

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Ontwerpbeschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	Z2019-00008585
OLO-nummer	4407263
Aanvrager	Van Dijk Containers BV
Aangevraagde activiteiten	Aanvraag veranderingsvergunning voor werkzaamheden op de nieuwe locaties aan de Jutestraat 4-8 en 16 en de Sisalstraat 25.

Locatie	Jutestraat 16, Jutestraat 4-8, Sisalstraat 25 en 31, Genemuiden
Datum ontvangst aanvraag	23 mei 2019
Datum Ontwerpbeschikking	16 juli 2021

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 23 oktober 2019 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Van Dijk Containers beheer BV. In de aangevraagde situatie zullen de terreinen op de Sisalstraat 25 en op de Jutestraat 4-8 en 16 deel uitmaken van de inrichting. Op de locaties zullen voornamelijk op- en/of overslag van containers plaatsvinden. De huidige tank installatie (Sisalstraat) zal verplaatst worden naar de Jutestraat 16 zal tevens een tankstation voor diesel en Adblue komen te staan. De aanvraag heeft betrekking op Jutestraat 16, Jutestraat 4-8, Sisalstraat 25 en 31 in Genemuiden. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2019-00008585.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Van Dijk Containers beheer BV een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting te verlenen voor de aangevraagde activiteiten. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden.
- op grond van artikelen 2.30 en 2.31 worden de voorschriften van de vergunning van 2010 in dit besluit geactualiseerd. Het gaat hierbij om de volgende activiteiten en aspecten:
 - Registratie afvalstoffen (voorschriften 1.5.1.e, 2.9.4, 2.9.8 en 2.9.9)
 - Toegestane in te nemen afvalstoffen en de werkwijze van de acceptatie van een nieuwe afvalstof (voorschriften 2.5.1 en 2.5.2)
 - ZZS in afvalwater (voorschriften 3.3.1 tot en met 3.4.1)
 - Melden van bijzondere bedrijfsomstandigheden (voorschriften 1.4.1, 1.4.2 en 2.6.1)
 - Energie (voorschriften 5.1.1 tot en met 5.1.3)
 - Geluid (voorschriften 7.1.1 tot en met 7.4.7)
 - Lucht (voorschriften 9.1.1 tot en met 9.1.22)

(om overzicht te houden is er voor gekozen, de voorschriften uit de vergunning van 2010 te verwerken in de voorschriften van deze vergunning, bij voorschriften die niet voor de gehele inrichting gelden en alleen voor deze aanvraag is dit met een toelichting bij het voorschrift aangegeven)

En tevens:

dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 4407263;
- Besluit Mer 03-08-2018
- energie scan
- bodem Jutestraat 4-6
- bodem Sisalstraat 25
- Tankcertificaat dieseltank
- 5513 van dijk tek 0410201814-4818 (Constructie; palenplan)
- 5513 van dijk-041020181-44622 (Constructieberekeningen)
- scan122 (Beton en staalconstructie overkapping Jutestraat 16)
- scan123 (Beton en staalconstructie overkapping Jutestraat 16)

- scan178 (Tekening uitbreiding opslagruimte 1)
- scan179 (Tekening uitbreiding opslagruimte 2)
- scan180 (Tekening details uitbreiding opslagruimte 1)
- scan181 (Tekening details uitbreiding opslagruimte 2)
- Willem05102018 (Constructieberekeningen)
- Genemuiden_K_7_02 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_04 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_05 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_27 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_59 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_63 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_8_20 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_1_173 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_1_182 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_1_183 (Kadastrale kaart)
- Bijlage VIII NRB toets
- Nieuwe tekening
- 01932_16184-11 rapport
- 01932_16184-10 rapport
- 01932_16184-12 notitie
- 01932_16184-13 notitie
- Situatietekening Milieu
- Aangepast luchtkwaliteitsplan versie 2
- aangepaste rioleringstekening
- aanvulling op de aanvraag Notitie 16184-20
- riool_060120
- AK rapportage 2020
- Definitiebladen van de ingezamelde afvalstoffen
- AV OA/IC van 8 januari 2020

III. Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
Namens het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel

Martin Roelink
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal vervaardigd en daarom niet van een handtekening voorzien.

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Deze ontwerpbeschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast worden de ontwerpbeschikking en een kennisgeving gepubliceerd op 20 juli 2021 Digitaal op op de landelijke website <http://www.overheid.nl>. Ter inzage legging bij betreffende gemeente waar de inrichting in ligt. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met de daarbij horende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 22 juli 2021 ter inzage gelegd. Om stukken in te zien kunt u telefonisch een afspraak maken bij de provincie Overijssel bij het team vergunningverlening via telefoonnummer 038 - 499 76 00.

Ook kunt u de stukken inzien op het gemeentehuis van de gemeente Zwartewaterland. De aanvragen zijn op afspraak in te zien in het gemeentehuis op werkdagen van 8.30 uur tot 12.30 uur.

U kunt gedurende zes weken na de start van de ter inzage termijn eventuele, gemotiveerde zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen. Ook andere belanghebbenden kunnen dat. In de zienswijzen moet worden aangegeven op welke onderdelen van het ontwerpbesluit de zienswijzen betrekking hebben.

Schriftelijke zienswijzen stuurt u aan het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle. Voor het naar voren brengen van een mondelinge zienswijze kunt u een afspraak maken bij de Omgevingsdienst IJsselland, telefoonnummer 088 525 10 50.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN	4
INHOUDSOPGAVE	5
VOORSCHRIFTEN MILIEU	8
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	9
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	9
1.2 INSTALLATIES	9
1.3 INSTRUCTIES	10
1.4 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	10
1.5 REGISTRATIE	11
1.6 BEDRIJFSBEÏNDIGING	11
1.7 TERMIJNSTELLING	11
2 AFVALSTOFFEN	12
2.1 AFVALSCHEIDING	12
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	12
2.3 OPSLAG EN HANDLING VAN ASBEST	13
2.4 AFVOER VAN AFVALSTOFFEN	13
2.5 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	13
2.6 BEDRIJFSVOERING	18
2.7 STURING	18
2.8 SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN TEN BEHOEVE VAN EEN DOELMATIGE VERWERKING	19
2.9 REGISTRATIE	19
3 AFVALWATER	21
3.1 SOORTEN AFVALWATERSTROMEN	21
3.2 ALGEMEEN / LOZINGSEISEN	21
3.3 ONDERZOEK MINIMALISATIE ZZS IN AFVALWATER	23
3.4 MONITORING EN RAPPORTAGE VAN ZZS IN AFVALWATER	24
3.5 CONTROLE	24
3.6 BEHEER EN ONDERHOUD	25
3.7 REGISTRATIE	25
4 BODEM	25
4.1 DOELVOORSCHRIFTEN	25
4.2 VLOEISTOFDICHT VLOEREN	25
4.3 NIEUWE BEDRIJFSRIOLERINGEN	26
4.4 BEHEERMAATREGELEN	26
4.5 BODEMBELASTINGONDERZOEK	27
4.6 HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	28
4.7 BODEMONDERZOEK	28
5 ENERGIE	29
5.1 ENERGIERELEVANTE INRICHTING	29
6 EXTERNE VEILIGHEID	29
6.1 WERKVOORRAAD	29
6.2 BRANDPREVENTIE EN CALAMITEITENBESTRIJDING	30
6.3 INPANDIGE OPSLAG VAN BOVENGRONDSE TANKS MET GASOLIE	30
7 GELUID	31

7.1	ALGEMEEN	31
7.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	31
7.3	INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIES.....	32
7.4	SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN	32
7.5	TRILLINGVOORSCHRIFTEN	33
8	GEUR.....	33
8.1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	33
8.2	METINGEN EN RAPPORTAGES	34
9	LUCHT	34
9.1	DIFFUSE STOFEMISSIONS.....	34
9.2	EMISSIONS VAN STOFFEN UIT PUNTBRONNEN.....	36
10	MOBIELE PUINBREKER	37
10.1	MOBIELE PUINBREKER.....	37
	VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN	38
11	BOUWEN	38
	OVERWEGINGEN ALGEMEEN.....	40
12	PROCEDURELE ASPECTEN	41
12.1	GEGEVENS AANVRAGER	41
12.2	PROJECTBESCHRIJVING	41
12.3	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	41
12.4	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	42
12.5	VERGUNNINGPLICHT	42
12.6	BEVOEGD GEZAG	43
12.7	WET NATUURBESCHERMING	43
12.8	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	43
12.9	PROCEDURE.....	43
12.10	ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN.....	44
	OVERWEGINGEN MILIEU	45
13	TOETSINGSKADER MILIEU.....	46
13.1	INLEIDING	46
13.2	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE.....	46
13.3	ACTIVITEITENBESLUIT.....	46
14	AFVALSTOFFEN.....	47
14.1	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	47
14.2	TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN	47
14.3	AV-BELEID EN AO/IC.....	49
14.4	REGISTRATIE.....	50
15	AFVALWATER	50
15.1	AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	50
15.2	TOETSINGSKADER.....	51
15.3	BEOORDELING EN CONCLUSIE	52
15.4	WATERBESPARING.....	52
16	BODEM	52
16.1	ACTIVITEITENBESLUIT.....	52
16.2	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	52
16.3	BEOORDELING EN CONCLUSIE	52

16.4	NULSITUATIEONDERZOEK	52
16.5	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPLICHT BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING ...	54
17	GELUID	54
17.1	ALGEMEEN	54
18	LUCHT	56
18.1	TOETSEN AAN LUCHTKWALITEITSEISEN	56
18.2	LUCHTEMISSIES	58
19	ENERGIE	59
19.1	ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN.....	59
	OVERWEGINGEN OVERIGE ACTIVITEITEN	61
20	OVERIGE ASPECTEN, BOUW	62
21	CONCLUSIE	62
	BIJLAGEN	63
	BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST	64
	BEGRIPPENLIJST	64

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De toegang moet buiten werktijd gesloten zijn.
- 1.1.4 Bij de toegang tot de inrichting moet een bord zijn geplaatst waarop duidelijk is vermeld:
 - a. naam van de inrichting;
 - b. naam, adres en telefoonnummer van de vergunninghouder of beheerder;
 - c. de (categorieën) afvalstoffen die mogen worden geaccepteerd;
 - d. de openingstijden van de inrichting;
 - e. het verbod tot het betreden van de inrichting door onbevoegden (artikel 461, Wetboek van strafrecht).
- 1.1.5 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend geschieden in de inrichting binnen de toegangshekken.
- 1.1.6 De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.7 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.8 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.9 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Installaties

- 1.2.1 Gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten aantoonbaar voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078.

