

Notitie

Contactpersoon	Roos Heistek
Datum	21 maart 2022
Kenmerk	N004-1282542RMH-V01-NL

Milieuhygiënische bodemkwaliteit ten noorden van Kavel LZ1 ten Hoofddorp

In opdracht van GEM A4 zone west C.V. heeft TAUW een notitie van alle reeds beschikbare gegevens omtrent de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatse van het projectgebied gelegen tussen LZ1 en LZ2.1 te Schiphol Trade Park gemaakt. In dit projectgebied zullen nieuwe lichtmasten geplaatst worden. De ontgravingsdiepte is ca. 1,0 m -mv. Dit document betreft een globale beschrijving van reeds beschikbare gegevens en betreft geen vooronderzoek volgens NEN 5725. Een definitief oordeel of bodemonderzoek plaats dient vinden kan pas worden beoordeeld bij exacte ontwikkel/grondverzetsplannen en de resultaten van het vooronderzoek.

Voor de bodemkwaliteitskaart PFOS en PFOA wordt verwezen naar bijlage 1. De reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de locatie zijn beoordeeld. Deze beoordeling is opgenomen in bijlage 3. In bijlage 2 zijn de uitgevoerde bodemonderzoeken grafisch weergegeven. Op basis van bijlage 3 zijn onderstaande onderzoeksvragen beantwoord. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de nog te onderzoeken aspecten.

Er is voor deze notitie geen foto overzicht van de onderzoekslocatie gemaakt middels een terreinverkenning.

1. Wat is het huidige gebruik van de locatie?

Het voormalig gebruik is bouwland. Het projectgebied is sinds 2017/2018 heringericht en sinds 2018 is Circular Avenue in gebruik. Het naastgelegen gebied wordt gebruikt voor landbouw en als groenstrook.

2. Is de locatie reeds voldoende dekkend onderzocht volgens NEN 5740, NEN 5707, NEN 5897 en NEN 5720 en is deze actueel?

De locatie is voldoende onderzocht. Uit voorgaande onderzoeken blijkt dat de locatie hooguit licht verontreinigd is met PCB's, minerale olie en OCB's in de bovengrond. Er zijn geen verontreinigingen aangetoond in de ondergrond.

Het grondwater is licht verontreinigd met barium, molybdeen en naftaleen, waarvan naftaleen het gevolg is van een verhoogde rapportagegrens in het laboratorium.

