

## TOELICHTING OP ACCEPTATIE NIEUWE EURALCODE

Van Woerden Recycling B.V.

21 februari 2025

KB21054/fase1 Van Woerden/D01



Rapportnummer: KB21054/fase1 Van Woerden/D01

Status: *Definitief*

Datum: 21 februari 2024

Projectleider:

Auteur: BSc.

Tweede lezer:

Copyright: © 2025, Kuiper & Burger Milieumanagement B.V. Dit rapport en/of delen van dit rapport mogen niet worden aangepast, vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Kuiper & Burger Milieumanagement B.V.

Disclaimer: Kuiper & Burger Milieumanagement B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Kuiper & Burger Milieumanagement B.V. geleverde document

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>4</b>
1.1	Voorgenomen veranderingen .....	5
1.2	Richtlijn Industriële Emissies .....	5
1.3	Bijlage 5 Omgevingsbesluit: Milieueffectrapportage .....	5
1.4	Seveso .....	6
1.5	Besluit activiteit leefomgeving.....	6
1.6	Bevoegd gezag .....	6
<b>2</b>	<b>Milieueffecten .....</b>	<b>7</b>
2.1	(Afval)water.....	7
2.2	Afvalstoffen .....	7
2.3	Bodem.....	7
2.4	Energie.....	8
2.5	Geluid.....	8
2.6	Geur .....	8
2.7	Lucht .....	8
2.8	Natuur.....	9
2.9	Veiligheid .....	9
2.10	ZZS .....	9
2.11	Verkeer en vervoer .....	10
<b>3</b>	<b>Conclusie.....</b>	<b>11</b>

## 1 INLEIDING

Van Woerden Recycling B.V. (verder Van Woerden) te Zoetermeer is een afvalverwerkingsbedrijf. Van Woerden maakt verschillende afvalstromen, zoals bouw- en sloopafval, puin, computers, hout en asbest geschikt voor recycling en hergebruik. Indien afvalstoffen niet gerecycled en hergebruikt kan worden, worden de afvalstoffen op het terrein opgeslagen en afgevoerd naar andere verwerkers.



*Figuur 1: Het perceel van Van Woerden is rood omkaderd (bron: google maps)*



## 1.1 Voorgenomen veranderingen

Van Woerden is voornemens een nieuwe afvalstof accepteren. Deze afvalstof valt onder de volgende Euralcode:

Tabel 1. Wijziging in te nemen afvalstoffen

Euralcode	Omschrijving Eural
17 03 01	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
17 03 02	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels

De voorgestelde nieuwe afvalstof betreft (teerhoudend) asfaltgranulaat. Indien deze afvalstof betiteld moet worden als een gevaarlijke afvalstof, zal Van Woerden in dat geval alleen op- en overslag van deze stroom verzorgen. Als het geen gevaarlijke afvalstof betreft, kan deze afvalstof ook worden gebroken op het terrein van Van Woerden. In beide gevallen zal de afvalstof verder worden vervoert naar een externe partij voor circulair hergebruik. Door de ontdoener wordt in het kader van de vooracceptatie een verklaring aangeleverd waarin wordt bevestigd dat de afvalstroom vrij is van ZZS boven de concentratiegrenswaarden.

Van Woerden is voornemens 2500 ton (teerhoudend) asfaltgranulaat per jaar te accepteren op hun locatie. Het accepteren van de nieuwe afvalstroom heeft geen gevolgen voor de totale op- en overslagcapaciteit van de inrichting.

## 1.2 Richtlijn Industriële Emissies

De bedrijfsactiviteiten van Van Woerden valt onder de werking van de Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU) (RIE) categorie 5.1, wat betekent dat het bedrijf een ippc-installatie is. Het accepteren van de nieuwe afvalstroom zal hier verder geen invloed op hebben.

## 1.3 Bijlage 5 Omgevingsbesluit: Milieueffectrapportage

De aangevraagde activiteit is niet een activiteit welke worden genoemd in bijlage 5 van het omgevingsbesluit. Het opstellen van een MER wordt om deze reden dan ook niet noodzakelijk geacht. Als de afvalstof wordt geclassificeerd als gevaarlijk afval is er geen behandeling. Hierdoor is L1 niet van toepassing. Als de afvalstof ongevaarlijk is wordt gebruik gemaakt van bestaande en vergunde installaties en neemt de capaciteit niet toe. Hierdoor is L2 niet van toepassing.

L. Afval- en afvalwaterbeheer				
L1	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen	Oprichting van een installatie voor de verbranding, de chemische behandeling, het storten of het in de diepe ondergrond brengen	Als sprake is van:  1. een wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verbranding, de chemische behandeling, het storten of het in de diepe ondergrond brengen; of  2. oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie anders dan genoemd onder 1.	De omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit
L2	Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen	Oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verbranding of chemische behandeling met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag	Oprichting, wijziging of uitbreiding	De omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit

## 1.4 Seveso

De inrichting is geen Seveso-inrichting. De aangevraagde activiteit verandert dit niet.

