

## **B E S C H I K K I N G**

### **omgevingsvergunning**

Besluit van het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

#### **Aanvraag omgevingsvergunning**

Op 29 november 2019 hebben wij, Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland, een aanvraag om omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van ZAVIN C.V., voor de inrichting gelegen aan de Baanhoekweg 46, 3313 LP Dordrecht, ten behoeve van de uitbreiding van de inrichting met een extra opslagterrein voor (specifiek) ziekenhuisafval ter grootte van 300 m<sup>2</sup>.

De inrichting is kadastraal gevestigd gemeente Dordrecht, sectie R, nr. 2999 en 6594 (ged.).

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-19-363489.

De volgende activiteit is aangevraagd: 'Milieu, het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 2 Wabo)'.

#### **Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd om op de aanvraag om veranderingsvergunning te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in combinatie met artikel 3.3 lid 1 onder b van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en bijlage I, onderdeel C Bor.

#### **Besluit**

Wij hebben, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo, (artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 2) besloten:

- I. Voor het onderdeel milieu een omgevingsvergunning (veranderingsvergunning) te verlenen in verband met de uitbreiding van de inrichting met een extra opslagterrein voor (specifiek) ziekenhuisafval.
- II. Voorschriften 3.1.1 tot en met 3.1.3 van hoofdstuk 3 'Geluid' van de vigerende vergunning van 9 februari 2017, kenmerk D-17-1647596, te vervangen door de voorschriften 1.1.1 tot en met 1.1.3 en 1.2.1;
- III. Aan deze beschikking voorschriften te verbinden, opgenomen in bijlage B bij deze beschikking;
- IV. De in bijlage A bij deze beschikking als zodanig aangeduide documenten onderdeel te laten zijn van deze beschikking.

#### **Bijlagen**

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag om veranderingsvergunning gevoegde stukken. Daarbij maken de in bijlage A als zodanig genoemde documenten onderdeel uit van de beschikking (zie hierboven).

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij bijlagen B en C gemaakt. In die bijlagen zijn de voorschriften (bijlage B) opgesomd en zijn de procedurele en inhoudelijke overwegingen beschreven (bijlage C). Bijlage D bevat een lijst met begrippen en afkortingen, die in deze beschikking zijn gebruikt. Bijlage E is een plattegrond van de inrichting en zijn omgeving. Hierop zijn tevens de beoordelingspunten voor de geluidbelasting weergegeven.

## **Rechtsbescherming en inwerkingtreding**

### Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij kennis gegeven op de website [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) d.d. 7 februari 2020.

Tussen 10 februari 2020 tot en met 23 maart 2020 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan tot en met uiterlijk 29 mei 2020 bij de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

### Inwerkingtreding beschikking

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. De beroepstermijn bedraagt zes weken en vangt aan op de dag nadat de beschikking overeenkomstig artikel 3:44, eerste lid, onderdeel a van de Awb ter inzage is gelegd.

### Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken (zie hierboven). Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag) verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

## Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

*Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum: 14 april 2020

Verzonden op: 15 april 2020

De volgende instanties hebben een exemplaar van deze ontwerpbeschikking gekregen:

- ZAVIN C.V.
- Allart Environmental Care
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Dordrecht
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sliedrecht
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Papendrecht
- Veiligheidsregio Zuid-Holland-Zuid
- Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Hollandse Delta
- MOB
- Stichting werkgroep derde Merwedehaven
- Inspectie Leefomgeving en Transport

## Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-363489

### Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen of vervangen, worden hieronder niet vermeld.

### Stukken, onderdeel van de aanvraag om veranderingsvergunning:

- Aanvraagformulier versie d.d. 29 november 2019, OLO nummer 4786479, inclusief bijlagen.
- Notitie N02-2019-7004-ZAVIN-Uitbreidingsterrein-D01, (milieuneutrale) aspecten verandering opslag ziekenhuisafval ZAVIN, Allart Environmental Care, d.d. 28-11-2019.
- Plattegrondtekening "Terreinoverzicht ZAVIN Baanhoekweg Dordrecht", datum: 16-09-2010, revisie C d.d. 28-11-2019.
- Geluidsonderzoek actualisatie+containeropslag, ARDEA acoustics & consult, rapport 3313LPB8.004, versie 11 december 2019.