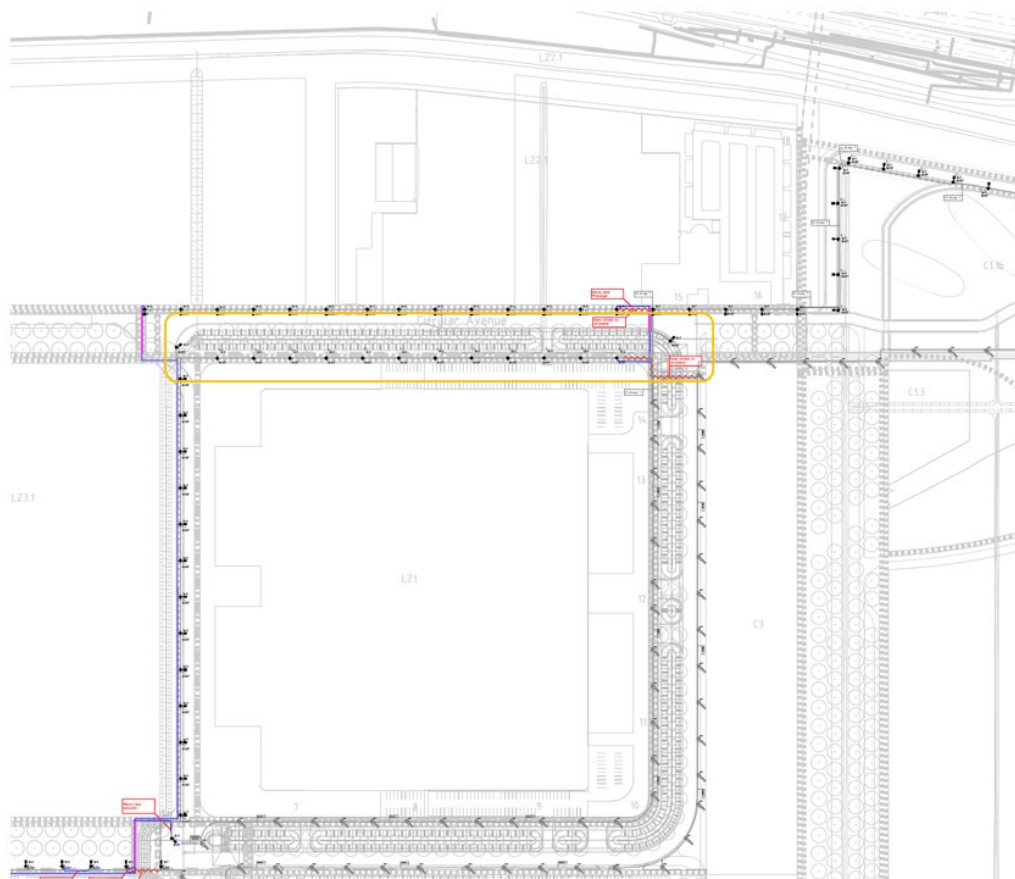
Tabel 1 Nog te onderzoeken aspecten

Onderzocht aspect	Onderzoek nodig ja/nee
Landbodem grond	Nee
Landbodem grondwater	Nee
Landbodem asbest	Nee
Waterbodem	Nee
Puinpaden	Nee
Slootdempingen	Nee
Dammen	Nee
Overige aspecten/verdachte locaties	Nee

Bijlage 1**Conceptkaarten BKK PFOS en PFOA**



Bijlage 2**Situatiekaart (graaflocaties)**



Onderzoeksgebied is in oranje weergegeven

Bijlage 3**Samenvatting uitgevoerde
onderzoeken**

Onderdeel	Beschrijving resultaten	Bron
Bodemopbouw	De boven- en ondergrond bestaat voornamelijk uit klei. Vanaf 1,5 m-mv zijn in de ondergrond mogelijk ook uit zand ook zandlagen aangetroffen.	Terrascan, kenmerk T.12.6610, september 2012, deellocatie AL1405 en AL1506, blz. 243 en 306
Bovengrond/ Ondergrond	Rondom de weg zijn in de mengmonsters van de boven- en ondergrond maximaal lichte verontreinigingen (> achtergrondwaarde) met PCB's, minerale olie en organochloorbestrijdingsmiddelen aangetoond. De grond wordt indicatief maximaal ingedeeld in bodemkwaliteitsklasse 'Industrie'.	Terrascan, kenmerk T.12.6610, september 2012, deellocatie AL1405 en AL1506, blz. 243 en 306
Asbest	De onderzoekslocatie is onverdacht op de aanwezigheid van asbest in de bodem.	Terrascan, kenmerk T.12.6610, september 2012, deellocatie AL1405 en AL1506, blz. 243 en 306
Grondwater	In het grondwater zijn ten hoogste lichte verontreinigingen (> streefwaarde) door barium, molybdeen en naftaleen aangetoond. De troebelheid was verhoogd gemeten wat mogelijk geleidt heeft tot verhoogde gemeten waarden van de organische stoffen.	Terrascan, kenmerk T.12.6610, september 2012, deellocatie AL1405 en AL1506, blz. 243 en 306
PFAS	In de bovengrond vallen de gemeten gehalten aan PFOS in de klasse Wonen en de gemeten gehalten PFAS in de klasse 'Natuur/Landbouw'	TAUW, R001-1261481RMH-sal-V02-NL, 7 december 2017, Bijlage 9, blz. 357-359, deellocatie 26