1.2.2 Hallen en werkplaats

- 1.2.3 De hallen A, C, D en de werkplaats als aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening moeten aantoonbaar op doelmatige wijze (ventilatievoud van minimaal 2) zijn geventileerd zodanig dat, ter voorkoming van brand- en explosiegevaar, te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventueel vrijkomende gassen of dampen af te voeren.
- 1.2.4 Gasflessen moeten zijn goedgekeurd door een door Onze Minister wie het aangaat aangewezen instantie of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige. Deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum. Gasflessen moeten zodanig opgesteld zijn dat zij tegen omvallen en aanrijden zijn beschermd, steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen staan en zodanig zijn opgesteld dat uitstromend gas zich niet in een lager gelegen ruimte of in een riolering kan verzamelen.
- 1.2.5 Binnen 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen en/ of (vloeistoffen) bevinden tenzij deze materialen door middel van een brandwerende muur zijn afgescheiden van de las- en snijwerkzaamheden.

1.3 Instructies

- 1.3.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.3.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.4.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.4.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
Toelichting: Dit voorschrift heeft uitsluitend betrekking op de activiteiten in deze aanvraag
- 1.4.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
Toelichting: Dit voorschrift heeft uitsluitend betrekking op de activiteiten in deze aanvraag

1.5 Registratie

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
 - e. De afvalregistratie's zoals vermeld in paragraaf 2.9 (voorschriften 2.9.1 tot en met 2.9.10)
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.5.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
- 1.5.3 Vergunninghoud(st)er dient te allen tijde aan de daartoe aangewezen toezichthouders, inzage te geven in het 1.5.1 bedoelde registratie.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.6.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.7 Termijnstelling

- 1.7.1 In tegenstelling tot de termijnen als genoemd in hoofdstuk 4 van bijlage 5 (bodemrisico-analyse) en in bijlage 22 (stappenplan vervangen rioleringen) van de aanvraag dient het bouwen van de nieuwe hallen en overkappingen en de aanleg van nieuwe verharding, nieuwe riolering en het aanbrengen en afwerken van alle keerwanden binnen 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning plaats te vinden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende binnen de inrichting vrijkomende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - b. papier en karton;
 - c. elektrische en elektronische apparatuur;
 - d. kunststoffolie;
 - e. glas
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag, het transport, laden en lossen en bewerken van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar aantoonbaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.2.5 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.
- 2.2.6 De maximale opslaghoogte van (afval)stoffen op het buitenterrein van de inrichting mag maximaal 12 meter bedragen.

2.3 Opslag en handling van asbest

- 2.3.1 Degene die de inkomende goederen/ materialen controleert alvorens tot acceptatie wordt overgegaan dient te zijn getraind en opgeleid om asbest of asbesthoudende producten te herkennen.
- 2.3.2 Asbest en met asbest verontreinigd afval dienen onmiddellijk te worden verzameld en in afgesloten, niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal te worden opgeslagen. Dit dient vervolgens te worden opgeslagen in een daarvoor bestemde afgesloten container of afgesloten opslagplaats.
- 2.3.3 Wanneer asbestbevattend afval door vorm of formaat niet in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal kan worden opgeslagen, dient het in de daarvoor bestemde afgesloten container te worden opgeslagen.
- 2.3.4 Asbesthoudend afval mag niet door breken, zagen e.d. kleiner worden gemaakt.
- 2.3.5 Voorkomen moet worden dat asbeststof buiten de inrichting geraakt. Mocht asbesthoudend afval onverhoopt breken dan dient het materiaal voldoende te worden bevochtigd en dienen de asbestdeeltjes door een hiertoe erkend bedrijf te worden verwijderd.
- 2.3.6 Niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal en containers, waarin zich asbesthoudend afval bevindt, moeten worden voorzien van een aanduiding overeenkomstig artikel 7 van het Productenbesluit asbest.

2.4 Afvoer van afvalstoffen

- 2.4.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert en hiermee de inrichting niet meer in werking is, of dreigt te komen, overeenkomstig de vergunning, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
- 2.4.2 Met betrekking tot de afvoer van slib-, bedrijfs- en textielafval dient uit de administratie te blijken dat nuttige toepassing dan wel hergebruik of verbranden als vorm van verwijdering van genoemde afvalstoffen plaatsvindt conform de van toepassing zijnde minimumstandaard uit LAP III.

2.5 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.5.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden geaccepteerd dan maximaal 171.101 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Categorie	Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Opslag-capaciteit (ton)	Doorzet per jaar (ton)
Puin	Beton, stenen, tegels, keramische producten, gemengd bouw- en sloopafval	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.09.04c	20.000	49.800

Categorie	Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Opslag-capaciteit (ton)	Doorzet per jaar (ton)
Textiel	Textiel afval	02.01.03, 04.01.01, 04.01.09, 04.01.99, 04.02.09, 04.02.21, 04.02.22, 15.01.09, 16.03.05*c, 16.03.06c, 19.12.08, 20.01.10 20.01.11	2.000	35.000
Bedrijfsafval	Rejects afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval, afgewerkt actief kool, actief kool, niet elders genoemd bedrijfsafval, niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk afval, afgewerkte actieve kool, brandbaar afval (RDF), afval van pyrolyse dat gevaarlijke stoffen bevat, overig, niet elders genoemde fracties, gemengd stedelijk afval, grofvuil niet elders genoemd stedelijk afval, absorptie materiaal, poetsdoeken en beschermende kleding	01.04.12 02.03.04 02.03.99 03.03.07 06.13.02* 12.01.05, 15.01.06, 15.02.03, 19.01.17*c 19.01.18c 19.05.01, 19.09.04, 19.09.99, 19.12.09, 19.12.10, 19.12.12c, 20.01.99, 20.03.01, 20.03.07, 20.03.99	1.500	23.000
Afvalslib	Onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib, Slib van papier en karton industrie, slib afkomstig van afvalwaterbehandeling, niet elders genoemd slib; niet onder 07.11.06 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse; verf-, lak-, lijm- en kit-slib; slib van machinale bewerking, filterkoek en slib afkomstig van fysisch-chemische behandeling van afval, slib van behandelingen van industrieel afvalwater; slib van de behandeling van stedelijk afval	03.03.10 03.03.11, 04.02.20c, 07.01.99, 07.06.12c 08.01.12c, 08.03.15c, 08.04.09*c, 08.04.10c, 08.04.12c, 08.04.14c, 11.01.10c, 12.01.15c 19.02.06c, 19.08.05, 19.08.14 19.12.12c, 20.01.28c	1.000	14.000
Bouw- en sloopafval	Bitumineuze mengsels, isolatiemateriaal, gemengd bouw- en sloopafval	17.03.02c, 17.06.04, 17.09.04c	500	7.000

Categorie	Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Opslag-capaciteit (ton)	Doorzet per jaar (ton)
		19.05.99		
Afvalslib gevaarlijk	Tankbodemslib, olieachtig slib afkomstig van onderhoudswerkzaamheden aan installaties of apparaten, filterkoek en afgewerkte absorbentia, afval van verf, lak, inkt en lijm, slib en filterkoek, afvalmengsels uit OBAS, slib van fysisch-chemische behandelingen, verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen, slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat, afval dat olie bevat, afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat,	05.01.03* 05.01.06* 06.05.02*c, 07.01.10*, 07.02.07*, 07.02.08*, 07.02.10*, 07.06.10*, 07.07.10*, 08.01.11*c, 08.03.14*c, 08.04.09*c, 08.04.11*c, 08.04.15*c, 11.01.09*c, 11.01.16*c, 12.01.14*c, 13.05.08*, 13.08.99*, 14.06.03* 16.03.03* 16.03.04c 16.03.05*c 16.05.08*, 16.07.08*c, 16.07.09*c 19.02.05*c, 19.08.13*c, 19.12.11*c 20.01.27*c 20.01.29*c	1.000	8.000
Diverse anorganische afvalstoffen/ Afvalcoating-poeder	Afvalcoatingpoeder, aluminiumoxideafval, niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren, afval van gritstralen	06.01.99, 06.13.99, 08.02.01, 10.01.01 10.01.16*c, 10.01.17c, 10.03.05, 16.08.03c, 16.08.07*, 12.01.17c	1.500	11.000
Garageafval, batterijen en accu's	Garageafval, batterijen en accu's	15.02.02*c, 16.01.07*, 16.01.13*, 16.01.14*c, 16.06.01*, 16.06.03*, 16.06.05, 20.01.33*, 20.01.34	20	200

Categorie	Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Opslag-capaciteit (ton)	Doorzet per jaar (ton)
Rubber/ (auto)banden	Afgedankte banden, kunststoffen en rubber	16.01.03, 19.12.04	150	2.000
Hout A/B	Hout	03.01.05c, 03.01.99, 15.01.03, 17.02.01c, 19.12.07c, 20.01.38c	400	10.000
Hout C	Hout	03.01.04*c, 19.12.06*c, 20.01.37*c	4,5	400
Tuinafval	Biologisch afbreekbaar afval, afval van plantaardige weefsels, afval van de bosbouw	20.02.01, 02.01.03, 02.01.07	75	1.000
Schoffel en grondaafval van particulieren	Grond en stenen, biologisch afbreekbaar afval, overig niet biologisch afbreekbaar afval	17.05.04c, 20.02.01, 20.02.02, 20.02.03	300	900
Asbest	Asbest	06.13.04*, 17.06.01*, 17.06.05*	4,5	150
Vlakglas	Glas	15.01.07, 16.01.20, 17.02.02c, 19.12.05, 20.01.02	30	150
Papier/karton	Papier/karton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	100	5.000
Kunststof/PVC-flexibel	Kunststoffen en kunststof verpakkingen	02.01.04, 07.02.13, 15.01.02, 16.01.19, 17.02.03c, 20.01.39	125	2.200
Metalen en ijzer	Koper, brons, messing, aluminium, lood, ijzer en staal, tin, gemengde metalen, ferrometalen en metalen algemeen	16.01.17, 16.01.18, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 19.10.04c, 19.12.02, 20.01.40	20	450
Gips	Gips	17.08.02c	100	750
TL-buizen	TL-buizen en ander kwikhoudend materiaal	20.01.21*	0,1	0,3
Wit- en bruingoed	Afgedankte apparatuur die CFK's bevatten, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	20.01.23*, 20.01.35*, 20.01.36	0,6	100

Toelichting: De in dit voorschrift genoemde afvalstoffen en hoeveelheden zijn op basis van deze aanvraag.

- 2.5.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:
- omschrijving van de afvalstof;
 - euralcode;
 - met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

- 2.5.3 Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AO/IC moet worden aangepast dan wel aangevuld. Het gehele AV en AO/IC moet binnen drie maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd. Zolang het AV-beleid en AO/IC niet goedgekeurd is mogen alleen stoffen worden geaccepteerd volgens de huidige omgevingsvergunningen.