### Onderstaande stukken maken geen onderdeel uit van deze beschikking, maar dienen als onderliggende informatie:

- Brief van de Veiligheidsregio ZHZ d.d. 10 januari 2020 met kenmerk 2020/0015/CA (ontvangen door OZHZ op 22 januari 2020).
- Toetsing externe veiligheid en risicoanalyse van de opslag van Ziekenhuisafval, 5 februari 2019, versie 2.0, referentie 2018-057.
- Onderbouwing uitvoering opslagvoorziening ziekenhuisafval ZAVIN, Toetsing aan de PGS15, Referentie 2018-005, datum 15-11-2019, versie 3, Oostkracht 10.

**Bijlage B**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-363489

**VOORSCHRIFTEN MILIEU****1 Geluid**1.1 Geluidmissies

- 1.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Omschrijving	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
				dag	Avond	nacht
V_01 ZAVIN	110268,56	425331,15	5	47	45	45
V_02 ZAVIN	110503,26	425422,41	5	34	28	26

Zie ook bijlage E voor de ligging van de punten

- 1.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de zonepunten Z01 t/m Z16 niet meer bedragen dan 28 dB(A) etmaalwaarde (zie bijlage E voor de ligging van de zonepunten).
- 1.1.3 Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Omschrijving	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	Hoogte [m]	maximaal geluidsniveau [dB(A)]		
				dag	avond	nacht
V_01 ZAVIN	110268,56	425331,15	5	59	59	59
V_02 ZAVIN	110503,26	425422,41	5	66	50	50

Zie ook bijlage E voor de ligging van de punten

1.2 Meten en berekenen geluidsniveaus

- 1.2.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

## 2 Externe veiligheid en brandveiligheid

### 2.1 Opslagcapaciteit en locatie

- 2.1.1 De totale opslagcapaciteit aan (specifiek) ziekenhuisafval mag ter plaatse van het TOS terrein niet meer bedragen dan 300 ton. Daarbij mogen niet meer dan totaal 60 stuks 20 ft containers worden opgeslagen met een inhoud klasse ADR 6.2.
- 2.1.2 De opslag als bedoeld in voorschrift 2.1.1 moet plaatsvinden op het terreindeel dat op de plattegrondtekening ("Terreinoverzicht ZAVIN Baanhoekweg Dordrecht", datum: 16-09-2010, revisie C d.d. 28-11-2019) behorende bij de aanvraag om omgevingsvergunning is aangeduid als "Uitbreiding ZAVIN opslag SZA 300 m2 ruimte voor 2x10 20 ft containers", in de aanvraag ook wel omschreven als het "TOSterrein".

### 2.2 Voorwaarden opslag

- 2.2.1 De stapeling van containers met (specifiek) ziekenhuisafval mag maximaal drie stuks hoog zijn.
- 2.2.2 Overslag van de inhoud van de containers mag op het TOS terrein niet plaatsvinden.
- 2.2.3 Rond de opslag van (specifiek) ziekenhuisafval op het TOS terrein (aangeduid op de plattegrondtekening d.d. 16-09-2010, revisie C d.d. 28-11-2019) moet een WBDBO van 60 minuten zijn geborgd. Dit kan door middel van bouwkundige voorzieningen en/of door middel van vrije afstand.

**Bijlage C**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-363489

In deze bijlage worden de overwegingen met de daarbij behorende voorschriften, verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

Milieu, het veranderen van een inrichting (veranderingsvergunning artikel 2.1, lid 1, onder e. sub 2 Wabo).

**Procedurele overwegingen**Projectbeschrijving*Bestaande situatie*

De inrichting van ZAVIN CV (Hierna: "ZAVIN") aan de Baanhoekweg 46 te Dordrecht verwerkt onder meer (specifiek) ziekenhuisafval (sza) door middel van verbranding. Daarbij wordt het (specifiek) ziekenhuisafval, bestaande uit onder meer giftige en infectieuze stoffen, eerst opgeslagen op het (bestaande) opslagterrein, waarna deze zo spoedig mogelijk via een doseerinstallatie worden verbrand in een oven, bestaande uit een tweetal kamers, namelijk de voorverwerkingsoven (VVO) en de naverbrandingsoven (NVO). In de voorverwerkingsoven wordt sza onder zuurstofarme condities vergast. In de naverbrandingsoven worden de gassen door middel van intensieve menging met lucht tot zelfontbranding gebracht bij een temperatuur van 1.000 – 1.300 °C. Daarbij worden laagcalorische vloeistoffen (LACAL) ingespoten, om de oven te koelen.

