

From: "5.1.2e" <5.1.2e@helmond.nl>
Sent: 12/15/2023 3:48:18 PM
To: "5.1.2e" <5.1.2e@helmond.nl>
Cc:
Subject: RE: Custom Powders - : Saneringsplan Custom Powders_ concept 1 van 25 oktober 2023

Hoi 5.1.2e,

Dank voor je reactie. We gaan het hier doornemen en dan komen we er weer bij je op terug.

Met vriendelijke groet,

Gemeente Helmond



5.1.2e

Afdeling Ondernemen en Ontwikkelen
Team Expertise en Ontwerpen, cluster Milieu
Postbus 950, 5700 AZ HELMOND
Binnen Parallelweg 44, 5701PH Helmond
Telefoonnummer 5.1.2e



#Makers van de toekomst

From: 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>
Sent: Friday, December 15, 2023 1:40 PM
To: 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>
Subject: RE: Custom Powders - : Saneringsplan Custom Powders_ concept 1 van 25 oktober 2023

Beste 5.1.2e,

In antwoord op je e-mail (16/11/2023) en bijgevoegd document naar aanleiding van Custom Powders 'Saneringsplan na emissies/verontreiniging van PFOA- en GenX-verbindingen uit de bedrijfsactiviteiten van Custom Powders' van 25/10/2023.

Er staan veel technische details in de tabel en er zijn daarnaast enkele meer fundamentele kwesties aan de orde gesteld.

De bijgevoegde reactie op de punten die je in de tabel naar voren bracht, is afkomstig van 5.1.2e (Drecht Consult).

De volgende opmerkingen van Custom Powders gaan in op de meer fundamentele kwesties:

Verificatie van verdachte hoge PFAS-resultaten en definitie van saneringscontouren.

De oorspronkelijke bodemanalyse bevatte statistische, monstername- of analytische fouten die niet werden betwist. Het huidige verificatieonderzoek naar de bodem toont echter duidelijke aan dat zelfs wanneer samengestelde monsters op de juiste manier gemengd worden, het vertrouwen op één hoog resultaat onaanvaardbaar is en niet kan worden gebruikt om saneringscontouren te definiëren.

In je reactie op ons ontwerp saneringsvoorstel heb je herhaaldelijk verwezen naar het verwijderen van lading. Van het verwijderen van lading moet worden aangetoond dat het financieel en ecologisch effectief is, en dat kan niet.

- De verspreiding van de GenX en PFOA is te willekeurig en zou een uitgebreid bodemonderzoek vereisen om kleine zakken ("pockets") te identificeren.
- De bemonstering en analyse zou honderdduizenden euro's kosten. € 5.1.2f alleen al voor de oppervlakte van 2.200 m2 in de oorspronkelijke vervuilingcontour.

- o Een algemene aanpak waarbij honderden tonnen grond worden verwijderd, zou leiden tot meer schade aan het milieu door natuurvernietiging, uitlaatmissies voor het verwijderen van < 100 g verontreiniging. De sanering van sublocatie A2 zou bijvoorbeeld 750 ton grond verwijderen tegen een kostprijs van € 5.1.2f plus. De analytische kosten om een beker vol GenX te verwijderen.

De impact van vegetatie op omstreken verontreinigingsgebieden.

Het verificatiebodemonderzoek identificeerde slechts enkele punten op de bovenste oever van de rivier de Aa waar de PFAS-niveaus de interventielimieten overschrijden. Dit gebied is zwaar bebost met 100% loofbedekking tot aan de rivier de Aa in de zomer. De kans op een uniforme verdeling van de luchtverontreiniging in de bodem is in dit gebied minimaal. Het vooruitzicht van representatieve bemonstering in dit gebied zonder een groot aantal monsters is nog minder waarschijnlijk.

Geldigheid van de analysedatum in het verleden.

Zoals toegelicht in het Saneringsplan en zoals blijkt uit de resultaten van het bodemverificatieonderzoek, is de oorspronkelijke bodemanalyse overbodig door doorsijpeling en verspreiding van de PFAS-materialen.

De financiële situatie van Custom Powders BV is zeer beperkt.

De financiële positie van Custom Powders BV is in onze recente gesprekken duidelijk gemaakt. Dit is niet veranderd. Bij het opstellen van het aangeleverde Concept Saneringsplan is al € 5.1.2f van de beschikbare € 5.1.2f ingezet.

Custom Powders BV werd gevraagd geen contact op te nemen met Brabant Water.

Het Saneringsplan van Custom Powders bevat geen gedetailleerde informatie over de door Brabant Water uitgevoerde risicoanalyse voor drinkwater. Op jouw verzoek zijn wij verzocht geen contact op te nemen met Brabant Water.