- 2.5.4 In het beleid (AV AO/IC of anderszins) moet worden beschreven dat wordt voldaan aan de volgende punten:
- Toetsing aan en in overeenstemming met de Bref 2018 voor IPPC-afvalbehandeling.
 - Toetsing aan en in overeenstemming met het Landelijk Afvalstoffen Plan (LAP 3)
 - Onderzoek naar de aanwezigheid van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) in de verschillende afvalstromen dient onderzocht te worden. Het beschreven beleid moet er op gericht te zijn om de verspreiding van ZZS zoveel mogelijk te voorkomen.

- 2.5.5 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

- 2.5.6 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd
In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling en goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

- 2.5.7 Het Afvalstromen die niet aan de acceptatievoorwaarden voldoen dienen direct te worden geweigerd.

2.6 Bedrijfsvoering

- 2.6.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

Toelichting: Als stagnatie wordt gezien wanneer afvalstoffen de toegestane opslaghoeveelheden dreigen te overschrijden of er langer dan een half jaar geen afvoer is geweest van een specifieke afvalstof

- 2.6.2 De ingezamelde en de door bewerking daarvan ontstane reststoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.6.3 Het mengen van partijen slibafval is niet toegestaan indien voor een individuele partij slibafval een hoogwaardigere toepassing mogelijk is dan de genoemde minimumstandaard in het LAP 3 zijnde nuttige toepassing of verwijdering.
- 2.6.4 Bij het mengen van slibafval mogen geen chemische reacties (endotherm of exotherm) plaatsvinden of anderszins gevaarlijke of giftige dampen ontstaan.

2.7 Sturing

- 2.7.1 Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:
- als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen in de afvalstoffenlijst bedoeld behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit lid zijn opgenomen;
 - teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - teerhoudend asfalt;
 - bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - niet-teerhoudend asfalt;
 - vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - dakgrind;
 - armaturen;
 - gasontladingslampen;
 - steenachtig materiaal;
 - hout, inclusief verpakkingshout (gescheiden in a-/b-hout, c-hout);
 - kunststof;
 - metaal;
 - zeefzand.
- 2.7.2 Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in vorig voorschrift kan uitsorteren moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.
- 2.7.3 Het uitsorteren van gemengd bouw- en sloopafval moet plaatsvinden tot het moment dat verdere verwerking gezien de aard en/of samenstelling niet meer mogelijk is, of waarvoor de kosten voor verdere sortering hoger zijn dan in sectorplan 28 van LAP 3 opgenomen. Indien niet wordt gekozen voor de afvoer naar een andere inrichting zoals beschreven in voorschrift 2.7.2 dan is verdere uitsortering niet nodig.

- 2.7.4 Het resulterende sorteerresidu moet nog minimaal verbrand kunnen worden in een AVI.

2.8 Specifieke voorschriften ten behoeve van een doelmatige verwerking

- 2.8.1 Gescheiden papier en karton moet zodanig worden opgeslagen dat het niet in contact komt met (hemel)water en/of andere waterige stromen.

2.9 Registratie

- 2.9.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (gevaarlijke) (afval)stoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 2.9.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:

- a. benaming hulpstof;
- b. de datum van aanvoer;
- c. de aangevoerde hoeveelheid;
- d. de naam en adres van de leverancier.

- 2.9.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (gevaarlijke) (afval)stoffen, (grond)stoffen of producten die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbepemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.9.4 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode;

- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - g. de datum van afvoer;
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

- 2.9.5 Voor alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.9.6 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op verzoek moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.9.7 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.9.8 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard, de samenstelling en euralcode van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.
- 2.9.9 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 2.9.10** Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op verzoek ter inzage worden gegeven.

3 AFVALWATER

3.1 Soorten afvalwaterstromen

- 3.1.1 Het te lozen water mag uitsluitend bestaan uit de in dit voorschrift genoemde waterstromen en mag uitsluitend op de daarbij aangegeven gemeentelijke riolering worden geloosd:
1. Te lozen op de gemeentelijke d.w.a.-riolering, rechtstreeks met behulp van één werk, van bedrijfsafvalwater, dat ontstaat op de wasplaats bij het reinigen van eigen materieel en materiaal (maximaal 160 m³ per jaar).
 2. Te lozen op de gemeentelijke d.w.a.-riolering, met behulp één werk (persleiding vanaf een gemaal) van:
 - a. bedrijfsafvalwater:
 - surplus van water dat over puin wordt gespreid om stofvorming tegen te gaan (40 m³ per jaar);
 - b. verontreinigd hemelwater afkomstig van:
 - het verhard oppervlak van het opslagterrein waar afvalstoffen worden opgeslagen en overgeslagen (circa 8.000 m² verhard oppervlak);
 - het verhard oppervlak van het opslagterrein waar puin wordt opgeslagen en bewerkt (circa 3.300 m² verhard oppervlak).

3.2 Algemeen / Lozingseisen

- 3.2.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.2.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

- 3.2.4 Uiterlijk één maand na het onherroepelijk van kracht worden van de vergunning moet de vergunninghouder de op rioleringstekening aangegeven 'voormalige wasplaats' op de locatie Sisalstraat 25 en 31 buiten gebruik stellen en afkoppelen van het rioolstelsel.
Toelichting: Dit voorschrift heeft alleen betrekking op de huidige aanvraag
- 3.2.5 Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1., lid 1 dient een slibvangput en vervolgens een olieafscheider te doorlopen. De afscheiders moeten voldoen aan de norm NEN-EN 858-1 (inclusief wijzigingsblad A1). De slibvangput en de olieafscheider dienen van voldoende capaciteit te zijn en te worden gedimensioneerd, geïnstalleerd en onderhouden volgens de norm NEN-EN 858-2.
- Dit betekent dat de afscheiders moeten zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling (KOMO attest-met-productcertificaat op basis van BRL 5251).
- De huidige voorzieningen voor de behandeling van deze afvalwaterstroom zijn geplaatst voordat de nieuwe norm van kracht is geworden. indien vervanging in de toekomst aan de orde is (redenen van constructieve aard of het niet voldoen aan de doelvoorschriften) zullen de vervangende afscheiders moeten voldoen aan de norm NEN EN 858.
- 3.2.6 Het te lozen bedrijfsafvalwater, als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 1 mag een hoeveelheid van 1 m³ per uur en 160 m³ per jaar niet overschrijden.
- 3.2.7 Ter plaatse van de controleput dient het effluent van de olieafscheider, i.c. het afvalwater van de wasplaats, als bedoeld in voorschrift 3.1.1. lid 1 aan de volgende eisen te voldoen:
- a. het gehalte aan minerale olie mag niet hoger zijn dan 200 milligram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2;
 - b. het gehalte aan vluchtige aromaten mag niet hoger zijn dan 5 milligram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 15680;
 - c. het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's; 10-VROM) mag niet hoger zijn dan 50 microgram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 17993;
- 3.2.8 Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2.a en het verontreinigde hemelwater, als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2.b, dient via een absoluut bedrijfsrioolstelsel te worden afgevoerd naar de gemeentelijke d.w.a.-riolering. De afvoer dient door middel van een gemaal plaats te vinden. Er dienen twee pompen aanwezig te zijn, die zodanig geschakeld zijn dat zij elkaars reserve vormen.
- 3.2.9 Het naar de gemeentelijke d.w.a.-riolering af te voeren debiet aan bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2.a, en het verontreinigde hemelwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2.b, mag maximaal 10 m³ per uur bedragen. Een eventueel overschot aan neerslag als gevolg van een te grote neerslaghoeveelheid dan wel neerslagintensiteit dient te worden opgevangen in een buffer op het bedrijfsterrein. De buffer dient berekend te zijn op een te bergen hoeveelheid neerslag van 40 mm, te relateren aan het afwaterend terreinoppervlak.
- 3.2.10 Het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2.a, en het verontreinigde hemelwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2.b, dient een slibvangput te doorlopen.
- 3.2.11 Ter plaatse van de uitmonding van de persleiding in de gemeentelijke d.w.a.-riolering dient het bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2.a, en het verontreinigde hemelwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2. b, aan de volgende eisen te voldoen:

- a. het gehalte aan onopgeloste bestanddelen mag niet meer bedragen dan 300 milligram per liter, bepaald volgens NEN-EN 872;
- b. het gehalte aan minerale olie mag niet hoger zijn dan 50 milligram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2;
- c. het gehalte aan vluchtige aromaten mag niet hoger zijn dan 1 milligram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 15680;
- d. het gehalte aan zware metalen (als som van de gehalten aan koper, lood, zink, chroom en nikkel) mag niet hoger zijn dan 5 milligram per liter, bepaald volgens NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 waarbij de ontsluiting plaatsvindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961.
- e. het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's; 10-VROM) mag niet hoger zijn dan 50 microgram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 17993;
- f. het gehalte aan EOX mag niet hoger zijn dan 50 microgram per liter, bepaald volgens NEN 6402;
- g. het sulfaatgehalte mag niet hoger zijn dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN-ISO 22743.

3.2.12 Afvalslib van afvalwaterbehandeling van de tapijtindustrie dient zodanig te worden op- en overgeslagen, dat dit niet in aanraking komt met hemelwater.

3.2.13 Indien op de locatie afvalstoffen en/of grondstoffen worden opgeslagen waaruit percolaat kan uittreden dat verontreinigd kan zijn met "zwarte-lijst"-stoffen (o.a. dakgrind, dakleer, C-hout) dient de opslag zodanig overkapt c.q. afgedekt plaats te vinden dat geen verontreinigd hemelwater kan ontstaan.

3.2.14 Voorkomen dient te worden dat het van vloeistofkerende verharding voorziene terrein als gevolg van bedrijfsactiviteiten (waaronder voertuigbewegingen) meer dan onvermijdelijk verontreinigd raakt. Eventueel ontstane verontreiniging dient terstond op droge wijze te worden verwijderd.

3.2.15 Stoffen met een aanduiding waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan de saneringsinspanning A, zoals bedoeld in het rapport "Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)", mogen niet worden geloosd.

3.2.16 Bij het ontvetten van voertuigen, materieel en onderdelen daarvan dient de werkwijze en de keuze van het ontvettingsmiddel gericht te zijn op het voorkomen van olie-water emulsies. Hiertoe dient een ontvettingsmiddel niet met een stoomcleaner of hogedrukreiniger te worden opgebracht, en dient het ontvettingsmiddel over dé-emulgerende eigenschappen te beschikken.