In zowel de voorverwerkingsoven als de naverbrandingsoven kunnen ter ondersteuning van het proces branders worden ontstoken, enerzijds om het proces op te kunnen starten of de verbranding in stand te houden en anderzijds ook om gedurende een minimale periode (2 seconden) de temperatuur op minimaal 850 °C te kunnen houden. Bij het verwerkingsproces komen grote hoeveelheden energie vrij, die worden benut door een stoomketel en waarmee de energie (warmte) wordt aangewend om water om te zetten in stoom. Een klein deel van deze stoom wordt voor interne doeleinden gebruikt in de rookgasreiniging. De overige stoom wordt geleverd aan het naastgelegen HVC, waar het gebruikt wordt voor de opwekking van elektriciteit of voor de levering van warmte aan derden.

De bij de verbranding ontstane rookgassen worden gereinigd met een rookgasreinigingsinstallatie. De rookgasreinigingsinstallatie bestaat achtereenvolgens uit twee natte wastrappen (één zure en één basische), een injectiesysteem van een additief, een doekenfiltersysteem met terugwinning van het additief en een SCR<sup>1</sup> DeNOx-installatie, die gebruik maakt van een 18 % ammoniaoplossing.

Bij het verbrandingsproces komen reststoffen vrij, voornamelijk slakken en vliegassen. Deze worden binnen de inrichting opgeslagen in containers en periodiek afgevoerd.

De totale verwerkingscapaciteit van ZAVIN bedraagt op dit moment 10.000 ton/jaar sza en 8.000 ton/jaar aan LACAL.

De totale opslagcapaciteit binnen de inrichting met betrekking tot deze afvalstoffen bedraagt 1.000 ton sza en 60 m<sup>3</sup> LACAL. Naast deze afvalstoffen worden nog diverse hulpstoffen opgeslagen, zoals de genoemde ammoniaoplossing en natronloog.

---

<sup>1</sup> SCR = *Selectieve Katalytische Reductie*

### *Aangevraagde verandering*

De verandering, die is aangevraagd betreft de uitbreiding van de inrichting van ZAVIN met een stuk opslagterrein, dat onderdeel was van de naastgelegen inrichting van HVC afval energie centrale (kortweg: "HVC AEC"), welke gevestigd is aan de Baanhoekweg 40 te Dordrecht. HVC AEC heeft ten behoeve van het beschikbaar stellen van het bewuste opslagterrein een aanvraag veranderingsvergunning ingediend waarbij haar inrichtingsgrenzen zijn aangepast, zodanig dat dit opslagterrein geen onderdeel meer uitmaakt van de inrichting van HVC AEC.

Wij hebben daarop inmiddels (in ontwerp) positief beschikt.

De uitbreiding van de inrichting van ZAVIN betreft het terreindeel dat op de plattegrondtekening ("Terreinoverzicht ZAVIN Baanhoekweg Dordrecht", datum: 16-09-2010, revisie C d.d. 28-11-2019) behorende bij de aanvraag van ZAVIN is aangeduid als "Uitbreiding ZAVIN opslag SZA 300 m2 ruimte voor 2x10 20 ft containers", in de aanvraag ook wel omschreven als het "TOS terrein". De afmetingen van het terreindeel bedragen 5 x 60 m<sup>2</sup>.

Het TOS terrein zal door ZAVIN worden gebruikt ten behoeve van de opslag van (specifiek) ziekenhuisafval.

Daarbij verandert de totale opslagcapaciteit van 1.000 ton (specifiek) ziekenhuisafval niet.

Op het TOS terrein worden maximaal 60 containers opgeslagen in twee rijen met ieder 10 containers en maximaal drie containers hoog gestapeld. Dit komt overeen met maximaal 300 ton sza opslag op het TOS terrein. De containers worden met de deuren tegen elkaar aan gezet, zodat de containers ontoegankelijk zijn van buitenaf. Specifiek ziekenhuisafval met ADR-klasse 6.1 wordt alleen op het huidige terrein opgeslagen. Op het TOS terreindeel wordt alleen ADR-klasse 6.2 opgeslagen. Er vindt op het TOS terreindeel geen overslag van (specifiek) ziekenhuisafval plaats (bijvoorbeeld ten behoeve van afvoer naar derden).

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage I en vallen onder meer onder de volgende categorieën uit bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor):

- 28.4 onder a, sub 5, het opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijk afvalstoffen;
- 28.4 onder e, sub 3, het verbranden van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;
- 28.4 onder g, het geheel of gedeeltelijk vernietigen van buiten de inrichting afkomstige genetisch gemodificeerde organismen als afvalstoffen of voorkomend in afvalstoffen.

