



Gents MilieuFront vzw
(GMF)
Dampoortstraat 81
9000 Gent
09 430 03 90
info@gentsmilieufront.be
BE0416 645 979
RPR:
ondernemingsrechtbank
Gent afd. Gent
www.gentsmilieufront.be

17/06/2024

**Onderwerp: bezwaarschrift omgevingsvergunningsaanvraag
Kuhlmannsite DEME, dossier OMV_2024007920**

Geachte,

Gents Milieufront vzw wenst van de gelegenheid gebruik te maken om enkele opmerkingen te formuleren bij de omgevingsvergunningsaanvraag van DEME Kuhlmannsite(2024007920) waarvan het openbaar onderzoek loopt tot en met 17 juni 2024.

Hierna vindt u onze opmerkingen en bezwaren.

Met vriendelijke groeten,

Steven Geirnaert
beleidsmedewerker Gents MilieuFront
steven@gentsmilieufront.be

Situering

Op 17/06/2021 ontving DEME Kuhlmannsite van de deputatie van de provincie Oost-Vlaanderen een omgevingsvergunning voor onbepaalde duur (OMV_2020103945) voor de ontwikkeling en exploitatie van een recyclagecentrum voor anorganische en minerale afvalstromen aan de Kuhlmannkaai 13. Het centrum wordt geëxploiteerd onder de benaming RC (RecyclageCentrum) Gent. De totale oppervlakte van het terrein van RC Gent bedraagt circa 11 hectare. De exploitatie van het nieuwe recyclagecentrum is opgestart in april 2022.

Op heden is het centrum vergund voor de verwerking van afvalstromen door mechanische behandeling (breken en zeven), biologische behandeling (cfr. bioremediatie) en fysicochemische behandeling (d.m.v. ontwateren en het toevoegen van toeslagstoffen).

Figuur: situering van de site (bron: presentatie)



Na 2 jaar dient het bedrijf een nieuwe omgevingsvergunningsaanvraag in.

De brede opzet van het centrum voor baggerslibs, verschillende soorten afvalstoffen zoals bodemassen, straalgrit en ook grond, wordt verlaten. Deze site wordt nu een locatie voor TOP en reiniging van gronden in een vaste "wasinstallatie", ook fysicochemische grondreiniging genoemd. Dit is dus een beperking van de activiteiten, maar wel een toename van de capaciteit van deze wasinstallatie. Deze wasinstallatie valt onder VLAREM

rubriek 2.2.5.e)3° (opslag en fysisch-chemische behandeling¹, al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen², met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton).

Algemeen

GMF vindt het positief dat er nu een duidelijke keuze gemaakt is van wat er op de site zal gebeuren. Deze keuze is pas laat gemaakt. In de MER (goedgekeurd op 17 mei 2023) worden een mix van activiteiten³ onderzocht, terwijl nu één activiteit op de voorgrond treedt. De vraag is dan ook of deze MER voldoet om bij dit aanvraagdossier gevoegd te worden. Kan er een juiste inschatting gemaakt worden van de impact op het milieu en de gezondheid gezien er een andere aanvraag voorligt dan die in de MER onderzocht is?

GMF is ook verwonderd dat de heroriëntatie na twee jaar activiteit wordt gemaakt. Was het dossier in de eerdere aanvraag onvoldoende uitgewerkt, dus in een te vroeg stadium ingediend?

Beperken tot niet gevaarlijke gronden

De site is vergund voor de verwerking/opslag van al dan niet verontreinigde bodem, bagger- en ruimingsspecie, bentonietspecie, grondbrij, veegvuil, zandvangersmateriaal, straatkolkenslib, kalkslib, grout- en boorspecie, drinkwaterproductieslib, slib uit open of gesloten rioleringsstelsel, uitgegraven bodem, residu's afkomstig van bodemsaneringswerken en residu's van verwerkingscentra voor uitgegraven bodem en vergelijkbare stromen, sorteerzeefzanden, slijpslib, gipsslib, mineraal of calciumhoudend slib, anorganisch slib van waterzuiveringen, bij gaszuivering verkregen slib of filterkoek, overige slibs of filterkoeken, straalgrit, bodemassen, ferro en non-ferroslakken en andere vergelijkbare anorganische afvalstoffen zoals bovenstaand opgesomd. Deze afvalstromen kunnen zowel als inert, niet-gevaarlijk als gevaarlijk ingedeeld worden.