3.2.17 Indien uit de analyseresultaten van uitgevoerde bemonsteringen blijkt, dat stoffen vóór komen waarvoor geen vergunningsvoorschriften zijn opgenomen, kunnen de vergunningsvoorschriften hierop worden aangepast.

3.3 Onderzoek minimalisatie ZZS in afvalwater

3.3.1 Wanneer uit het gewijzigde A&V beleid blijkt dat de lozing van afvalwater met zeer zorgwekkende stoffen niet kan worden voorkomen, moet een onderzoek plaatsvinden om de lozing te minimaliseren.

Het onderzoek bevat tenminste de volgende aspecten:

- a. een beschrijving van de getroffen maatregelen en de best beschikbare technieken om de lozing van ZZS te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is;

- b. het effect van de getroffen maatregelen op de lozing;
 - c. de omvang van de restlozing.
- 3.3.2 Uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van de vergunning moet de vergunninghouder bij het bevoegd gezag het onderzoek, zoals bedoeld in voorschrift 3.2.1, ter goedkeuring indienen.
- 3.3.3 Het onderzoek, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.1, behoeft de schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag.
- 3.3.4** Uiterlijk zes maanden na de schriftelijke goedkeuring van het in voorschrift 3.3.1 bedoelde onderzoek, moet de vergunninghouder de maatregelen die uit het onderzoek voortkomen nemen.

3.4 Monitoring en rapportage van ZZS in afvalwater

- 3.4.1 Wanneer uit de afvalinventarisatie blijkt dat in de afvalstoffen ZZS aanwezig zijn en er afvalwater van deze afvalstoffen wordt geloosd, moet door de vergunninghouder monitoring op ZZS plaatsvinden door middel van bemonstering en analyse op de relevante ZZS.

3.5 Controle

- 3.5.1 Het te lozen bedrijfsafvalwater zoals bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 1 dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient deze waterstroom via een controleput te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
- 3.5.2 Het te lozen water zoals bedoeld in voorschrift 3.1.1, lid 2 dient te allen tijde separaat te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient de uitmonding van de persleiding van de afvoerpomp voor deze afvalwaterstroom zodanig uit te monden in een rioolput, dat een goed monster kan worden genomen.
- 3.5.3 Om een goed afvalwatermonster te kunnen nemen moet in een controleput voor het nemen van steekmonsters verval aanwezig zijn. Bij een goede uitvoering is de instroomzijde zoveel hoger aangebracht dan de uitstroomzijde dat het af te voeren afvalwater een zodanige val maakt dat met een monsterfles van 1 liter het vallende water kan worden opgevangen. De controleput moet minimaal een oppervlak van 30 bij 30 centimeter of een diameter van tenminste 30 centimeter hebben. De onderkant van de buis van de instroomzijde moet minimaal 10 centimeter hoger liggen dan de onderkant van de buis van de uitstroomzijde. De afvoerleidingen moeten geheel leeglopen, er mag geen sprake zijn van tegenschot. Onder de onderkant van de buis van de uitstroomzijde moet minimaal 20 centimeter ruimte aanwezig zijn.
- 3.5.4 De voorzieningen zoals slibvangputten, olieafscheiders en controleputten dienen zodanig te zijn geplaatst, dat deze voor inspectie te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
- 3.5.5 De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
- 3.5.6 In afwijking van de voorschriften 3.2.7, 3.2.11 en 3.5.5 kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.

3.6 Beheer en onderhoud

- 3.6.1 De in voorschrift 3.5.4 bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Hiervoor gelden de volgende eisen:
- a. een slibvangput dient te worden geledigd wanneer deze voor 50 % met bezinkbare bestanddelen is gevuld;
 - b. de laagdikte van de afgescheiden olie in de olieafscheider mag ten hoogste 10 centimeter bedragen;
 - c. de olieafscheider dient zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, doch minimaal één keer per jaar, te worden gereinigd;
 - d. na elke lediging moet de olieafscheider direct, volledig, worden gevuld met schoon water en moet de vlotterconstructie opnieuw in bedrijf worden gesteld;
 - e. de afscheiders en de pompput van het afvoergemaal dienen minimaal één keer per maand te worden gecontroleerd op goede werking en het niveau van de bezinkbare en opdrijvende bestanddelen.
- De bij het onderhoud vrijkomende afvalstoffen mogen niet alsnog met het afvalwater worden geloosd.

3.7 Registratie

- 3.7.1 Van de bedrijfsvoering, als bedoeld in paragraaf 3.6 dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden in de centrale registratie zoals bedoeld in voorschrift 1.5.1:
- de afgevoerde vloeistoffen (datum, soort, hoeveelheid, vervoerder en naam verwerker);
 - de afgevoerde afvalstoffen (datum, soort, hoeveelheid en bestemming).

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in bij de aanvraag behorende bijlage 5 beschreven bodembedreigende activiteiten moeten door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

- 4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding moet plaatsvinden overeenkomstig de van toepassing zijnde CUR/PBV-Aanbeveling.
- 4.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2.
- 4.2.4 In afwijking van voorschrift 4.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een inrichting dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 4.2.5 Voor een vloeistofdichte vloer of verharding moet een Verklaring vloeistofdichte voorziening zijn afgegeven.
- 4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.2.7 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.
- 4.2.8 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschriften 4.2.2 t/m 4.2.5 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.6 en/of 4.2.7, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Nieuwe bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 Rioolsystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.

- 4.3.2 Rioolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

Toelichting: Vloeistofdicht volgens de CUR/PBV 44 houdt in voor rioolpersleidingen en bijbehorende componenten geen lekverlies, voor ontvangputten, afscheidingsinstallatie en overige componenten eveneens geen lekverlies. Voor leidingen onder vrijverval is een gering lekverlies toegestaan van 3% van het wandoppervlak (uitgedrukt in m²) gedurende de meettijd (uitgedrukt in het aantal liters) zie ook paragraaf 6.2.1 van de CUR/PBV 44.

- 4.3.3 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
 - a. voor ingebruikname;
 - b. binnen tien jaar na ingebruikname;
 - c. eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 4.3.4 Vergunninghouder moet binnen één jaar na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij moet het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" worden gehanteerd.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
 - a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d. waaruit het onderhoud bestaat;
 - e. de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;

- f. hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- g. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

4.5 Bodembelastingonderzoek

- 4.5.1 In aanvulling op de uitgevoerde bodembelastingonderzoeken (Nulsituatie bodemonderzoek Sisalstraat 35-37 Genemuiden, d.d. 13 januari 2010, projectnr. 09119-M902, Sallandse milieutechniek en een verkennend bodemonderzoek Katoenstraat ong. te Genemuiden, d.d. 7 april 2008, rapportnr. 080201KG.510, De Klinker Milieu Adviesbureau) dient de nulsituatie van de deellocaties M (opslag C-hout), O (opslag metalen) en P (olie-afscheider en slibvangput) als bedoeld in het rapport uitgevoerd en opgesteld door Sallandse milieutechniek, projectnr. 09119-M902, d.d. 13 januari 2010, nog te worden vastgesteld.
De resultaten moeten uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
Het onderzoek moet betrekking hebben op de deellocaties M, O, P waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.
Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.5.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet op aanwijzing van het bevoegd gezag worden uitgevoerd nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.
Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan NEN 5740 en NEN 5725.
Monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudenden dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.5.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudenden dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

- 4.5.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit en de aanvulling hierop als bedoeld in voorschrift 4.5.1 en 4.5.2 wordt hersteld.
- 4.6.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

4.7 Bodemonderzoek

NULSITUATIEONDERZOEK

- 4.7.1 Voorafgaand aan de ingebruikname van de Jutestraat 16 moet de actuele bodemkwaliteit ter plaatse van de AdBlue-installatie aanvullend worden vastgelegd, uiterlijk 3 maanden na het onherroepelijk van kracht worden van deze vergunning.
Toelichting: Dit voorschrift heeft alleen betrekking op de huidige aanvraag
- 4.7.2 Op basis van het definitieve acceptatie- en verwerkingsbeleid moet mogelijk aanvullend onderzoek en/of zijn aanvullende analyses noodzakelijk (afhankelijk van de specifieke parameters). De bodemonderzoeken moeten worden herzien op basis het acceptatieplan

TUSSENTIJDs BODEMONDERZOEK

- 4.7.3 Een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd:
op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het tussentijds onderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het tussentijdsonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden of plaatsvinden.

5 ENERGIE

5.1 Energierelevante inrichting

5.1.1 Vierjaarlijks, te beginnen 1 januari 2022, moet een (geactualiseerd) energie onderzoek worden ingediend. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
- c. per maatregel (techniek/voorziening): 1. de jaarlijkse energiebesparing | 2. de (meer) investeringskosten | 3. de verwachte economische levensduur | 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden | 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing | 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goed house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Indien sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek.

Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

5.1.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.

5.1.3 Vergunninghouder mag een maatregel uit energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Werkvoorraad

6.1.1 In de werkruimten mogen niet meer dan 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).

6.2 Brandpreventie en calamiteitenbestrijding

- 6.2.1 In de werkplaats dient zich in de nabijheid van de gasflessen een direct op de (drink)waterleiding aangesloten slanghaspel te bevinden. De slanghaspel dient te voldoen aan de NEN EN 671-1. De lengte van de slang mag maximaal 30 meter bedragen.
- 6.2.2 Een brandslanghaspel dient bereikbaar en te allen tijde direct voor gebruik beschikbaar te zijn.
- 6.2.3 Ten minste eenmaal per jaar dient overeenkomstig NEN-EN 671-3 op adequate wijze het nodige onderhoud aan een brandslanghaspel te worden verricht, en de goede werking van de brandslanghaspel te worden gecontroleerd.
- 6.2.4 Binnen een afstand van 10 meter van de gasolietanks en de opslagen met C-hout dienen brandblussers aanwezig te zijn met een inhoud van minimaal 6 liter poederschuum (of gelijkwaardig).
- 6.2.5 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening voor gevaarlijke (afvalstoffen) stoffen of gasflessen, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.
- 6.2.6 Ten minste eenmaal per jaar dient overeenkomstig NEN 2559:2001, inclusief wijzigingsblad A2: 2004, het nodige onderhoud aan een draagbaar of verrijdbaar blustoestel te worden verricht, en de goede werking van dat blustoestel te worden gecontroleerd.
- 6.2.7 De controle en onderhoud als bedoeld in de voorschriften 6.2.3. en 6.2.6 dient uitgevoerd te worden door onderhoudsmonteur in dienst van een REOB (Regeling Erkenning Onderhoud Blusmiddelen) erkend onderhoudsbedrijf.
- 6.2.8 Blusmiddelen en brandslanghaspels dienen duidelijk zichtbaar opgehangen te worden of te worden gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in NEN 3011: 2004 en te alle tijden goed herkenbaar en bereikbaar te zijn.
- 6.2.9 De hoofdschakelaar voor de elektriciteitsvoeding en de hoofdafsluiter voor het gas moeten aanwezig zijn op een goed zichtbare en onder alle omstandigheden goed bereikbare plaats en moet zijn aangegeven door een duidelijk leesbaar opschrift.
- 6.2.10 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste alle gebouwen, wegen, stoffen opslagen en de in voorschrift 6.2.9 genoemde hoofdschakelaar en hoofdafsluiter zijn aangegeven.

