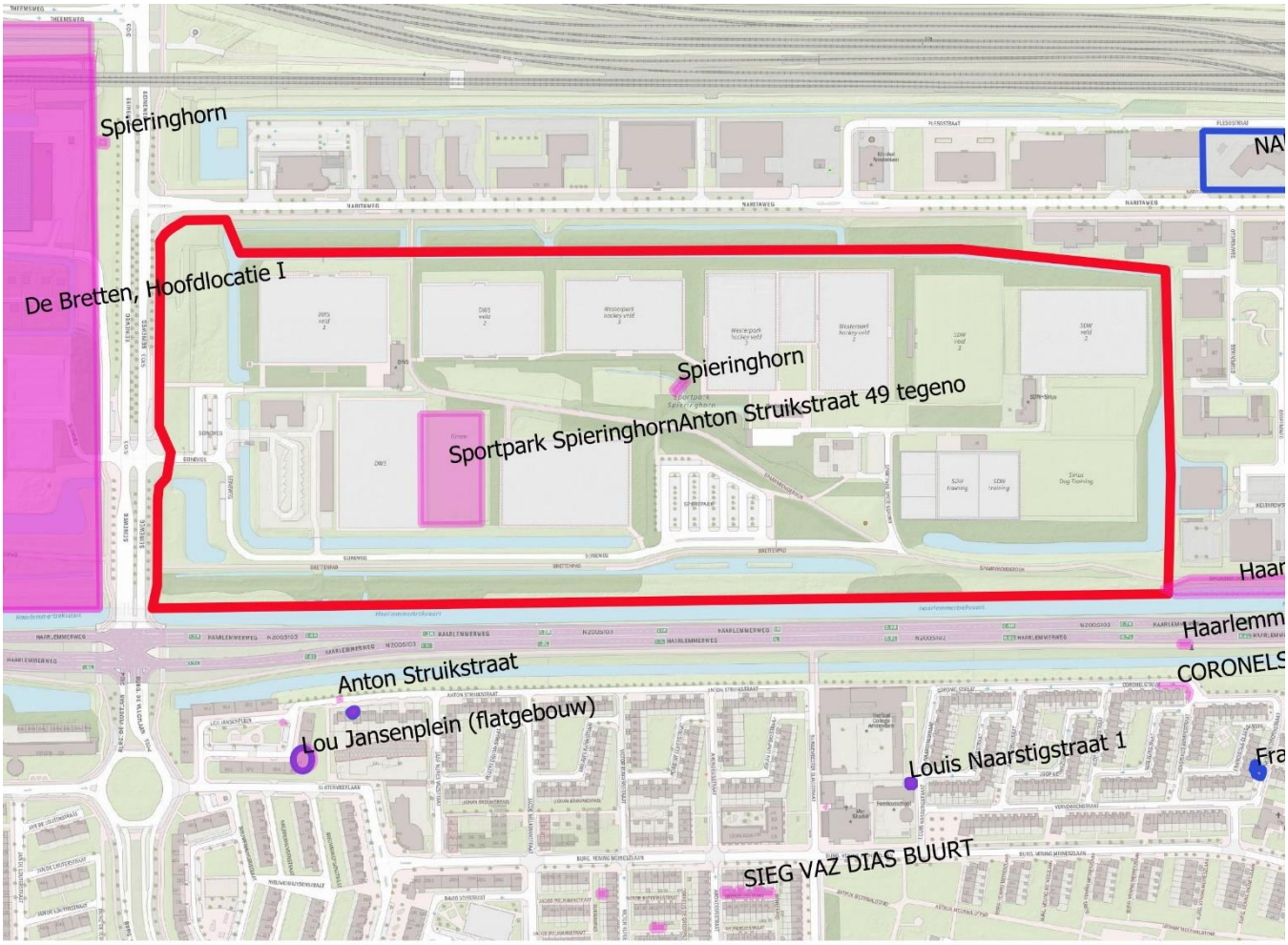
Bijlage

1) Overzichtstekening grondmonsters



Nota bene: bovenstaande kaart is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem Nazca. Helaas zijn nog niet alle bij ons bekende bodemonderzoeken in dit systeem opgenomen.