De nieuwe aanvraag bevat een uitbreiding van de fysicochemische wasinstallatie voor niet-gevaarlijke gronden.

Toename capaciteit

De maximale doorzet van het RC binnen de huidige vergunning wordt ingeschat op 1.336.824 ton per jaar. De verwerkingscapaciteit van de afvalstoffen wordt worst-case ingeschat op 443.297 ton/jaar (opslagcapaciteit van 221.648 ton, ofwel afgerond 220.000 ton).

De cijfers uit het huidige vergunningsaanvraag:

¹ Fysisch-chemisch behandelen van afvalstoffen is de chemische eigenschappen, de chemische samenstelling of de aggregatietoestand van de afvalstoffen wijzigen, onder meer het decanteren, distilleren, extraheren, mengen, neerslaan, neutraliseren, ontwateren, oxideren, raffineren, reduceren, regenereren, smelten, solidifiëren.

² dus geen a) niet-gevaarlijke slibs, b) gevaarlijke slibs, c) afgewerkte olie, d) organische oplosmiddelen

³ het behandelen van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen; en het behandelen van gevaarlijke gronden

- De wasinstallatie zou draaien gedurende de dag-uren, 240 dagen per jaar met een maximale capaciteit van 140 ton per uur (bron: presentatie infovergadering) of 268.800 ton per jaar
- De maximale opslagcapaciteit van de site - volgens het stofrapport - zou 328.465 m³ zijn. Rekening houdend met een densiteit van 1,7 ton/m³ zou de opslagcapaciteit 558.390 ton bedragen. Een verdubbeling van de opslagcapaciteit.

Die verdubbeling van de opslagcapaciteit zorgt voor hoge grondhopen / partijen.

De aanvraag bevat de hoogte van de grondhopen. Dit is tot 7 meter hoog. Dit is hoog. De vraag is dan ook of het groenscherm voldoende afscherming biedt, zeker in de eerste fase als de bomen nog moeten groeien.

Stofhinder beter voorkomen

Stofvorming en de daaruit volgende stofhinder is een aandachtspunt. Het bedrijf liet een apart stofplan⁴ opmaken. Vanuit GMF hebben we twee extra maatregelen om de stofhinder voor de buurt en de impact van het stof op het milieu te verminderen die hieronder worden toegelicht.

In het dossier is de bouw van een loods van 3.200 m² opgenomen voor het opslaan van het residu van de wasinstallatie.

GMF stelt voor om ook andere delen van het proces te overdekken.

Wasinstallatie in een loods

Een van de maatregelen opgenomen in het aanvraagdossier om de stofvorming te beperken is op de invoerbunker van de wasinstallatie en de transportband een afscherming te plaatsen. Een van de belangrijke wijzigingen t.o.v. de huidige vergunning is dat een tijdelijke wasinstallatie vervangen wordt door een permanente wasinstallatie. Deze fysicochemische reiniging wordt de core-business van deze site.

Vandaar het voorstel van GMF om de hele wasinstallatie in een loods te plaatsen, zodat stofvorming en eventuele nevels van het wasproces binnen kunnen worden gehouden en dus geen impact kunnen hebben op het milieu en de gezondheid van de omwonenden.