6.3 Inpandige opslag van bovengrondse tanks met gasolie.

- 6.3.1 De opslag van gasolie in de bovengrondse enkelwandige stalen tanks dienen te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2.1, 4.1.3 t/m 4.1.6, 4.2.1 t/m 4.2.1.14, 4.3.1 t/m 4.3.12, 4.4.1 t/m 4.4.8 van de richtlijn PGS 30.

- 6.3.2 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

7 GELUID

7.1 Algemeen

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 7.2.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ (in dB(A)), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	Beschrijving	Dag (07.00 – 19.00 uur), hoogte 1,5 m	Avond (19.00 - 23.00 uur), hoogte 5 m	Nacht (23.00 - 07.00 uur), hoogte 5 m
BP 44	Hogeland 9	30	26	26
BP 46	Cellemuiden 9	26	25	22
BP 47	Cellemuiden 11	31	25	24
Cp-5	50 meter zuid van Dijk	45	45	32
Cp-6	50 meter oost van Dijk	42	40	39
Cp-7	50 meter noord van Dijk	37	33	33

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 3 van de rapportage van het akoestisch onderzoek

- 7.2.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ (in dB(A)), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	Beschrijving	Dag (07.00 – 19.00 uur), hoogte 1,5 m	Avond (19.00 - 23.00 uur), hoogte 5 m	Nacht (23.00 - 07.00 uur), hoogte 5 m
BP 44	Hogeland 9	56	51	39
BP 46	Cellemuiden 9	52	53	37
BP 47	Cellemuiden 11	57	51	36
Cp-5	50 meter zuid van Dijk	73	76	51
Cp-6	50 meter oost van Dijk	64	65	40
Cp-7	50 meter noord van Dijk	59	51	44

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 3 van de rapportage van het akoestisch onderzoek

7.3 Incidentele bedrijfssituaties

- 7.3.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ (in dB(A)), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	Beschrijving	Dag (07.00 – 19.00 uur), hoogte 1,5 m	Avond (19.00 - 23.00 uur), hoogte 5 m	Nacht (23.00 - 07.00 uur), hoogte 5 m
BP 44	Hogeland 9	42	26	26
BP 46	Cellemuiden 9	29	25	22
BP 47	Cellemuiden 11	32	25	24
Cp-5	50 meter zuid van Dijk	45	45	32
Cp-6	50 meter oost van Dijk	45	40	39
Cp-7	50 meter noord van Dijk	57	33	33

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage III van de rapportage van het akoestisch onderzoek

- 7.3.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ (in dB(A)), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	Beschrijving	Dag (07.00 – 19.00 uur), hoogte 1,5 m	Avond (19.00 - 23.00 uur), hoogte 5 m	Nacht (23.00 - 07.00 uur), hoogte 5 m
BP 44	Hogeland 9	59	51	39
BP 46	Cellemuiden 9	52	53	37
BP 47	Cellemuiden 11	57	51	36
Cp-5	50 meter zuid van Dijk	73	76	51
Cp-6	50 meter oost van Dijk	64	65	40
Cp-7	50 meter noord van Dijk	72	51	44

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage III van de rapportage van het akoestisch onderzoek

7.4 Specifieke voorschriften

- 7.4.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan.
- 7.4.2 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluidsdemper.
- 7.4.3 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 7.4.4 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid, afkomstig van deze apparatuur, niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 7.4.5 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

- 7.4.6 Regelmatig afwijkende activiteiten betreffen:
- Alle activiteiten uit de representatieve bedrijfssituatie;
 - Het breken van puin met gebruikmaking van een mobile breekinstallatie gedurende maximaal 40 dagen per jaar zoals beschreven in paragraaf 2.4 van het bij deze beschikking horend rapport van het akoestisch onderzoek, (01932-16184 van 27 mei 2020).

Van de activiteiten in de regelmatig afwijkende bedrijfssituatie moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- a. De datum waarop deze activiteit(en) hebben plaatsgevonden;
- b. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
- c. Eventuele bijzonderheden met betrekking tot de geluidemissie gedurende deze activiteit(en), zoals het in of buiten gebruik zijn van (andere) relevante geluidsbronnen.

- 7.4.7 Vanaf de datum dat de vergunningsvoorschriften onherroepelijk van kracht zijn dient het geluidsreducerende scherm op de grens van de inrichting, gelegen aan de noordoostzijde van de inrichting (weergegeven in figuur 6.1 van het akoestisch onderzoek), met een hoogte van 5 meter te zijn gerealiseerd.

7.5 Trillingvoorschriften

- 7.5.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.

- 7.5.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:

Beoordelings- punt	A1 dag en avond (07.00 - 23.00 uur)	A2 dag en avond (07.00 - 23.00 uur)	A3 dag en avond (07.00 - 23.00 uur)	A1nacht (23.00-07.00 uur)	A2 nacht (23.00 - 7.00 uur)	A3 nacht (23.00 - 7.00 uur)
Kantoor	0,27	1,08	0,126	0,27	1,08	0,126

- 7.5.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner cq gebruiker van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.

8 GEUR

8.1 Algemene voorschriften

- 8.1.1 De vergunninghouder moet aantoonbaar alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 8.1.2 De opslagslagtermijn van bedrijfs- en groenafval mag maximaal 4 weken bedragen. Indien de geur van het opgeslagen bedrijfs- en groenafval, het slib, de grond en hout tot overlast door geurhinder leidt moeten deze stoffen binnen 24 uur uit de inrichting

worden verwijderd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.

- 8.1.3 De opslag van groenafval mag ter voorkoming van mogelijke geuroverlast, behoudens afvoer uit de inrichting, niet beroerd en niet bijgemengd worden met grasachtige materialen of op enige ander wijze worden omgezet.
- 8.1.4 Indien het aantal door Gedeputeerde Staten gevalideerde klachten daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag een onderzoek te verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.

8.2 Metingen en rapportages

- 8.2.1 Geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd in odourunits. Het meetplan moet voorafgaand aan de meting worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

9 LUCHT

9.1 Diffuse stofemissies

- 9.1.1 Deze paragraaf is van toepassing op diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van niet-inerte vaste bulkgoederen en op diffuse stofemissies van de verwerking van inerte vaste bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand.
- 9.1.2 Activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.
- 9.1.3 Deuren van verwerkingshal waarin goederen worden opgeslagen en verwerkt die behoren tot stuifklasse S1 of S3 mogen slechts kortstondig voor de aan- en afvoer van goederen open staan.
- 9.1.4 De opslag van goederen die behoren tot stuifklasse S1 of S3 vindt plaats in gesloten systemen.
- 9.1.5 Bij opslag van goederen die behoren tot stuifklasse S1 of S3 in silo's of hoppers, zijn deze voorzien van filterende afscheiders om stofemissie tijdens het vullen en legen van deze te verminderen. De filters verkeren in goede staat van onderhoud, worden periodiek gecontroleerd en worden zo vaak als voor de goede werking nodig is schoongemaakt en vervangen.
- 9.1.6 Laden, lossen, transporteren van vaste niet-inerte stoffen moeten worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
 - a. stuifklasse S1 en S2 8 m/s; windkracht 4 / matige wind.
 - b. stuifklasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind.
 - c. stuifklasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.

- 9.1.7 Binnen de inrichting moet een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig zijn zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid kan worden gemeten en afgelezen. De windsnelheid moet continue gemeten en geregistreerd worden. De geregistreeerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren binnen de inrichting bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag aan hen worden toegezonden.
- 9.1.8 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 9.1.9 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 15 km/uur.
- 9.1.10 Verkeersbewegingen binnen de inrichting moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.
- 9.1.11 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagens die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.
- 9.1.12 Ter voorkoming van verontreiniging van de openbare weg moeten, waar nodig, voertuigen voordat deze de inrichting verlaten worden schoongespoten. Tevens moeten, waar nodig, de banden door een wielwas-/autobandenreinigings- installatie (ari) dan wel gelijkwaardig worden schoongemaakt. Deze verplichting geldt niet voor voertuigen die uitsluitend ten behoeve van de kantoren de inrichting bezoeken.
- 9.1.13 Indien voor goederen met stuifklasse S3, S4 en S5 gebruik wordt gemaakt van open transportbanden dan moet/moeten de volgende technieken worden toegepast:
- a. laterale afscherming tegen wind;
 - b. water versproeien ter hoogte van de omslagpunten;
 - c. schoonmaken van de band.
- 9.1.14 Voor goederen met de stuifklasse S1 en, S3 moet gebruik worden gemaakt van gesloten transportbanden; transportbanden met omkasting of van transportbanden waarbij de band zelf of een tweede band het materiaal omsluit.
- 9.1.15 Bij gesloten transportbanden voor de stuifklasse S1 en S3 goederen moeten de transportbanden worden afgezogen en moet de afgezogen lucht door een filtrerende afscheider worden geleid.
- 9.1.16 Bij gebruik van mechanische laadschoppen moet de afworphoogte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een vrachtwagen om stofverspreiding te voorkomen.
- 9.1.17 De (af)storthoogte van goederen mag niet groter zijn dan 1 meter. In afwijking hierop mag de afstorthoogte van een transportband bij opbouw van een berg maximaal 3 meter bedragen.