## 1.5 Besluit activiteit leefomgeving

Zoals eerder genoemd, valt de activiteit die op de locatie van Van Woerden wordt uitgevoerd onder de activiteiten zoals genoemd in bijlage I van de RIE-richtlijn. Het exploiteren van een IPPC-installatie voor het verwijderen of nuttig toepassen van gevaarlijke afvalstoffen is tevens ook een milieubelastende activiteit (MBA) zoals gedefinieerd in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Deze activiteit wordt specifiek genoemd in artikel 3.78 van het Bal en is, conform artikel 3.79, vergunningplichtig. Artikel 3.78 valt onder afdeling 3.3 van het Bal, wordt Van Woerden aangemerkt als een "complex bedrijf". Binnen afdeling 3.3 valt Van Woerden onder paragraaf 3.3.10, Afvalbeheer ippc-installatie.

De aangevraagde activiteit zal voldoen aan de regels zoals vastgesteld in het Bal.

## 1.6 Bevoegd gezag

Gelet op hetgeen hierboven is geconstateerd, is conform art. 4.6 1c Omgevingsbesluit Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland bevoegd gezag.

## 2 MILIEUEFFECTEN

### 2.1 (Afval)water

Conform het Bal bijlage IVa wordt teerhoudend asfaltgranulaat geclassificeerd als uitlogend. Teerhoudend asfaltgranulaat wordt inpandig opgeslagen en overgeslagen op een aaneengesloten bodemvoorziening. Niet teerhoudend asfaltgranulaat is niet bodembedreigend en kan dus buiten worden opgeslagen en verwerkt. Hierdoor blijft de kwaliteit en de hoeveelheid afvalwater van Van Woerden ongewijzigd.

Ook leidt het innemen van deze afvalstroom niet tot extra verbruik van water.

### 2.2 Afvalstoffen

Indien wordt vermoed dat het asfaltgranulaat teerhoudend is, wordt de nieuwe afvalstof uitsluitend op- en overgeslagen. Wanneer het niet-teerhoudend asfaltgranulaat betreft, zal het asfaltgranulaat op de locatie worden gebroken en vervolgens worden afgevoerd naar een asfaltgranulaatcentrale.

Het accepteren en eventueel verwerken van (teerhoudend) asfaltgranulaatresulteert niet in de productie van extra afvalstoffen, aangezien het materiaal volledig wordt afgevoerd.

### 2.3 Bodem

Als een vermoeden is dat het asfaltgranulaat teerhoudend is wordt dit inpandig op- en overgeslagen op een vloeistofdichte bodemvoorziening. Deze voorzieningen zorgen ervoor dat er sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico bij de op- en overslag van de afvalstroom. Beide voorzieningen zijn reeds aanwezig op de locatie van Van Woerden, waardoor er geen sprake is van een verandering ten opzichte van de vergunde situatie.

Onderstaande tabel is tabel 3.1.1 en tabel 3.1.2 van de 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen' (hierna BB-CVM). Deze tabellen vermelden waar op- en overslag van droog stortgoed aan moet voldoen. (Teerhoudend) asfaltgranulaat valt onder droog stortgoed en voldoet door de voorgenomen voorzieningen aan het BB-CVM.

Tabel 2. Bodemrisicoanalyse

Voorzieningen	Maatregelen	CVM-nr:
<i>Opslag droog stortgoed</i>		
- Vloeistofdichte bodemvoorziening en;	- specifieke zorgplicht.	I

- Aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking.		
---	--	--

Voorzieningen	Maatregelen	CVM-nr:
<i>Overslag droog stortgoed</i>		
- Aaneengesloten bodemvoorziening	- specifieke zorgplicht.	I

Niet-teerhoudend asfaltgranulaat wordt geclassificeerd als een afvalstof die niet als bodembedreigend wordt beschouwd. Daarom is het bij de bewerking van deze afvalstof niet noodzakelijk om specifieke bodembeschermende voorzieningen toe te passen.

## 2.4 Energie

De totale op- en overslagcapaciteit van afvalstoffen blijft ongewijzigd ten opzichte van hetgeen reeds vergund is. Hierdoor leidt de acceptatie van de nieuwe afvalstroom niet tot extra inzet van materieel of extra vervoersbewegingen. De wijziging zal om deze reden dan ook niet leiden tot een verandering van het energieverbruik.

## 2.5 Geluid

De totale op- en overslagcapaciteit van Van Woerden blijft gelijk. Er vinden ten gevolge van het accepteren van de nieuwe afvalstroom geen extra voertuigbewegingen plaats noch is extra inzet van materieel noodzakelijk. Hierdoor zal Van Woerden nog voldoen aan de geldende geluidsgrenswaarden en zijn er voor wat betreft geluid geen nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten ten gevolge van de door te voeren wijziging.