Gestockeerde grond in een loods

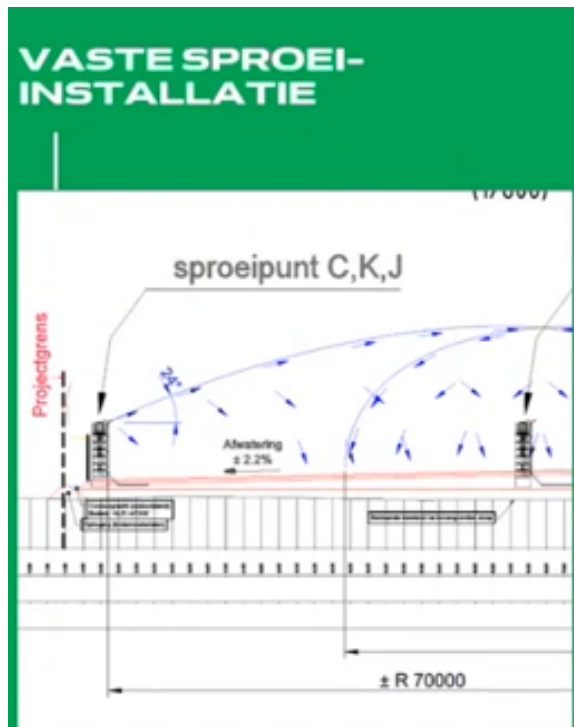
In de aanvraag is opgenomen dat er een vaste sproei-installatie is voorzien om het opwaaien van de grondhopen te voorkomen. Deze sproei-installatie kan het volledige terrein bereiken.

Veel grond blijkt verontreinigd met PFAS, waar recent zeer strenge normen voor zijn vastgelegd. Verspreiding door verwaaiing van deze PFAS-grond dient dus ten allen tijde vermeden te worden. De sproei-installatie recycleert zijn eigen water: dit water wordt na behandeling weer gebruikt om te sproeien. Als er PFAS in de partij grond aanwezig is, lijkt het alsof er een *PFAS sproeiwater cirkel* gecreëerd wordt, hierdoor zal de concentratie aan

⁴ Stofrapport verwerkingscentrum RC Gent (ref. 20240043)

PFAS in dit sproeiwater oplossen. Dit sproeiwater, dat beladen kan zijn met PFAS, wordt verneveld en de waterdeeltjes worden door de wind meegevoerd.

Figuur: werking van de vaste sproei-installatie (bron: presentatie)



Aangezien dit nu geen tijdelijke maar vaste inrichting is, vraagt GMF om die grond die gereinigd moet worden op te slaan in een apart loods.

De site gebruikt kanaalwater om te besproeien. Hiervoor heeft het bedrijf een captatievergunning. Aan deze vergunning zijn voorwaarden gekoppeld o.a. als het debiet van het kanaal te laag is, kan er niet gecapteerd worden.

Gezien de klimaatwijziging, is de kans groot dat de droogteperiodes zullen toenemen. Door de wasinstallatie binnen te plaatsen, door ook de grondpartijen te overdekken, is deze captatie niet meer / minder nodig en is de bedrijfszekerheid verzekerd.

Wel verhardten van terrein

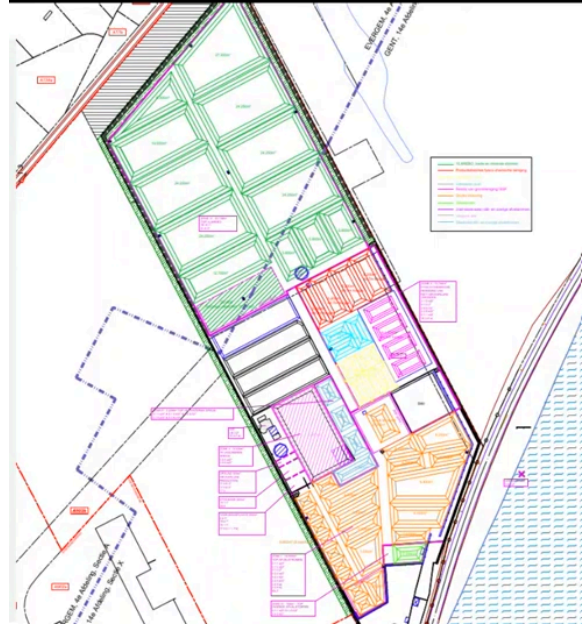
De achterste helft van het terrein is. Ook in de nieuwe aanvraag blijft dit zo. Op deze locatie zullen gronden worden opgeslagen die geen gevaar voor uitloging opleveren.