2) Overzichtstekening verontreinigingscontouren



Legenda

Locatie

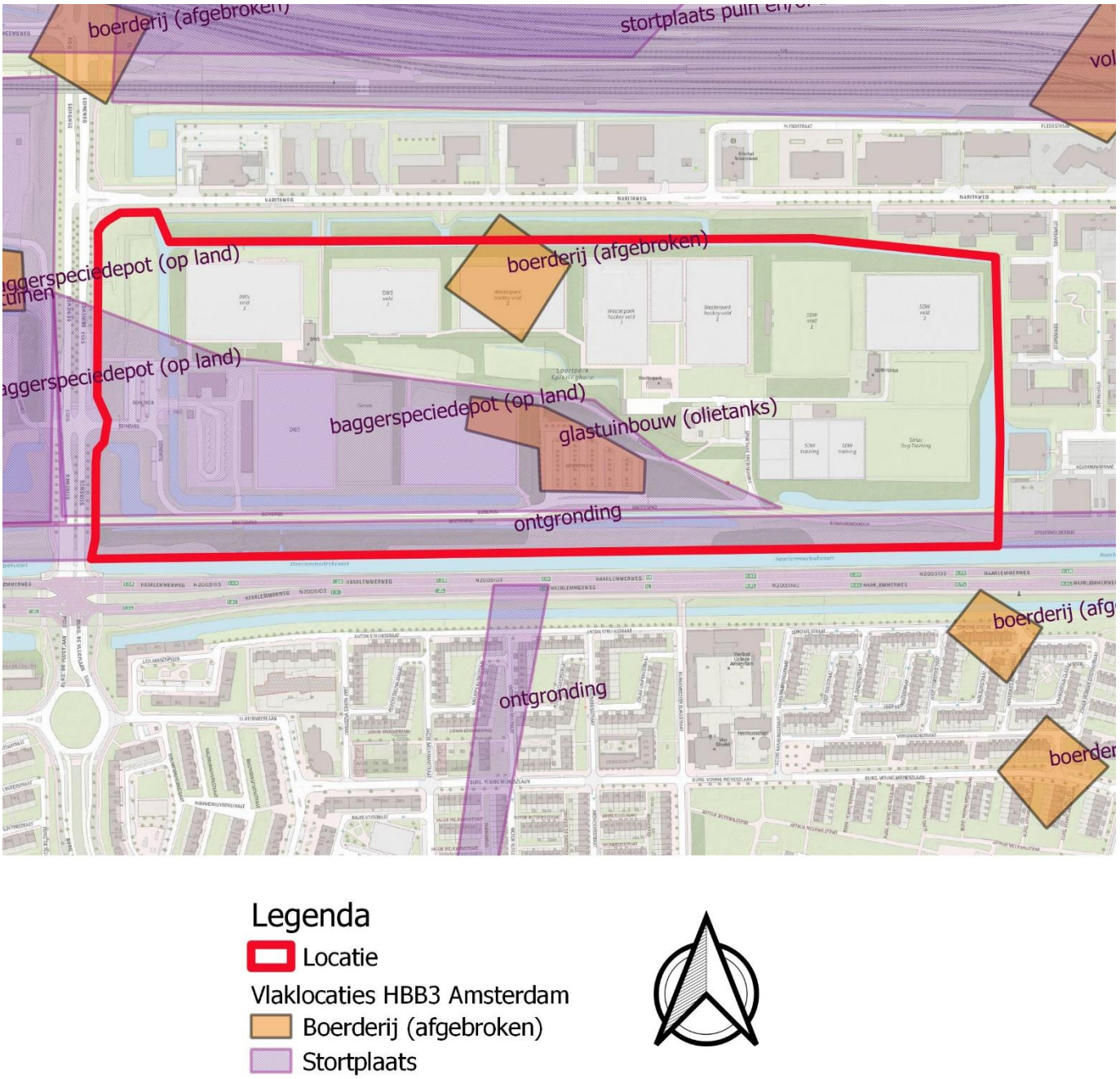
Verontreiningscontour

Grond

Grondwater

Waterbodem

3) Overzichtstekening historisch bodembestand



Legenda

Locatie

Vlaklocaties HBB3 Amsterdam

Boerderij (afgebroken)

Stortplaats

4) Onderzoeksrapporten

Locatienaam	Locatiecode	Rapportnr	Bureau	Datum	Type
Naritaweg/Arlandaweg (ecol inr Teleport)	AM036309011	1106745	Omegam	3-4-2001	IO
Naritaweg/Arlandaweg (ecol inr Teleport)	AM036309011	1106745	Omegam	15-6-2001	Bouwst
Naritaweg/Arlandaweg (ecol inr Teleport)	AM036309011	BB050019.3574131	BAM NBM Infra	11-1-2005	IO
Seineweg (openbare weg)	AM036302823	6456.0	Omegam	20-10-1993	IO
SEINEWEG 1	AM036303736	633/WA94/I23512	Heidemij Advies	28-11-1994	IO
SEINEWEG 1	AM036303736	20070896/HZEI	Geofox-Lexmond	2-8-2007	VO
Seineweg 11, Sportpark Spieringhorn	AM036316244	AM036316244/O05	OD NZKG	18-9-2013	HO
Seineweg 11, Sportpark Spieringhorn	AM036316244	Z1729490	OD NZKG	2-9-2016	HO
Seineweg 11, Sportpark Spieringhorn	AM036316244	Z8951080	OD NZKG	14-5-2019	HO
Spieringhorn	AM036309361	(12)12.686	Omegam	25-8-2003	Avr
Spieringhorn	AM036309361	8105003	DWR	9-1-2004	Avr
Spieringhorn	AM036309361	800842	DWR	25-3-2004	SE
SPP Spieringhorn/A Struikstraat 56 t.o.	AM036303300	WA94/XXXX/23634	Heidemij Advies	24-10-1994	IO
SPP Spieringhorn/A Struikstraat 49 t.o.	AM036303652	WA95/A744/24254	Heidemij Advies	1-2-1995	IO
SPP Spieringhorn/A Struikstraat 49 t.o.	AM036303652	WA95/2211/24254	Heidemij Advies	6-4-1995	NO

5) Sterke verontreinigingen

Locatienaam	Medium	Stof en gehalte	Opp	Volume	Van (m)	tot (m)
Spieringhorn	Grond	som 10 PAK 287 mg/kg	95	100	2,5	4,2
SPP Spieringhorn/A Struikstraat 49 t.o.	Grond	Koper [Cu] 250 mg/kg Lood [Pb] 490 mg/kg Zink [Zn] 1100 mg/kg			0,1	0,2