- 9.1.18 Bij gebruik van grippers moet de gripper lang genoeg in de storttrechter worden gelaten na het lossen.
- 9.1.19 Bij vervanging en inzet van nieuwe grippers moeten deze voldoen aan de volgende eigenschappen:
- a. geometrische vorm en optimale laadcapaciteit;
 - b. het grijpervolume is altijd groter dan de grijpercurve;
 - c. het oppervlak is glad om te vermijden dat er materiaal aan blijft vastkleven;
 - d. een goede sluitcapaciteit bij permanent gebruik.
- 9.1.20 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van, en activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige bevochtgbare stoffen (stuifklasse S2 of S4) moet plaatsvinden door het bevochtigen of afdekken van de opslag.
- 9.1.21 Indien voor het besproeien van goederen een andere vloeistof wordt gebruikt dan water mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een vloeistof die geen stankhinder, luchtvervuiling of bodemverontreiniging veroorzaakt. In dat geval moet er steeds voldoende geschikte vloeistof in de inrichting beschikbaar zijn. Besproeien met een andere vloeistof dan water moet vooraf aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden voorgelegd.
- 9.1.22 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

9.2 Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 9.2.1 De emissie van totaal stof (stofklasse S, NeR) uit de shredderinstallatie mag niet meer dan 5 milligram per normaal kubieke meter bedragen:
- voor nieuwe installaties bij een jaarvracht van 100 kg of meer;
 - voor bestaande installaties die onderdeel zijn van een inrichting met een totale emissie groter dan 0,20 kilogram per uur.
- 9.2.2 Voor een bestaande shredderinstallatie die onderdeel is van de inrichting met een totale emissie kleiner dan 0,20 kilogram per uur mag de emissie totaal stof niet meer dan 20 mg per normaal kubieke meter bedragen.
- 9.2.3 Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 3.7 van de NeR en volgens NEN-EN 13284-1, dan wel in het geval van continue metingen, volgens NEN-EN 13284-2, ten aanzien van totaal stof;
- 9.2.4 Er dient regelmatig, doch tenminste eenmaal per half jaar of indien noodzakelijk frequenter, onderhoud aan de shredderinstallatie plaats te vinden met als doel de goede werking van de shredderinstallatie inclusief een eventuele nageschakelde techniek te handhaven. Het onderhoud waarvan registratie dient te worden bijgehouden in het in voorschrift 1.5.1 genoemde centrale registratie dient te worden uitgevoerd door de leverancier of een technisch deskundige binnen of buiten het bedrijf.
- 9.2.5 Jaarlijks dient de shredderinstallatie inclusief een eventuele nageschakelde techniek door een erkende deskundige op haar goede werking te worden gecontroleerd. De uitkomsten van de inspecties moeten worden geregistreerd in het in voorschrift 1.5.1 genoemde centrale register

10 MOBIELE PUINBREKER

10.1 Mobiele puinbreker

- 10.1.1 De verbrandingsmotoren van een mobiele puinbreker moeten aantoonbaar zodanig zijn afgesteld dat een zo rendabel mogelijk gebruik van brandstoffen en een optimale verbranding plaatsvinden.
- 10.1.2 De transportvoertuigen worden zodanig geladen of afgedekt dat tijdens het transport op en van de locatie geen lading kan worden verloren dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van bouw- en sloopafval of puingranulaat afkomstig van het transportvoertuig.
- 10.1.3 Op de locatie of binnen het deel van de inrichting waar bouw- en sloopafval wordt bewerkt, wordt een registratie bijgehouden. Op deze registratie is artikel 8.14, eerste lid, van de Wet milieubeheer van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat de registratie per werkdag wordt bijgehouden.
- 10.1.4 Het is niet toegestaan op de locatie of het deel van de inrichting waar de breekactiviteiten plaatsvinden grote reparaties aan een mobiele puinbreker uit te (laten) voeren. Eventuele kleine reparaties en onderhoudswerkzaamheden worden met de nodige zorgvuldigheid uitgevoerd teneinde het optreden van verontreinigingen of overlast te voorkomen.
- 10.1.5 Voor een mobiele puinbreker is een inspectie- en onderhoudssysteem opgesteld, dat bijdraagt aan het waarborgen van periodiek onderhoud en controle van de installatie.
- 10.1.6 Indien een mobiele puinbreker binnen de inrichting in werking is dienen de volgende documenten binnen de inrichting aanwezig te zijn:
- gegevens omtrent de bronsterkte in dB(A) van de mobiele puinbreker;
 - het in voorschrift 10.1.5 genoemde inspectie- en onderhoudsschema;
 - certificaten of bewijzen van:
 - a. de installatie van tanks, filters en andere voorzieningen;
 - b. onderhoud of keuringen van ten behoeve van de mobiele puinbreker aanwezige voorzieningen en installaties.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

11 BOUWEN

- 11.1.1 Het bouwen moet geschieden overeenkomstig het Bouwbesluit 2012 en de gemeentelijke Bouwverordening.
- 11.1.2 Voordat de sleuf voor de aansluitingen van het riool met zand worden gedicht, i.v.m. het intekenen van de erfafscheidingsputten, bellen met Hans van Leussen, tel. 06-52010963 of Gemeentewerf Genemuiden tel. 038-3853074
- 11.1.3 Het team Handhaving dient vooraf in kennis te worden gesteld van het begin van de bouwwerkzaamheden. Dit dient te gebeuren door middel van het bij deze vergunning gevoegde formulier "Kennisgeving aanvang werkzaamheden"
- 11.1.4 Voordat mag worden begonnen met de bouwwerkzaamheden dient, voor zover nodig, door het team Gemeentelijke Vastgoed Registratie (GVR) het straatpeil en de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein te worden uitgezet.
- 11.1.5 Zolang de bouwwerkzaamheden niet zijn voltooid moeten alle opmetingen, ontgravingen, opbrekingen en onderzoeken worden verricht, welke door de eenheid Beheer in het kader van de controle op de naleving van de gemeentelijke Bouwverordening en van het Bouwbesluit 2012 nodig acht.
- 11.1.6 Tijdens de bouw dienen, volgens artikel 4.8 van de gemeentelijke Bouwverordening, alle veiligheidsmaatregelen te worden genomen om het bouwen en alles wat daarmee in verband staat op een veilige wijze te laten plaatsvinden.
- 11.1.7 Tijdens de bouw dient, volgens artikel 4.9 van de gemeentelijke Bouwverordening, het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, te worden afgescheiden, indien gevaar of hinder te verwachten is, tenzij het team Handhaving dit niet nodig acht.
- 11.1.8 Tenminste 24 uur voordat met het storten van gewapend beton wordt begonnen, dient dit te worden gemeld bij het team Handhaving, telefoonnummer (038)- 3853079 of 3853067.
- 11.1.9 Op het bouwterrein moeten, zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek ter inzage worden gegeven: de omgevingsvergunning (inclusief tekeningen), andere vergunningen en ontheffingen, het bouwveiligheidsplan en eventueel de aanschrijving ingevolge de Wabo.

- 11.1.10 Wij wijzen u erop dat uw werkzaamheden de flora en fauna in het gebied kunnen aantasten. Het aanvragen van een ontheffing van de Wet natuurbescherming, soorten kan noodzakelijk zijn, dit is uw eigen verantwoordelijkheid. Indien u in overeenstemming werkt met de Gedragscode van de gemeenten Dalfsen, Staphorst en Zwartewaterland', te vinden op [Gedragscode gemeente Dalfsen, Staphorst en Zwartewaterland \(rvo.nl\)](http://gedragscode.gemeente-dalfsen.nl) is een ontheffing in veel gevallen niet nodig.
- 11.1.11 Tijdens de bouw dient, volgens artikel 4.10 van de gemeentelijke Bouwverordening, de veiligheid van hulpmiddelen te worden gewaarborgd en dient hinder zo veel mogelijk te worden voorkomen. Het één en ander ter beoordeling van het team Handhaving.
- 11.1.12 Het team Handhaving dient na gereedkomen van het bouwwerk hiervan in kennis te worden gesteld. Dit dient te gebeuren door middel van het bij deze vergunning gevoegd formulier "Kennissegeving voltooiing werkzaamheden".
- 11.1.13 Tijdens de bouwwerkzaamheden dienen de openbare wegen, pleinen en plantsoenen schoon te worden gehouden. Alle schade aan openbare wegen, pleinen, plantsoenen en andere gemeentelijke eigendommen, ontstaan als gevolg van de bouwwerkzaamheden, dan wel door ontheffing van de bepaling van de Algemene plaatselijke verordening van deze gemeente dient te worden aangegeven bij de gemeente. Deze schade moet door de houder van de omgevingsvergunning binnen de door de gemeente te stellen termijn en tot diens genoegen worden hersteld. Eventuele vervuiling dient op eerste aanzegging te worden verwijderd. Bij nalatigheid hiervan worden deze werkzaamheden uitgevoerd door derden, op kosten van de houder van de omgevingsvergunning.
- 11.1.14 Het is nadrukkelijk verboden bouwmaterialen te plaatsen op de openbare weg. Bouwkranen en dergelijk materieel dienen zodanig te worden opgesteld dat er geen belemmering optreedt voor het verkeer, één en ander in overleg met de gemeente.
- 11.1.15 Afval dat ontstaat als gevolg van de bouwwerkzaamheden dient te worden opgeslagen in de daarvoor bestemde container(s). Direct na gereedmelding van het bouwwerk dienen deze containers te worden verwijderd.
- 11.1.16 Tijdens de bouwwerkzaamheden moeten, voor zover van toepassing, bij het gebruik van steigers, stellingen, schaftlokken, verbandmiddelen, toilet-, stroom- en drinkwatervoorzieningen e.d. de bepalingen van en krachtens de Veiligheidswet in acht worden genomen.
- 11.1.17 Bij of ten gevolge van de uitvoering van de bouwwerkzaamheden zullen eventueel ontgraven buizen en/of kabels, van gemeentewege, doch voor rekening van de vergunninghouder, worden omgelegd. Eén ander altijd in overleg en na goedkeuring van de gemeente.
- 11.1.18 Volgens het Burgerlijk Wetboek dienen bouwwerken, inclusief de fundering en dakgoten op, dan wel boven het eigen perceel gebouwd te worden, tenzij hierover met alle betrokken partijen afwijkende afspraken gemaakt zijn. (opmerking: het wordt sterk aangeraden om zulke afspraken schriftelijk op te stellen en door alle betrokken partijen te laten ondertekenen.)
- 11.1.19 Eventuele privaatrechtelijke overeenkomsten tussen de vergunninghouder en derden dienen in acht te worden genomen.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

12 PROCEDURELE ASPECTEN

12.1 Gegevens aanvrager

Op 23 oktober 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Van Dijk Containers beheer B.V., Jutestraat 16 in Genemuiden.

