

**From:** "5.1.2e" <5.1.2e>  
**Sent:** 7/19/2023 7:45:20 AM  
**To:** "5.1.2e" <5.1.2e@helmond.nl>, <5.1.2e@helmond.bl>  
**Cc:** "5.1.2e" <5.1.2e> "5.1.2e"  
<5.1.2e>  
**Subject:** 23-07-19 Gemeente Helmond Agenda voor overleg met gemeente op 24 juli as.  
Goedemorgen 5.1.2e en 5.1.2e,

---

Ter voorbereiding voor ons overleg op maandagmorgen 24 juli as. doe ik jullie een agendavoorstel toekomen. Daarnaast heb ik een bijlage opgesteld met een nadere toelichting over de technische aspecten voor het opstellen van een saneringsplan. Werknemers van Custom Powders zullen een toelichting geven over de algemene zaken en communicatie.

Mochten jullie nog specifieke vragen of opmerkingen hebben over de technische aspecten, dan hoor ik het graag.

Groet en tot volgende week maandagmorgen.

5.1.2e  
Directeur

**DrechtConsult B.V.**

Aventurijn 220  
3316 LB Dordrecht  
[www.drechtconsult.nl](http://www.drechtconsult.nl)  
Kvk: 23075182

5.1.2e (M)

Aan de inhoud van dit E-mail bericht of haar attachments kunnen geen rechten worden ontleend. Dit bericht en alle eventuele attachments zijn uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde. Het kan vertrouwelijke of geprivilegieerde informatie bevatten. Indien u dit bericht abusievelijk ontvangt, wordt u verzocht dit onmiddellijk aan mij te melden per e-mail, en er voor zorg te dragen dat het originele bericht en eventuele kopieën, attachments en print-outs die daarop betrekking hebben permanent worden vernietigd.

## Concept agenda voor het overleg van de gemeente Helmond met Custom Powders

Datum Maandag 24 juli 2023, van 10.00 tot 12.30 uur

Aanwezig gemeente Helmond 5.1.2e en 5.1.2e

Aanwezig Custom Powders 5.1.2e (adviseur bodemsanering), 5.1.2e, en 5.1.2e

### Deel 1: Technische aspecten van de sanering

1. Gevalsdefinitie van de verontreiniging (zie bijlage 1)
2. Toetsingskader Gemeente Helmond en uitgesplitste risicogrenzen RIVM (zie bijlage 2)
3. Beoordeling blootstelling en mogelijke humane-, ecologische- en verspreidingsrisico's. (zie bijlage 3)
4. Saneringsdoelstelling (zie bijlage 4)
5. Berekening van saneringskosten (zie bijlage 5)
6. Beschrijving van het saneringsproces, inclusief tijdsduur e.d. (zie bijlage 6)
7. Beschrijving van nazorg in verband met aanwezige (rest)verontreiniging (zie bijlage 7)
8. Planning en communicatie met direct belanghebbende voor uitvoering van de sanering
9. Wat verder ter tafel komt

### Deel 2: Algemene zaken en communicatie

- A. Overzicht van de situatie van Custom Powders B.V.
- B. Informatieverstrekking Wethouder aan bewoners gemeente Helmond en de pers

## **Bijlagen bij agenda overleg gemeente Helmond en Custom Powders van 24 juli 2023**

### **Bijlage 1**

#### Gevalsdefinitie.

De gevalsdefinitie is beschreven in het eindrapport “Onderzoek naar PFOA en GenX in het milieu in Helmond” van het Expertisecentrum PFAS (20 november 2020).

In het beleid van de gemeente Helmond is opgenomen dat PFAS-verbindingen worden beschouwd als nieuwe verontreiniging, maar dat in de aanpak de handelswijze voor historische bodemverontreiniging mag worden toegepast indien het volledig ongedaan maken van de nieuwe bodemverontreiniging mag worden met PFAS-verbindingen redelijkerwijs verlangd kan worden. Inzake de vastgestelde verontreiniging met PFOA en GenX is hier ook sprake van. Daarom zal in het saneringsplan de handelswijze worden gevolgd voor een historische bodemverontreiniging.

#### Geval van ernstige verontreiniging

Volgens de gegevens van uitgevoerde bodemonderzoeken van vóór 2020 zou alleen ter plaatse van het pad langs de Nieuwe Aa (achter de locatie van Custom Powders) sprake kunnen zijn van een ernstig geval van grondverontreiniging boven de locatie interventiewaarden van GenX. Deze conclusie is gebaseerd op verkennende en/of indicatieve bodemonderzoeken. Er heeft geen afperkend bodemonderzoek (horizontale en verticale afperking van de verontreiniging boven de interventiewaarden) plaatsgevonden conform de NEN 5740. Er is geen overschrijding binnen dit gebied of daarbuiten vastgesteld van de lokale interventiewaarden van PFOA.