## 2.6 Geur

Vanuit de afvalstroom is geen geuremissie te verwachten. Asfaltgranulaat is een reukloze vaste stof bij omgevingstemperatuur. De te accepteren stroom zal derhalve niet tot geurhinder leiden en geen afwijking geven ten opzichte van de vergunde situatie.

## 2.7 Lucht

De totale op- en overslagcapaciteit van de inrichting blijft ongewijzigd ten opzichte van hetgeen reeds vergund is. Er vinden ten gevolge van het accepteren van de nieuwe afvalstroom geen extra voertuigbewegingen plaats noch is inzet van materieel noodzakelijk. Hierdoor zijn er geen gevolgen mogelijk voor de emissies en immissies van stoffen.



(Teerhoudend) asfaltgranulaat zal bij Van Woerden inpandig en uitpandig worden opgeslagen. De afvalstroom is niet stuifgevoelig, wat betekent dat het buiten opslaan van deze afvalstof geen gevolgen zal hebben voor de emissies naar de lucht vanuit de inrichting.

## 2.8 Natuur

De inrichting is gelegen op ca. 6,5 km van nabijgelegen Natura 2000- gebieden, waardoor eventuele gevolgen voor deze gebieden alleen kunnen ontstaan door stikstofdepositie. Aangezien de voorgenomen wijziging geen veranderingen met zich meebrengt in het gebruik van materieel of bezoekende voertuigen, en er ook geen andere bronnen wijzigen die NO<sub>x</sub> of NH<sub>3</sub> zouden kunnen uitstoten, is er geen impact op stikstofdepositie.

De op- en overslag en bewerken van de afvalstroom vindt plaats in de reeds daarvoor al bestemde en bestaande locatie, en is daarmee geen bedreiging voor beschermde flora en fauna, voor zover die aanwezig zou zijn.

## 2.9 Veiligheid

De externe veiligheid wordt niet nadelig beïnvloed omdat er geen wijziging in het proces of productie-uitbreiding is.

### 2.10 ZZS

Door SGS intron is een ZZS-inventarisatie in afval uitgevoerd. Aangezien het mogelijk is dat in teerhoudend asfaltgranulaat PAK's zit, is het volgens SGS intron mogelijk dat ZZS kunnen voorkomen in de afvalstroom. Van Woerden zal bij deze afvalstroom alleen op en overslag verzorgen.

Er zijn twee sectorplannen van toepassing op teerhoudend asfaltgranulaat. Dit zijn;

- Sectorplan 29. (Overig) steenachtig materiaal

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
Beton of baksteen waarin afvalstoffen die ZZS bevatten als grondstof/vulstof zijn gebruikt (immobilisaten)	afhankelijk van grondstof	Via immobiliseren kunnen in het verleden ZZS in beton-, cement- of baksteenproducten terecht zijn gekomen.
Specifieke mineralen, ertsen	Asbest (0,01 %)	Afhankelijk van de herkomst
	Specifieke zware metalen	
Steenachtig materiaal (recyclinggranulaat dat niet voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit), ballastgrind	PAK's	Recyclinggranulaat kan PAK's bevatten uit roet (schoorstenen) en resten teerhoudend dakafval en resten teerhoudend asfalt.



- Sectorplan 34. Asfaltgranulaat

afvalproduct	mogelijke ZZS boven de CGW	toelichting
PAK-rijk asfalt	Benzo[a]antraceen	PAK componenten uit EU-regelgeving
	Chryseen	
	Benzo[e]pyreen	
	Benzo[b]fluoranthene	
	Benzo[k]fluoranteen	
	Benzo[j]fluoranteen	
	Benzo[a]pyreen (0,01%)	
	Dibenzo[a,h]antraceen (0,01%)	
	Benzo[ghi]peryleen*	
	Fluoranteen*	
	Fenantreen*	
	Pyreen*	

Als blijkt dat in het afval ZZS bevinden boven de grenswaarden worden deze niet geaccepteerd.

Bovenstaande wordt verwerkt in het A&V-beleid.

## 2.11 Verkeer en vervoer

De totale op- en overslagcapaciteit verandert niet door de wijziging. Ook zal er niet meer of minder verkeer van- en naar de Van Woerden rijden. Van Woerden blijft voldoen aan de vigerende voorschriften van verkeer en vervoer.

### 3 CONCLUSIE

Uit bovenstaande blijkt dat de aangevraagde verandering niet leidt tot een andere activiteit dan waarvoor vergunning is verleend. Bij de aangevraagde verandering is ook geen sprake van aanzienlijke nadelige effecten op de gezondheid van de mens en milieu. Ook is het niet noodzakelijk een MER of m.e.r.-beoordeling op te stellen voor de door te voeren wijziging.



Jan van Beaumontstraat 1  
2805 RN Gouda  
t +31 (0)85 - 044 26 00  
e [info@kuiperburger.nl](mailto:info@kuiperburger.nl)  
w [kuiperburger.nl](http://kuiperburger.nl)