12.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: De terreinen op de Sisalstraat 25 en op de Jutestraat 4-8 en 16 gaan deel uitmaken van de inrichting. Op de locaties zullen voornamelijk op- en/of overslag van containers plaatsvinden. De huidige tank installatie (Sisalstraat) zal verplaatst worden naar de Jutestraat 16. Daar zal tevens een tankstation voor diesel en Adblue komen te staan. De aanvraag heeft betrekking op Jutestraat 16, Jutestraat 4-8 en Sisalstraat 25 in Genemuiden.. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk;
- Het (ver)bouwen van een bouwwerk;

12.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 4407263;
- Besluit Mer 03-08-2018
- energie scan
- bodem Jutestraat 4-6
- bodem Sisalstraat 25
- Tankcertificaat dieseltank
- 5513 van dijk tek 0410201814-4818 (Constructie; palenplan)
- 5513 van dijk-041020181-44622 (Constructieberekeningen)
- scan122 (Beton en staalconstructie overkapping Jutestraat 16)
- scan123 (Beton en staalconstructie overkapping Jutestraat 16)
- scan178 (Tekening uitbreiding opslagruimte 1)
- scan179 (Tekening uitbreiding opslagruimte 2)
- scan180 (Tekening details uitbreiding opslagruimte 1)
- scan181 (Tekening details uitbreiding opslagruimte 2)
- Willem05102018 (Constructieberekeningen)
- Genemuiden_K_7_02 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_04 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_05 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_27 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_59 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_7_63 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_8_20 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_1_173 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_1_182 (Kadastrale kaart)
- Genemuiden_K_1_183 (Kadastrale kaart)
- Bijlage VIII NRB toets
- Machtiging
- Nieuwe tekening (overzicht riolering enz)
- 01932_16184-11 rapport

- 01932_16184-10 rapport
- 01932_16184-12 notitie
- 01932_16184-13 notitie
- Situatietekening Milieu
- Aangepast akoestisch rapport versie 3
- Aangepast luchtkwaliteitsplan versie 2
- aangepaste rioleringstekening
- aanvulling op de aanvraag Notitie 16184-20
- AOIC_januari 2020
- geluid24dec2019
- riool_060120
- AK rapportage 2020
- Definitiebladen van de ingezamelde afvalstoffen

12.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	14 december 2010	2010/0219581, Projectnummer 56/R5/V	
Veranderingsvergunning	27 februari 2013	2013/0064396, Projectnummer Z- HZ_WABO-2012-00053	Uitbreiding capaciteit naar 171.101 ton per jaar.
Veranderingsvergunning	13 augustus 2013	2013/0283136, projectnummer Z- HZ_WABO-2013-00070	Wijzigen akoestische situatie en acceptatie nieuwe afvalstoffen.
Veranderingsvergunning	30 mei 2014	2014/0149086, projectnummer Z- HZ_WABO-2014-00106	Accepteren van nieuwe afvalstoffen (Euralcode 04.01.01)
Veranderingsvergunning	7 juli 2016	2016/0251686, projectnummer Z- HZ_WABO-2016-00095	Accepteren van nieuwe afvalstoffen.
Veranderingsvergunning	29 juni 2017	2017/0260126 projectnummer 2017/0260126	Accepteren van nieuwe afvalstoffen.

12.5 Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
28.4	Afval opslaan, overslaan of verwerken dat buiten hun bedrijf is ontstaan.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

12.6 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor.

12.7 Wet natuurbescherming

Voor de gevraagde veranderingen is een natuurtoets uitgevoerd. Hieruit bleek dat er een vergunning Wnb noodzakelijk is. Deze is ingediend voor deze Wabo-aanvraag waardoor er geen koppeling ontstaat in de afhandeling.

12.8 Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 7 augustus 2019 in de gelegenheid gesteld om tot 16 september 2019 aanvullende gegevens in te dienen. De gevraagde gegevens zijn toen niet (volledig) ontvangen.

Naar aanleiding van ons besluit van 25 november 2019 om de aanvraag van 23 mei 2019 buiten behandeling te laten, is er door de aanvrager op 6 december 2019 bij de provincie Overijssel een schriftelijk verzoek ingediend om de lastgeving van het besluit van 15 augustus 2019 op te heffen of op te schorten.

Hierna zijn er afspraken gemaakt om tot 8 januari 2020 (uiterlijk 12.00 uur) aanvullende stukken in te dienen, zoals beschreven in de bijlage van de brief van 25 november 2019. Op 8 januari 2020, zijn om 11.55 uur aanvullende stukken ingediend.

Per brief van 17 januari 2020 is aangegeven dat de aanvraag in behandeling zal worden genomen, maar dat vanwege het ontbreken van een aantal gegevens er specifieke bepalingen in de vergunning zullen opgenomen. Het gaat hierbij onder meer om de volgende zaken.

Het wijzigen van het A&V-beleid heeft niet geleid tot een document welke wij kunnen verbinden aan de vergunning. Er is onvoldoende invulling gegeven aan de aspecten zoals beschreven in de handreiking(en) ZZS van Rijkswaterstaat. Wij zullen ambtshalve een vergunningvoorschrift opnemen om te voorkomen dat de niet uitgewerkte stromen niet aangepast worden.

In de nieuwe, aanvullende informatie van 3 januari 2020 (door het waterschap voor advies ontvangen op 8 januari 2020) is aangegeven dat de puinbreker op de aangevraagde locatie, te weten Sisalstraat 25/31 wordt gerealiseerd en niet terug wordt verplaatst naar Sisalstraat 37.

12.9 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd dat betrekking heeft op de bedrijfsvoering van het gehele bedrijf. Er is voor gekozen om de voorschriften van de vergunning van 2010 ook op te nemen in de voorschriften die gaan gelden voor deze veranderingsvergunning, dit omdat er anders voorschriften twee keer wordt gesteld. In deze procedure worden ook vergunningvoorschriften ambtshalve geactualiseerd. En worden de voorschriften uit de vergunning van 2010 geheel vervangen door een nieuw pakket. Op deze manier ontstaat er ons inziens een overzichtelijker geheel voor het bedrijf, de omgeving en de overheid.

12.10 Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Waterschap Drents Overijsselse Delta
- Gemeente Zwartewaterland

Wij behandelen deze adviezen in de hoofdstukken 11 en 16.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN MILIEU

13 TOETSINGSKADER MILIEU

13.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo. Daarnaast is voor deze beschikking tevens artikel 2.31 Wabo van toepassing, een aantal voorschriften van vigerende vergunningen wordt door deze beschikking aangepast.

13.2 Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

13.3 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.6 Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
- Paragraaf 3.4.11 Op- en overslaan van verwijderd asbest
- Paragraaf 3.5.7 Composteren
- Paragraaf 3.8.2 Gemeentelijke milieustraat
- Paragraaf 5.1.7. Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen

Voor het overige is per hoofdstuk of 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 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

13.3.1 Melding Activiteitenbesluit

Gelet op 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. De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

14 AFVALSTOFFEN

14.1 Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

14.1.1 Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP 3) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

14.2 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

14.2.1 Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP 3 is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten;
- Brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen:

- TL-buizen ; Euralcode 20 01 21* ;
- Gipsafval; Euralcode 17 08 02c;
- Ferrometalen, Euralcode 16 01 17;
- Non-ferro metalen, Euralcode 16 01 18;
- Koper, brons, messing, Euralcode 17 04 01c;
- Lood, Euralcode 17 04 03c;
- Zink, Euralcode 17 04 04c;
- Ijzer en staal, Euralcode 17 04 05c;
- Tin, Euralcode 17 04 06c;
- Gemengde metalen, Euralcode 17 04 07c;
- Kunststofafval, Euralcode 02 01 04 en 07 02 13;
- Kunststofverpakkingen, Euralcode 15 01 02;

- Kunststoffen, Euralcode 16 01 19, 17 02 03c en 20 01 39;
- Papier en karton, Euralcode 19 12 01 en 20 01 01;
- Papieren en kartonverpakking, Euralcode 15 01 01
- Glas, Euralcode 16 01 20, 17 02 02c, 19 12 05 en 20 01 02;
- Glazen verpakking, Euralcode 15 01 07;
- Grond en stenen, Euralcode 17 05 04c en 20 02 02;
- Biologisch afbreekbaar afval, Euralcode 20 02 01;
- Overig niet biologisch afval, Euralcode 20 02 03;
- Textiel, Euralcode 19 12 08 en 20 01 11;
- Textiel en verpakking, Euralcode 15 01 09;
- Afval van verwerkte textielvezels, Euralcode 04 02 22;
- Afval van composietmateriaal, Euralcode 04 02 22
- Schraapafval, Euralcode 04 01 01;
- Asbesthoudend isolatiemateriaal, Euralcode 17 06 01* en 17 06 05*;
- Tuinafval, Euralcode 02 01 03, 02 01 07, 20 02 01 en 19 05 01;
- Hout en zaagsel die gevaarlijke stoffen bevatten, Euralcode 03 01 04*, 19 12 06*c en 20 01 37*c;
- Afgedankte banden, Euralcode 16 01 03;
- Kunststoffen en rubber, Euralcode 19 12 04;
- Afvalhout A/B, Euralcode 03 01 05, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 03 01 en 20 03 07;
- Stenen en keramische producten, Euralcode 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04 en 20 02 02;
- Bedrijfsafval, Euralcode 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03 en 17 04 07;
- Afvalslib, Euralcode 07 02 12, 19 08 13*, 19 08 14 en 19 09 02;
- Bouw- en sloopafval, Euralcode 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 12 12, 20 02 03 en 20 01 21*

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen. Wel is er een maximum gesteld aan de maximaal opgeslagen hoeveelheid afval. Deze bedraagt maximaal 171.101 ton en is geen wijziging ten opzichte van de reeds vergunde hoeveelheid (veranderingsvergunning 2013).

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP 3 genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

14.2.2 Uitsluitend overslaan

Uit het LAP 3 blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden als:

- binnen de inrichting benodigde milieu hygiënische voorzieningen aanwezig zijn;
- er geen enkele verwerking van het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen toereikend zijn.

Het overslaan van deze afvalstoffen vindt plaats met uitgebreide acceptatie-/ registratieprocedure, maar deze is nog niet toereikend. In de voorschriften is opgenomen dat deze geactualiseerd moet worden. .

14.2.3 Mengen niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning. In deze aanvraag is geen verzoek tot mengen opgenomen en artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit is van toepassing.

In artikel 2.12, derde lid van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling).

14.2.4 Mengen van gevaarlijke afvalstoffen

Op grond van artikel 10.54a, eerste lid van de Wet milieubeheer is het verboden gevaarlijke afvalstoffen te mengen, met andere bij ministeriële regeling aangewezen categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere bij ministeriële regeling aangewezen afvalstoffen, stoffen of materialen. In bijlage 11 van de Activiteitenregeling zijn de bedoelde categorieën gevaarlijke afvalstoffen zoals bedoeld in artikel 10.54a Wet milieubeheer aangewezen.

14.3 AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP 3. De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC

voldoen niet geheel aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP 3 zijn beschreven. De bij de aanvraag gevoegde beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC is onvoldoende, met name op het voorkomen en beschrijven van ZZS.