Omdat de vergunning betrekking heeft op een inrichting die valt onder de Richtlijn industriële emissies (RIE, zie hieronder) alsmede categorie 28.4 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht is de inrichting vergunningplichtig en is het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland het bevoegd gezag.

### Adviezen over de aanvraag en ontwerp beschikking

Op grond van artikel 6.1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), is de gemeente Dordrecht aangewezen als adviseur. Wij hebben de gemeente d.d. 7 januari 2020 om advies gevraagd. De gemeente heeft geen aanleiding gezien advies uit te brengen.

Verder hebben wij, gezien de omvang van de op- en overslag en verbranding van (specifieke) gevaarlijke (afval)stoffen en daarmee samenhangende (brandveiligheids)risico's, de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VR ZHZ) om advies gevraagd. Op 22 januari 2020 hebben wij advies van deze adviseur ontvangen (zie bijlage A). Dit advies hebben wij in de beschikking verwerkt.

Tenslotte zullen wij de Inspectie Leefomgeving en Transport overeenkomstig artikel 6.3 lid 2 van het Bor advies vragen over het ontwerp van deze beschikking.

### Volledigheid aanvraag en procedure

De Regeling omgevingsrecht (Mor) bepaalt welke stukken er ten minste bij een aanvraag omgevingsvergunning moeten worden ingediend. Bij indiening van de aanvraag op 29 november 2019 waren die stukken in onvoldoende mate aanwezig. De aanvrager heeft op 16 december 2019 op eigen initiatief de aanvraag aangevuld met de rapportage "Geluidsonderzoek actualisatie+containeropslag, ARDEA acoustics & consult, rapport 3313LPB8.004, versie 11 december 2019. Daarmee is de aanvraag naar ons oordeel toereikend om een besluit te kunnen nemen. Daarbij merken wij op, dat de aanvraag in eerste instantie (op basis van de op 29 november 2019 overgelegde gegevens) als een reguliere procedure is aangemerkt.



Nadat de aanvraag op 16 december 2019 was aangevuld is gebleken, dat niet langer sprake kon zijn van een reguliere maar een uitgebreide procedure. Hierover hebben wij de aanvrager bij brief d.d. 8 januari 2019 (brief met kenmerk D-20-1952105) geïnformeerd. Deze beschikking is derhalve voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Tenslotte hebben wij op 6 december 2019 een besluit genomen (kenmerk D-19-1945909) tot het verlengen van de proceduretermijn met een tijdsbestek van 6 weken.

#### Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende vergunningen verleend:

- revisievergunning d.d. 21 november 2012, kenmerk 2012027492 / IGI (de verbranding van medisch, biologisch en genetisch risicovol gevaarlijk afval in een verbrandingsoven met een verwerkingscapaciteit van 10.000 ton/jaar);
- veranderingsvergunning d.d. 9 februari 2017, kenmerk D-17-1647596 (de uitbreiding met het verwerken van laag calorische vloeibare afvalstoffen (LACAL) in de verbrandingsinstallatie met een hoeveelheid van 8.000 ton/jaar);
- milieuneutrale verandering d.d. 1 januari 2016, kenmerk D-16-1575549 (de uitbreiding van het kantoor).

#### Richtlijn industriële emissies (RIE)

Binnen de inrichting worden activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd. Het betreft de volgende categorieën van activiteiten:

- categorie 5.2a: De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur;
- categorie 5.2b: De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag;
- tijdelijke opslag van niet onder categorie 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de categorieën 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

De inrichting van ZAVIN betreft een zogenaamde type C-inrichting. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. Binnen de inrichting van ZAVIN vinden onder meer de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1: In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.2.6: In werking hebben van een koelinstallatie, afhankelijk van de inhoud en het type koelmiddel;
- paragraaf 3.4.9: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 5.1.2: Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallatie.

Voor wat betreft de aangevraagde verandering is hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing.

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

### Besluit milieueffectrapportage

De activiteiten van ZAVIN vallen onder categorie D18.6 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage ('de wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de verbranding of de chemische behandeling dan wel het in de diepe ondergrond brengen van gevaarlijke afvalstoffen.'). Deze categorie kent in kolom 2 van het Besluit m.e.r. geen drempelwaarde. Voorafgaand aan de vergunningaanvraag, betrekking hebbende op deze beschikking is een 'Aanmeldingsnotitie M.E.R.-beoordeling' ingediend. Op 28 november 2019 (kenmerk D-19-1943988) hebben wij het besluit genomen dat er geen milieueffectrapportage (MER) opgesteld hoeft te worden. Dit MER-beoordelingsbesluit is bij de aanvraag om veranderingsvergunning gevoegd.

