[redacted]

Van: [redacted] | Tritium Advies <[redacted]@tritium.nl>
Verzonden: donderdag 29 oktober 2026 10:05
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: aanvullende gegevens Maria van Bourgondiëlaan 8 (riolering Gendertoren Genderpark), EH077200223-SP-7

Goedemorgen [redacted],

Dank voor je mail. Je vraag is helder.

Hoe ik het zie, en eerder ook besproken heb met opdrachtgever:

De 1.600m3 aanvulgrond zoals benoemd in het DSP is op basis van een raming/grondbalans opgesteld door de werkvoorbereider van de gemeente. Hierbij is rekening gehouden met het totaalvolume te ontgraven grond en de aanleg van de riolering en putten zelf. Er zal dus altijd minder grond aangevuld worden dan dat er ontgraven is.

Het uitgangspunt voor de uitvoering is dat grond waarin stortmateriaal aanwezig is of die op basis van zintuiglijke waarnemingen en de beschikbare onderzoeksgegevens aan het stortpakket kan worden gerelateerd, niet binnen het werk wordt hergebruikt. Deze grond wordt tijdens de uitvoering separaat ontgraven en afgevoerd naar een daartoe erkende verwerker. Op basis van het uitgevoerde onderzoek wordt verwacht dat het stortpakket tot circa 2,5 m-mv aanwezig is. Vanwege het grillige verloop van het stortpakket kan de exacte hoeveelheid af te voeren grond vooraf niet nauwkeurig worden vastgesteld.

Hergebruik binnen het werk is uitsluitend voorzien voor eventueel vrijkomende, zintuiglijk onverdachte natuurlijke ondergrond beneden het stortpakket. Tijdens de uitvoering wordt onder milieukundige begeleiding onderscheid gemaakt tussen het stortgerelateerde materiaal en de onderliggende natuurlijke bodem. Indien hergebruik van deze natuurlijke ondergrond aan de orde is, wordt de milieuhygiënische geschiktheid hiervan op basis van de beschikbare onderzoeksgegevens en, waar nodig, aanvullende verificatie-/controlemonsters vastgesteld.

Naast de milieuhygiënische geschiktheid moet de grond civieltechnisch geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Uit het reeds uitgevoerde onderzoek blijkt dat binnen de natuurlijke ondergrond onder andere leemlagen voorkomen. Deze zijn naar verwachting civieltechnisch niet geschikt voor hergebruik als aanvulzand en zullen daarom eveneens worden afgevoerd. Het aanwezige zintuiglijk schone zand voldoet voor wat betreft de onderzochte civieltechnische eigenschappen wel aan de eisen voor 'zand in aanvulling of ophoging' en 'zand in zandbed'. Indien tijdens de uitvoering wordt bevestigd dat dit zand tevens aan de voor het werk geldende milieuhygiënische kwaliteitseisen voldoet, kan dit binnen het werk worden hergebruikt.

Kortom:

- Stortmateriaal/stort gerelateerd materiaal: altijd afvoer
- Zintuiglijk onverdachte (onder)grond: potentieel hergebruik op locatie en traject van herkomst.
    - Hergebruik alleen wanneer dit door de milieukundig begeleider kan worden onderscheiden op basis van onderzoeksgegevens en/of verificatie analytisch geschikt blijkt

    - Hergebruik alleen wanner dit voldoet aan de civieltechnische eisen (wordt bepaald door opdrachtgever/aannemer)
- Leemlagen worden vanwege de civieltechnische ongeschiktheid naar verwachting afgevoerd.

De daadwerkelijke ontgraven, afgevoerde, hergebruikte en aangevoerde hoeveelheden worden vanzelfsprekend in het evaluatieverslag vastgelegd na uitvoering van de werkzaamheden.

Hopelijk zo voldoende toegelicht. Mochten er nog vragen zijn, hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Projectleider Bodem

[redacted]

M. +316 51 93 07 20
T. 088 440 2900
E. [redacted]@tritium.nl
W. www.tritium.nl

Tritium ADVIES

Bodem | Water | Lucht | Geluid & Energie | Duurzaamheid | Veiligheid | Integrale Leefomgeving | Asbest | Ecologie

Wij zoeken nieuwe **teamgenoten**! Wie raad jij ons aan? Klik hier voor onze **vacatures**!

BREDA » NUENEN » RIJKEVOORT

Schrijf u in op onze nieuwsbrief | Op dit bericht is een disclaimer van toepassing.

Van: [redacted] <[redacted]@odzob.nl>
Verzonden: dinsdag 27 oktober 2026 13:13
Aan: [redacted] | Tritium Advies <[redacted]@tritium.nl>
Onderwerp: aanvullende gegevens Maria van Bourgondiëlaan 8 (riolering Gendertoren Genderpark), EH077200223-SP-7

Beste [redacted],

OP 8 oktober hebben jullie een deelsaneringsplan ingediend voor bovengenoemde locatie (Deelsaneringsplan Maria van Bourgondiëlaan (riolering) te Eindhoven (Tritium Advies B.V., kenmerk: 2601275JH-01, versie A, 8 oktober 2026)).

Naar aanleiding hiervan heb ik nog de volgende vraag:

In § 4.6 staat aangegeven dat tijdens de graafwerkzaamheden naar verwachting ca. 1.900 m³ grond ontgraven wordt, welke op basis van het uitgevoerde onderzoek heterogeen licht tot sterk verontreinigd is. In § 4.2 staat aangegeven dat vrijkomende verontreinigde grond en stortmateriaal die niet binnen het werk kunnen worden hergebruikt wordt afgevoerd.
Als grond wordt hergebruikt, hoe wordt dan gepaald welke grond binnen het werk kan worden hergebruikt en aan welke eisen dient te kwaliteit van de grond die wordt hergebruikt te voldoen? Of wordt er, ook gelet op de ca. 1.600 m³ grond die wordt aangevoerd, helemaal geen grond hergebruikt en wordt alles afgevoerd naar een erkend verwerker? Graag even toelichten.

Ik wacht je reactie af.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
adviseur bodem
Werkzaam op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Bezoekadres: Wal 28, Eindhoven

OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

088-3690405
[redacted]@odzob.nl
www.odzob.nl

Lees meer over onze bijdrage aan de leefomgeving in onze nieuwsbrief

Disclaimer
Aan de inhoud van dit e-mailbericht kunnen geen rechten worden ontleend, tenzij dit expliciet in dit bericht is verwoord. De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien de lezer van dit bericht niet de geadresseerde is wordt u verzocht het bericht te retourneren aan de afzender.