#### Grondwaterverontreiniging

De omvang van de verontreiniging in het grondwater kan (lokale overschrijding van de interventiewaarde in het grondwater voor GenX en PFOA is groot in omvang. Op basis van de informatie van vóór 2020 zou de verontreiniging zich kunnen uitstrekken over een oppervlakte van circa 2 km<sup>2</sup>. Deze omhelzen het gebied:

- Het pad langs de Nieuwe Aa;
- De moestuinen
- In het grondwaterbeschermingsgebied
- Tweetal overschrijdingen buiten de gemeente Helmond

#### **Kanttekening:**

1. Is de gemeente het eens met de uitgangspunten die zullen worden gehanteerd?
2. Zijn er bij de gemeente onderzoeksgegevens bekend van de genoemde locaties in de periode ná 2020?
3. De gemeente heeft een Excel sheet geleverd met alle resultaten van de reguliere bodemonderzoeken die nodig zijn geweest voor bijvoorbeeld een aanvraag van een bouwvergunning. Zijn er ook van deze locaties gegevens bekend van het grondwater?
4. De tweetal overschrijdingen buiten de gemeente Helmond worden niet tot het geval beschouwd.
5. De resultaten van het actualisatie/verificatie bodemonderzoek van het pad langs de Nieuwe Aa zullen als uitgangspunt worden gebruikt voor de beoordeling van het geval.
6. Zijn er, naar de mening van de gemeente nog verdere aandachtspunten?

## Bijlage 2

Toetsingskader Gemeente Helmond en uitgesplitste risicogrenzen RIVM

Grond:

Toetsingswaarden	Eenheid	GenX	PFOA
Lokale interventiewaarden	µg/kg ds.	100	1.100
Achtergrondwaarden zone I (gebied beïnvloed door CP) bovengrond	µg/kg ds.	0,9	5,2
Achtergrondwaarden zone II (overige gebieden in Helmond) bovengrond	µg/kg ds.	0,3	2,7
Risicogrenzen wonen	µg/kg ds.	54	89
Risicogrenzen industrie	µg/kg ds.	960	1.100
Risicogrenzen Landbouw, natuur, moestuinen	µg/kg ds.	3	7
Lokale maximale waarden grond wonen/Industrie	µg/kg ds.	3	7

Grondwater:

Toetsingswaarden	Eenheid	GenX	PFOA
Lokale interventiewaarden grondwater	µg/l	0,66	0,39
Achtergrondwaarden grondwater	µg/l	0,28	0,30

### **Kanttekening:**

Deze waarden zullen worden gehanteerd omdat de verplichting voor het opstellen van een saneringsplan is opgelegd op 25 mei 2021.

## Bijlage 3

Conform de richtlijnen zullen in het saneringsplan de volgende risico's van de aanwezigheid van GenX en PFOA worden behandeld:

- Humaan
  - Wonen en industrie
  - Landbouw
  - Volkstuinen
  - Viswater
  - Zwemwater
  - Beregening
  - Speel terreinen en zandbakken
- Ecologie
- Verspreiding
  - Drinkwaterwinning
  - Oppervlaktewater (Nieuwe Aa)
  - Riolerings

## Bijlage 4

Uitgangspunt voor de doelstelling van de sanering zal worden afgestemd op het beleid van de gemeente Helmond. Dit houdt in dat de aanpak en handwijze wordt gevolgd van een historische bodemverontreiniging. Het volledig ongedaan maken van de verontreiniging met GenX en PFOA is zowel technisch als financieel onmogelijk. Dit zal nader in het saneringsplan worden uitgewerkt. Uiteindelijk zal een voorkeursvariant worden uitgewerkt.

## Bijlage 5

Van een aantal saneringsvarianten zal een raming worden gemaakt van de saneringskosten. Op basis van deze berekeningen kan bepaald worden welke saneringsvariant op basis van kosten/effectiviteit mogelijk is. De beoordeling van de kosten zullen van groot belang zijn in de keuze van de voorkeursvariant van de bodemsanering.

Het Ministerie stelt subsidie beschikbaar bij de voorbereiding en uitvoering van (nieuwe) bodemsaneringen. Het betreft nieuwe verontreiniging die is ontstaan ná 1986 en ook niet eerder zijn aangemeld. Volgens het Ministerie (5.1.2e) zou Custom Powders een beroep kunnen doen op draagkrachtondersteuning. Namelijk de locatie is als spoed beschikt. Voor bedrijven is het gevoegd gezag het aanspreekpunt (gemeente Helmond). De gemeente zou hiervoor kunnen zorgdragen. De subsidie heeft betrekking op zowel de noodzakelijke onderzoekskosten, begeleiding en uitvoering. Is de gemeente bereid om een dergelijk verzoek bij het Ministerie in te dienen?

## Bijlage 6

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van een haalbare planning voor het opstellen van het saneringsplan.

Activiteit	Planning 2023 in weeknummers											
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Overleg en afstemming met gemeente Helmond		X		X								
Uitvoering van het actualisatie en verificatie bodemonderzoek op pad langs de Nieuwe Aa	X	X	X	X								
Aanvullend bodemonderzoek/ uitvoering analyses (indien nodig)			X	X	X							
Opstellen van concept saneringsplan			X	X	X	X						
Indienen concept saneringsplan bij gemeente Helmond						X						
Bespreking concept saneringsplan met gemeente Helmond							X	X				
Overleg met direct betrokkenen								X	X			
Verwerken van opmerkingen en opstellen van definitief saneringsplan										X	X	
Indienen van definitief saneringsplan												X

## Bijlage 7

In het saneringsplan zullen de inspanningen worden beschreven die nodig zijn om de gevolgen van de aanwezigheid van GenX en PFOA in grond/grondwater te beoordelen. Hiervoor zal een monitoringsplan worden opgesteld.

# Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

<b>Wet</b>	<b>Artikel</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Pagina's</b>
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 5