### Waterwet

De aanvraag om veranderingsvergunning heeft geen betrekking op een (deel van de) inrichting waarvoor ook een waterwetvergunning nodig is.

### Wet Bibob

De ingediende aanvraag om veranderingsvergunning geeft ons geen aanleiding om een toets te doen in het kader van de Wet Bibob.

### Wet natuurbescherming, Natura 2000

Nabij de inrichting van ZAVIN bevinden zich de volgende Natura 2000-gebieden:

- Biesbosch (op ca. 0,5 kilometer afstand);
- Donkse Laagten (op ca. 7,2 kilometer afstand);
- Boezems Kinderdijk (op ca. 7,9 kilometer afstand).

Deze gebieden zijn gelegen in de provincies Zuid-Holland en Noord-Brabant. Omdat de vergunninghouder d.d. 13 december 2019 separaat een aanvraag heeft ingediend op grond van de Wet natuurbescherming haakt de Wet natuurbescherming echter niet aan bij de Wabo.

### Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo)

Het Brzo is niet van toepassing op de inrichting van ZAVIN.

### Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi)

Ten behoeve van de ambtshalve wijziging van de vergunningen van ZAVIN in relatie tot het vastleggen van de maximale opslagcapaciteit (1.000 ton) aan specifiek ziekenhuisafval binnen de inrichting heeft vergunninghouder het document "Toetsing externe veiligheid en risicoanalyse van de opslag van Ziekenhuisafval, 5 februari 2019, versie 2.0, referentie 2018-057" opgesteld. Deze ambtshalve wijziging van de vergunningen van ZAVIN vindt overigens plaats nadat de onderhavige beschikking in ontwerp ter visie is gelegd.

Uit dit document kan worden afgeleid, dat er geen sprake is van een zodanige verandering van de inrichting, dat die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico (PR). Uit het genoemde document is gebleken, dat op basis van de Revi en de Handleiding Risicoberekeningen Bevi versie 3.3 geen PR hoeft te worden berekend (hoeveelheid (zeer) toxische stoffen ligt namelijk beneden de 5 ton voor verpakkingsgroep (VG) I of 50 ton voor VG II). De conclusie is nl. dat de buitenopslagen zonder overkapping bij ZAVIN geen relevant risico voor de omgeving opleveren. Pluimstijging zal er voor zorgen dat de concentratie toxische stoffen in de omgeving laag genoeg is om geen direct extern veiligheidsrisico op te leveren. Met deze conclusie kunnen wij instemmen. Wel hebben wij de maximale hoeveelheid sza die mag worden opgeslagen ter plaatse van het TOS terrein derhalve vastgelegd in de vergunning, een en ander onderscheiden naar ADR klasse.

### PRTR-verslag

Aangezien er binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, geldt dat conform titel 12.3 van de Wet milieubeheer (Wm) een elektronisch PRTR verslag moet worden ingediend. De verordening is direct werkend.

## Inhoudelijke overwegingen

### Toetsingskaders

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

### Omgevingsvisie en Omgevingsverordening

Wij hebben bij de totstandkoming van deze beschikking rekening gehouden met de geldende Omgevingsvisie van de Provincie Zuid-Holland. De geldende Omgevingsverordening geeft geen aanleiding tot het stellen van nadere regels met het oog op eventueel nabijgelegen milieubeschermingsgebieden.

### Bestemmingsplan

De uitbreiding van de inrichting past binnen het bestemmingsplan De Staart, (onherroepelijk vastgesteld op 25 juni 2013). Ter plaatse zijn bedrijven tot en met categorie 5.1 toegestaan.

### Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met Europese BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies zijn verwoord in een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;

- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

#### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken*

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we in het kader van deze beschikking rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies afvalverbranding (12-11-2019);
- BBT-conclusies afvalbehandeling (17-08-2018).

Op grond van de bijlage van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- PGS 15, versie 1.0 (september 2016);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012).

Daarbij merken wij op, dat de NRB 2012 al van toepassing is op de inrichting. Tenslotte hebben wij overige literatuur betrokken waarin BBT is verwoord zoals het Activiteitenbesluit milieubeheer, het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3) en de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie.