Maar wat zijn gronden en minerale stromen die niet uitlogen? Recent is men zich er bewust van geworden dat veel grond belast is met PFAS en andere zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) met gevaar voor uitloging.

*Figuur: huidige zonering
(vloeistofdichte verharding: oranje,
laguneringsveld met HDPE-folie (groen),
waterdoorlatende verharding (blauw)) Bron:
presentatie infovergadering*



*Figuur: verfijnde zonering
Bron: presentatie infovergadering*



In de presentatie wordt melding gemaakt van een strenge aanvaardingscriteria voor de afvalstoffen in het RC.

In het stofrapport⁵ lezen we (pagina 12 en volgende) hoe de procedure. Belangrijke punt is de gekende voorinformatie en dan specifiek of er al dan niet zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) aanwezig zijn. Deze partijen met ZZS zullen namelijk niet geaccepteerd worden op het RC. Bij de aanmelding van de partij gebeurt een check van de papieren. Na weging krijgt de partij een losplaats aangewezen op het terrein. In de procedure is opgenomen dat tijdens het lossen gecontroleerd wordt of de aangeleverde partij conform is met wat aangemeld werd en of er ongewenste materialen mee aangevoerd werden. Dit gebeurt via een organoleptische controle.

Bij niet-conforme aanleveringen wordt dit aan de klant gemeld en indien de partij niet geaccepteerd kan worden cfr. de vergunning, wordt de partij geweigerd op het centrum. De klant moet die terugnemen, in de tussentijd wordt de partij tijdelijk opgeslagen.

Je kunt dus pas weten als een partij voldoet aan de criteria van *niet-gevaarlijk* als de volledige analyse er is. Die heb je niet als de partij geleverd wordt.

GMF vraagt dan om het volledige terrein te verharderen. Onder de verharding kan een folie voorzien worden met een drainagesysteem dat doorsijpelend water opvangt en afvoert naar de waterzuiveringsinstallatie. Zo wordt het grondwater beter beschermd.

⁵ Stofrapport verwerkingscentrum RC Gent (ref. 20240043)

Bedrijfsafvalwater en metingen

Het Milieueffectrapport werd goedgekeurd op 17 mei 2023. Toen was de waterzuiveringsinstallatie nog niet operationeel. Er waren dus geen analyseresultaten van het geloosde effluent beschikbaar bij de opmaak van de MER. In de MER samenvatting lezen we dat er geen impactbeoordeling gemaakt kan worden in realistische omstandigheden. *‘Bovendien is het belangrijk om mee te geven dat de concentraties in het geloosde bedrijfsafvalwater zeer afhankelijk zullen zijn van het type grond dat gereinigd wordt waardoor grote verschillen kunnen optreden doorheen de tijd.’*

Vanaf de opstart en bij voldoende opslag, zouden driemaandelijke analyses van het geloosde afvalwater uitgevoerd worden voor alle parameters waar een lozingsnorm voor geldt. Ten laatste op 1 januari 2024 moeten de analyseresultaten door een erkend deskundige water besproken worden.

Zijn deze beschikbaar, in welk document worden die besproken?

GMF vertrouwt erop dat de bevoegde instantie hier zeer zorgvuldig te werk gaan om deze analyses resultaten die er nu wel zijn te beoordelen. Of zie de eerdere vraag van GMF rond de geldigheid van GMF bij de MER die bijgevoegd is bij dit aanvraagdossier.

In de vergunde situatie zijn aanvullende parameters opgenomen die gemeten moeten worden: TBT, bisfenolA, PFOS en PFAS. In deze vergunning zijn voor deze parameters geen bijzondere lozingsnormen opgenomen.

GMF vraagt om ook voor deze parameters normen vast te leggen in de nieuwe vergunning.