Ter verduidelijking:

- Het geactualiseerde bodemverificatieonderzoek richt zich op het gebied dat is geïdentificeerd in de verontreinigingscontour die is geïdentificeerd in het 'definitieve besluit' van de Raad (Ontwerpbeslissingsstatus PFAS-verontreiniging afkomstig van Custom Powders, Grasbeemd 10, d.d. 25/5/2021).
- De resultaten van het geactualiseerde bodemonderzoek zijn duidelijk: -
 - o De niveaus van GenX en PFOA die aanwezig zijn in de oppervlaktelaag van 1 m zijn aanzienlijk gedaald sinds de analyse in 2018-21. De meeste steekproefpunten blijven onder de interventielimieten.
 - o De variatie in resultaten door niet-uniforme luchtverspreiding, bemonstering, bodemstructuur en analyse is groot. Individuele hoge resultaten kunnen niet worden geselecteerd als rechtvaardiging voor een sanering. Dit blijkt duidelijk uit de analyse op de monsterpunten A1 (0 tot 30 cm) en A3 (20 tot 50 cm). Gemiddelde resultaten van individuele monsters geven een duidelijker beeld. Hoge initiële samengestelde monsters werden weerlegd door meerdere individuele monsteranalyses die werden gemiddeld.
 - o De verspreiding in de lucht was niet uniform en de verspreiding van GenX en PFOA in de bodem is heterogeen. De verontreiniging is geen gerichte lekkage. Bomen, gebouwen en dakafvoeren hebben invloed gehad op de verdeling in de bodem. Verder zijn de eigenschappen van Gen X en PFOA van invloed op de verspreiding in de bodemstructuur. Kleine zakken ("pockets") met hogere resultaten zijn dus mogelijk, maar vormen geen rechtvaardiging voor sanering door grootschalige vrachtverwijdering.
- Het Saneringsplan Custom Powders (25/10/23) houdt geen rekening met PFAS-types die niet door Custom Powders BV zijn verwerkt of uitgestoten.

Adkeon meldt:

We hebben gecorrigeerde versies van de twee Adkeon-rapporten ontvangen naar aanleiding van enkele opmerkingen in jouw tabel. We zullen deze rapporten begin volgende week controleren en naar je toe sturen zodra we er zeker van zijn dat de correcties zijn aangebracht.

Overzicht.

Custom Powders BV meldde haar productie met PFOA en GenX en ondernam direct actie toen deze situatie zich

voordeed. Custom Powders BV heeft alles in het werk gesteld om in alle openheid met de Gemeente samen te werken om tot een milieuverantwoorde oplossing te komen. Custom Powders BV heeft inmiddels het grootste deel van haar beperkte financiële middelen ingezet voor het opstellen van het saneringsplan. Er zijn geen resultaten in de bijgewerkte bodemverificatie die een dringende actieve sanering rechtvaardigen. Elke saneringswerk zou buitensporig dure bemonstering en analyse vergen en zal uiteindelijk waarschijnlijk meer milieuschade veroorzaken dan enig onbeduidend voordeel leveren in de vorm van risicovermindering.

We verwachten hiermee een duidelijk antwoord te hebben gegeven op de gestelde opmerkingen/ vragen en stellen ons natuurlijk weer graag beschikbaar voor een overleg om verdere vragen te bespreken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Bedrijfsleider

Custom Powders BV
Grasbeemd 10
5705 DG Helmond

T: 5.1.2e / F: 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>

Sent: 16 November 2023 16:12

To: 5.1.2e <5.1.2e>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e>

Subject: RE: Custom Powders - : Saneringsplan Custom Powders_ concept 1 van 25 oktober 2023

Beste 5.1.2e,

In bijgevoegde memo hebben wij onze ambtelijke opmerkingen en vragen verzameld m.b.t. de aangeleverde concepten.

Is er een toelichting nodig van onze kant, dan kunnen we een overleg inplannen.

Het belangrijkste dat we nog missen is een duidelijkheid over de saneringsaanpak. Dus:

- Wat ga je waar wanneer doen?
- Wat gaat dat kosten?
- Hoe gaat Custom Powders dat betalen?
- (indien van toepassing) voor wel bedrag aan saneringskosten moet er dan nog cofinanciering gevonden worden?

Custom Powders gaf aan nog dit jaar (meer) duidelijkheid te willen over of en hoe aan de verplichtingen Wet bodembescherming kan worden voldaan en hoe het PFAS-dossier kan worden gesloten. Gemeente Helmond wil liefst dit jaar nog duidelijkheid over de vervolgstappen, planning en financiering. Dus we hebben beide belang om snel duidelijkheid te krijgen over de vier bovenstaande vragen. Daarom hoop ik snel een reactie van je te ontvangen. Ook prima om dat eerst nog even telefonisch door te spreken.

Met vriendelijke groet,

Gemeente Helmond



5.1.2e

Afdeling Ondernemen en Ontwikkelen
Team Expertise en Ontwerpen, cluster Milieu
Postbus 950, 5700 AZ HELMOND
Binnen Parallelweg 44, 5701PH Helmond
Telefoonnummer 5.1.2e



#Makers van de toekomst

From: [redacted] <[redacted]>
Sent: Friday, October 27, 2023 12:15 PM
To: [redacted] <[redacted]@helmond.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]>
Subject: Custom Powders - : Saneringsplan Custom Powders_ concept 1 van 25 oktober 2023
Importance: High

Beste [redacted],

Als gevolg van [redacted] ongeval en de daaropvolgende herstelperiode wat later dan beloofd, maar hier dan nu toch:

1. Het concept saneringsplan
2. De rapporten van het door Adkeon uitgevoerde aanvullende bodemonderzoeken.

Graag horen we van je wanneer je dit concept plan hebt door kunnen nemen en plannen dan graag weer een afspraak met je in om de verdere voortgang vanaf hier te bespreken om te komen tot een definitieve versie.

Voor nu alvast een prettig weekend gewenst.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1, 2