#### *Conclusies BBT*

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

#### Afval

De verandering van de inrichting leidt niet tot een wijziging in de te accepteren en te verwerken afvalstromen. Er worden geen andere afvalstoffen opgeslagen dan reeds is vergund. De wijze van opslag – anders dan dat dit deels op een ander terreindeel binnen de inrichting plaatsvindt – verandert eveneens niet. Dit leidt er toe dat voor wat betreft dit aspect geen voorschriften behoeven te worden verbonden aan deze beschikking.

#### Afvalwater

De verandering van de inrichting leidt niet tot een extra afvalwaterstroom. Voor wat betreft het hemelwater dat afstroomt van de vloestofdichte vloer ter plaatse geldt, dat deze niet verontreinigd kan raken, omdat de opgeslagen containers zijn afgesloten en ter plaatse ook geen overslag plaatsvindt. Het niet verontreinigde hemelwater stroomt af naar de inrichting van HVC AEC en wordt aldaar verder afgevoerd overeenkomstig de geldende wet- en regelgeving.

## Bodem

### *Bodembescherming*

Het TOS terrein is reeds voorzien van een vloeistofdichte vloer. Een deel van deze vloer (namelijk dat deel waarvoor vergunning is aangevraagd) wordt gebruikt door ZAVIN voor de opslag van sza, het andere deel van de vloer blijft in gebruik door HVC AEC. Het opslagterrein voldoet daarmee aan het criterium van een verwaarloosbaar bodemrisico in de zin van de NRB 2012. Omdat dit BBT document reeds rechtstreeks werkend is op grond van hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer behoeven geen voorschriften aan deze vergunning te worden verbonden met betrekking tot dit aspect.

### *Bodemonderzoek*

De nulsituatie van de bodem bij HVC is vastgelegd in het verkennend (actualiserend) bodemonderzoek van Royal Haskoning van 9 november 2005 met kenmerk 9R5227. Het buitenterrein van ZAVIN waar de opslag van sza nu plaatsvindt is onderzocht op dezelfde parameters.

Naar ons oordeel echter is het bodemonderzoek waar in de aanvraag om vergunning aan wordt gerefereerd, in relatie tot de beoordeling van de onderhavige situatie, niet uitgevoerd conform de geldende richtlijnen. De nulsituatie van de bodem is niet ter plaatse van de uitbreiding van de inrichting vastgelegd.

Echter, wij beschouwen de geplande uitbreiding, zijnde ziekenhuisafval met een minimale hoeveelheid vloeibare stoffen (max 1 liter) met absorptie materiaal in vaten, in een container op een vloeistofdichte vloer, niet als zodanig bodembedreigend, dat een nulsituatie bodemonderzoek noodzakelijk is. Wij gaan ervan uit dat de bodemkwaliteit ter plaatse van de locatie waar de huidige uitbreiding gelijk is aan de kwaliteit die is vastgelegd in de het verkennend (actualiserend) bodemonderzoek van november 2005. Bij het beëindigen van de activiteit, dient de locatie te worden onderzocht op de verdachte parameters, om zo te bevestigen of uit te sluiten dat de bodemkwaliteit is verslechterd door de uitgevoerde activiteiten.

## Lucht

De emissies naar de lucht zullen als gevolg van de verandering van de inrichting naar verwachting niet toenemen. Vanuit de opslag komen geen emissies naar de lucht vrij. De iets langere rijlijnen van de heftrucks van en naar de opslag op het TOS terrein zullen naar verwachting worden gecompenseerd door de efficiëntere logistieke bewegingen op het huidige ZAVIN terrein. Het effect van de verandering van de inrichting op de luchtkwaliteit is derhalve nihil. De vergunning kan dan ook met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

## Geur

Voor de geuraspecten zijn er als gevolg van de verandering van de inrichting geen wijzigingen te verwachten ten opzichte van de huidige situatie. Voor het overige moet worden voldaan aan de bepalingen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (waaronder artikel 2.7a).

## Energie

Het energieverbruik zal als gevolg van de verandering van de inrichting naar verwachting niet toenemen. De iets langere rijlijnen van de heftrucks van en naar de opslag op het TOS terrein zullen naar verwachting worden gecompenseerd door de efficiëntere logistieke bewegingen op het huidige ZAVIN-terrein. Het effect van de verandering op het energieverbruik binnen de inrichting is derhalve nihil. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

## Geluid

### *Wettelijk kader*

De inrichting is gelegen op het wettelijk gezoneerde industrieterrein De Staart te Dordrecht. Bij de aanvraag om veranderingsvergunning is een akoestisch rapport gevoegd, dat de werking van de gehele inrichting na die verandering beslaat. Het betreft het rapport van Ardea met kenmerk 3313LPB8.004 van 11 december 2019. Voor industrieterrein De Staart is in het bestemmingsplan een geluidverdeelplan opgenomen, waarin de verdeling van de geluidruimte binnen de zone over de verschillende inrichtingen is aangegeven. Het rekenmodel dat bij het rapport hoort is ingepast in het zonebewakingsmodel van industrieterrein De Staart. Uit deze inpassing volgt dat het bedrijf kan voldoen aan het beschikbare geluidbudget. De Wet geluidhinder wordt in acht genomen.

### *Omgeving en normstelling*

De inrichting is gelegen aan de Baanhoekweg 46 te Dordrecht. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen, buiten het industrieterrein, zijn woningen ten zuiden en ten noorden van het industrieterrein. De afstand tot de woningen bedraagt tenminste 800 meter. Gezien de ligging en de invloed van het industrielawaai dient deze woonomgeving conform de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening te worden getypeerd als een "woonwijk in de stad".

### *Representatieve bedrijfssituatie*

Uit de aanvraag om veranderingsvergunning blijkt dat de inrichting 24 uur per dag in bedrijf is. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus. Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten en voldoet aan de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999.

### *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )*

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidmissie, zowel voor de dag-, avond-, als nachtperiode aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten op de vastgestelde 50 dB(A)-contour en een aantal woningen buiten het industrieterrein. De bijdrage op de zone is verwaarloosbaar. De bijdrage ligt onder de zogenaamde Y-factor of verwaarlozingsfactor van 28 dB(A) etmaalwaarde op de zone van het industrieterrein.

### *Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )*

Volgens de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bij geluidgevoelige bestemmingen. Voor woningen op het industrieterrein gelden deze grenswaarden niet.

Het berekende maximale geluidsniveau bedraagt ten hoogste 45 dB(A) in de dagperiode en ten hoogste 43 dB(A) in de avond- én nachtperiode bij woningen van derden buiten het industrieterrein. Hiermee worden de geldende grenswaarden van het maximale geluidsniveau gerespecteerd.

### *Indirecte hinder*

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de norm.

### *Trillingen*

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

### *Voorschriften*

Ten behoeve van handhaving zijn er twee controlepunten opgenomen in de voorschriften behorende bij deze beschikking. De ligging van die punten is weergegeven in bijlage E. Op de zonepunten geldt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau niet meer dan 28 dB(A) etmaalwaarde mag bedragen. Daarmee vervallen de geluidvoorschriften uit de veranderingsvergunning van 2017.

### Externe veiligheid

De totale opslagcapaciteit (1.000 ton) verandert niet en de maximale opslag ter plaatse van het TOS terrein bedraagt totaal maximaal 300 ton (in de vorm van maximaal 20 stuks 20 ft containers). In eerder stadium is voor een nog lopende vergunningsprocedure van ZAVIN advies gevraagd aan de veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid voor wat betreft het aspect externe veiligheid (waaronder brandveiligheid). Daarbij is ook betrokken de toets aan PGS 15, versie 1.0 (september 2016), omdat de opslag op het TOS terrein, maar ook de bestaande opslag valt onder de werkingssfeer van PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

Daaruit is naar voren gekomen, dat zowel de bestaande opslag, maar naar ons oordeel ook de opslag ter plaatse van het TOS terrein veilig kan plaatsvinden als voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- opslag vindt ook plaats in containers, die tot maximaal 3 hoog worden gestapeld.
- rond de opslag moet een WBDBO van 60 minuten worden gerealiseerd, al dan niet door gebruik van vrije afstand.

Voor wat betreft het TOS terrein hebben wij dit dan ook in voorschriften vastgelegd, die voortvloeien uit deze beschikking.

Binnenkort zullen wij overgaan tot ambtshalve wijziging van de (dan) vigerende vergunningen. In dat kader zullen wij ook de externe veiligheid met betrekking tot de bestaande opslag bij ZAVIN opnieuw beoordelen.

### **Conclusie**

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de aanvraag om veranderingsvergunning d.d. 29 november 2019 te verlenen.

## Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-363489

### Begrippen en afkortingen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, Alblad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het betreffende voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

#### Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

Al-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

Telefoon: 070 378 98 80

Fax: 070 378 97 83

Internet: [www.sdu.nl](http://www.sdu.nl)

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl)

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

Telefoon: 015 269 04 35

Internet: [www.nen.nl](http://www.nen.nl)

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 EA RIJSWIJK

Telefoon: 070 414 44 00

Fax: 070 414 44 20

Internet: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet: [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)



**ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

**AFVALBEHEER:**

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

**AFVAL VAN GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER:**

Afval bestaande uit:

- infectieuze afvalstoffen, niet infectieuze lichaamsdelen en organen en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen van gezondheidszorg bij mensen (dit is specifiek ziekenhuisafval) en/of
- infectieuze afvalstoffen, en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen van gezondheidszorg bij dieren en/of
- overig afval uit de gezondheidszorg van mens en dier.

**AFVALSTOFFEN:**

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

*Toelichting: Hieronder wordt ook verstaan verontreinigde grond en baggerspecie, waarvan de houder zich ontdoet.*

**AFVALWATER:**

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

**BEDRIJFSRIOLERING:**

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

**BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:**

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

**BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

**BODEM:**

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

**BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

**BODEMBEDREIGENDE STOF:**

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

**BODEMRISICO:**

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezigte of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**BREF:**

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

**CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):**

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

**CUR rapport 196:**

CUR/PBV-rapport 196 'Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, Stichting CUR, Gouda', juni 2000CUR/Rapportage, ISBN 90 376 012 2.

**EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

**FEESTDAGEN:**

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

**GASFLES:**

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

**GEUREMISSIE:**

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

**GEURGEVOELIG OBJECT/GEVOELIGE GEBOUWEN ACTIVITEITENBESLUIT:**

Afhankelijk van de geurvoorschriften worden op dit moment twee verschillende definities in het Activiteitenbesluit gehanteerd voor gevoelige objecten, namelijk:

Geurgevoelig object: geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."

Gevoelige gebouwen: woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting.

Wet geluidhinder "andere geluidsgevoelige gebouwen":

1. onderwijsgebouwen;
  2. ziekenhuizen en verpleeghuizen;
  3. bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen andere gezondheidszorggebouwen dan bedoeld onder 2;
- Delen van het gebouw die niet zijn bestemd voor geluidsgevoelige onderwijsactiviteiten maken voor de toepassing van deze wet geen deel uit van een onderwijsgebouw.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

Afvalstoffen die een of meer van de in bijlage III bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezitten.

Toelichting: Deze abstracte definitie komt uit de Wet milieubeheer. In Nederland is dit opgenomen in de 'Regeling Europese afvalstoffenlijst' en 'Regeling integrale tekst Afvalstoffenlijst'. De laatste bevat een lijst met afvalstoffen waarin alle gevaarlijke afvalstoffen met een \* zijn gemarkeerd. Voor zowel deze lijst als voor regels m.b.t. het gebruik ervan wordt verder naar deze regelingen verwezen.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**INRICHTING:**

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

**LACAL:**

Laagcalorische vloeibare afvalstoffen zijnde water vermengd met olie / zeepachtige stoffen, zoals koelvloeistof, afvalwater, ammoniak en zepen (organische stoffen < 50%, organisch halogeen < 0,1 %).

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**LAP3:**

Landelijk Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029, Slimmer omgaan met grondstoffen (versie eerste wijziging).  
Datum 16 juni 2019. In werking vanaf 19 juli 2019.

**NEN-ISO:**

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

**NEN-NORM:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

**NULSITUATIE:**

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**OPSLAAN:**

Alle handelingen waarbij afvalstoffen voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch worden gehouden. Verplaatsen, stapelen, etc. kan hier onder vallen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc.) valt hier niet onder.

**OVERSLAAN:**

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

**SPECIFIEK ZIEKENHUISAFVAL:**

Infectieuze afvalstoffen, niet infectieuze lichaamsdelen en organen en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen van gezondheidszorg bij mensen.

**VERBRANDEN:**

Het verbranden van afvalstoffen in een installatie die speciaal is gebouwd voor de verbranding van afvalstoffen, zelfs wanneer bij de verbranding de geproduceerde warmte geheel of gedeeltelijk wordt.

**VERKEERSBEWEGING:**

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

**VERPAKKING:**

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

**VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**VERWERKING:**

Nuttige toepassing of verwijderen, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

**VERWIJDERING:**

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:**

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

**VUILWATERRIOL:**

1° een openbaar vuilwaterriool;

2° een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkt een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk; of

3° een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

**WONING:**

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

**ZIEKENHUISAFVAL:**

Onderdeel van afval van gezondheidszorg bij mens of dier.

Bijlage E:

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-363489