Op bovenstaande punten moet het AV-beleid en AO/IC worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

14.3.1 Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

14.4 Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen gedeeltelijk melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

15 AFVALWATER

15.1 Aangevraagde activiteiten

De aangevraagde wijzigingen bij Van Dijk Containers BV zijn het in gebruik nemen van de volgende locaties voor op- en overslag activiteiten:

- Juttestraat 4-8;
- Juttestraat 16;
- Sisalstraat 25.

De puinbreek activiteiten, alsmede de op- en overslag van puin, worden verplaatst van de bestaande locatie aan de Sisalstraat 37 naar Sisalstraat 25.

Juttestraat 4-8

Op deze locatie worden lege containers en portocabins op- en overgeslagen en worden als inerte goederen beschouwd. De afvalwaterstromen die op deze locatie vrijkomen zijn:

- Huishoudelijk afvalwater; en
- Hemelwater afkomstig van de opslag van inerte goederen;

Het huishoudelijk afvalwater wordt op het vuilwaterriool geloosd en het niet verontreinigd hemelwater op het hemelwaterriool. Beide afvalwaterstromen vallen onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit en in deze vergunning worden daarom geen voorschriften aan deze lozing verbonden.

Juttestraat 16

Deze locatie wordt gebruikt voor het stallen en ompakken van containers. Hierbij vindt overslag plaats van goederen. In de niet technische samenvatting is ook sprake dat de containers gevaarlijk afval kunnen bevatten. In de aanvullingen, d.d. 3 januari 2020, is aangegeven dat in afwijking van de aanvraag van 2019 er geen gevaarlijk afval in containers geplaatst gaan worden en daardoor geen verontreinigd hemelwater ontstaat op Juttestraat 16. Deze vergunning gaat dan ook vanuit dat er geen gevaarlijk afval op Juttestraat 16 wordt omgepakt. De afvalwaterstromen die op deze locatie vrijkomen zijn:

- Huishoudelijk afvalwater; en

- Hemelwater afkomstig van de opslag van inerte goederen.

Het huishoudelijk afvalwater wordt op het vuilwaterriool geloosd en het niet verontreinigd hemelwater op het hemelwaterriool. Beide afvalwaterstromen vallen onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit en in deze vergunning worden daarom geen voorschriften aan deze lozing verbonden.

Sisalstraat 25

Deze locatie wordt door Van Dijk Containers in gebruik genomen voor het op- en overslaan van puin en het breken van puin. Het gaat om schoon puin en wordt als inerte goederen beschouwd. Op deze locatie wordt hemelwater afkomstig van de puinopslag, via een bezinkvoorziening, geloosd op het vuilwaterriool. Deze lozing valt onder paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen van het Activiteitenbesluit. In deze vergunning wordt dan ook geen voorschriften aan deze afvalwaterstroom verbonden.

Op deze locatie is nog een wasplaats van de vorige eigenaar aanwezig die, volgens de rioleringskening, op het hemelwaterriool loost. Het hemelwaterriool is niet de gangbare lozingsroute voor afvalwater afkomstig van een wasplaats, omdat de lozing nadelig effect kan hebben op de kwaliteit van het oppervlaktewater. Het Activiteitenbesluit milieubeheer gaat uit van een lozing op het vuilwaterriool.

Deze wasplaats wordt niet door Van Dijk Containers BV gebruikt en om deze reden ook niet aangevraagd. In deze vergunning wordt, mede ook gezien de mogelijke nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterkwaliteit, een voorschrift opgenomen om deze wasplaats van het riool af te koppelen en buiten gebruik te stellen.

15.2 Toetsingskader

Beste beschikbare technieken (BBT)

Bij de beoordeling van de lozingen van inrichtingen wordt gebruik gemaakt van de vastgestelde BBT documenten die zijn opgenomen in de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Voor IPPC installaties is rekening gehouden met de Europese Brefs en BBT-conclusies.

Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Voor de beoordeling van stoffen en mengsels met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid wordt gebruik gemaakt van de Algemene Beoordelingsmethodiek zoals deze is vastgesteld in het BBT-document Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels. De ABM deelt de te lozen stoffen en mengsels in op grond van eigenschappen op een transparante en eenduidige wijze. Vervolgens geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende saneringsinspanning bij een bepaalde stof of mengsel, gelet op de eigenschappen, wenselijk zijn.

Zeer Zorgwekkende Stoffen

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) is een verzameling van de meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu. Voor deze groep van stoffen is als beleidsdoelstelling gesteld om deze ZZS te weren uit de leefomgeving. De lijst met ZZS wordt door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) beheerd. Meer informatie over ZZS is terug te vinden op de website van het RIVM.

De aanpak sluit aan op de bestaande aanpak van preventie en reductie door het toepassen van BBT en het beoordelen van de restlozing met het oog op het bereiken van de Milieukwaliteitseis (MKE) voor water. Door het continu verbeteren wordt er druk gehouden op het doel om ZZS stapsgewijs te reduceren.

15.3 Beoordeling en conclusie

Wanneer het bedrijf zich houdt aan deze vergunning verbonden voorschriften en de voorschriften uit het Activiteitenbesluit, concluderen wij dat er in voldoende mate invulling wordt gegeven aan het lozingskader voor zeer zorgwekkende stoffen die vanuit LAP3, ABM 2016 en de BBT-documenten aan de lozing van deze stoffen wordt gesteld.

15.4 Waterbesparing

15.4.1 Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de WABO. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als sproeiwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

16 BODEM

16.1 Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Maatwerk ten aanzien van bodembescherming kan alleen voor de volgende situaties:

- het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit.(artikel 2.11, lid 2 Activiteitenbesluit).

16.2 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

16.3 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

16.4 Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt.

Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd.

De bodemonderzoeken zijn uitgevoerd conform NEN 5725 en NEN 5740. Aanleiding voor de beoordeling is de oprichting van nieuwe bedrijfsactiviteiten (Wet milieubeheer en/of Activiteitenbesluit) op enkele nieuwe bedrijfslocaties, te weten:

- Jutestraat 4-6 Genemuiden;
- Jutestraat 16 Genemuiden;
- Sisalstraat 25 te Genemuiden.

Op de locaties zal met name opslag van afvalstoffen (al dan niet in containers) plaatsvinden. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid is tijdens het beoordelen van de rapportages nog niet gereed.

Op de locatie Sisalstraat 37 is momenteel container bedrijf Van Dijk gevestigd. Het voornemen is om de locaties Jutestraat 4-6, 16 en Sisalstraat 25 te Genemuiden eveneens in gebruik te nemen. In het kader van de toekomstige activiteiten zijn de bovenstaande nulsituatie bodemonderzoeken uitgevoerd.

De exacte ligging van de opslaglocaties alsmede de aard en samenstelling van de in te nemen afvalstoffen is in dit stadium nog niet bekend. In dit verband zijn de drie onderzoekslocaties in zijn geheel onderzocht en is geen rekening gehouden met analyses van eventuele buiten het standaardpakket vallende parameters.

Conclusie tbv nulsituatie

De rapporten zijn volledig inclusief bijlagen (is ontvankelijk). Het onderzoek ter plaatse van de Jutestraat 16 is inhoudelijk niet akkoord, want de actuele bodemkwaliteit ter plaatse van de AdBlue installatie (Jutestraat 16) is onvoldoende inzichtelijk. De bodem ter plaatse van de toekomstige AdBlue installatie moet aanvullend worden onderzocht op ureum.

Op basis van het nog in te dienen acceptatie- en verwerkingsbeleid is mogelijk aanvullend onderzoek en/of zijn aanvullende analyses noodzakelijk (afhankelijk van de specifieke parameters).

16.5 Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht overeenkomstig de bepalingen in het Activiteitenbesluit. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden.

17 GELUID

17.1 Algemeen

Toetsingskader

De inrichting is gesitueerd aan de Sisalstraat 37 in Genemuiden. Het betreft hier een niet op grond van de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein, te weten 'Zevenhont'. De gemeente Zwarte Waterland heeft voor het omliggende gebied geen geluidsbeleid vastgesteld.

De verkeersbewegingen van en naar de inrichting vinden plaats via het bedrijventerrein. Als de voertuigen de inrichting verlaten rijden ze over de Nijverheidsstraat. Dit is de hoofdroute over het bedrijventerrein. Gezien het lage aantal voertuigbewegingen en het rijden op de hoofdroute kan worden gesteld dat de voertuigen gelijk opgenomen zijn in het heersende verkeersbeeld. Bovendien zijn de eerste woningen die de voertuigen passeren enkele honderden meters van het bedrijfsterrein verwijderd. Om voornoemde redenen wordt verkeer van en naar de inrichting dat toe te kennen is aan de inrichting - de indirecte hinder - in het onderhavige geval buiten beschouwing gelaten.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd dat is opgesteld door adviesbureau Cauberg Huygen: Rapport 'Akoestisch onderzoek Van Dijk Containers BV, Sisalstraat 37 te Genemuiden; tbv een aanvraag omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting', Referentie 01932-16184-15, datum 27 mei 2020. Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Bedrijfssituatie

Voor een volledige beschrijving van de bedrijfsactiviteiten en de relevante geluidsbronnen wordt verwezen naar hoofdstuk 2 uit het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport. Dit geluidsrapport beschrijft de representatieve en afwijkende bedrijfssituatie.

Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gesitueerd ter plaatse van woningen, referentiepunten op een bepaalde afstand van de inrichting en ter plaatse van de overige rekenpunten die zijn opgenomen in het rekenmodel.

Rekenresultaten

De resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) zijn getoetst aan de vigerende geluidsvoorschriften.

Uit het onderzoek blijkt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie onder meer het volgende. Ter plaatse van de woningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 30 dB(A) in de dagperiode en 26 dB(A) in de avond- en nachtperiode. Ter plaatse van de referentiepunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste respectievelijk 45 dB(A), 45 dB(A) en 39 dB(A) in achtereenvolgens de dag-, de avond- en de nachtperiode. Voor de afwijkende bedrijfssituatie, die in totaal maximaal 40 dagen per jaar plaatsvindt, geldt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau onder meer het volgende. Ter plaatse van de woningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 42 dB(A) in de dagperiode, 26 dB(A) in de avondperiode en 26 dB(A) in de nachtperiode. Ter plaatse van de referentiepunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste respectievelijk 57 dB(A), 45 dB(A) en 39 dB(A) in achtereenvolgens de dag-, de avond- en de nachtperiode.

Uit de rekenresultaten met betrekking tot het maximaal optredende geluidsniveau in de representatieve bedrijfssituatie blijkt onder meer dat deze bij de woningen in de dagperiode ten hoogste 57 dB(A) bedragen, in de avondperiode ten hoogste 53 dB(A) en in de nachtperiode ten hoogste 39 dB(A).

Voor de afwijkende bedrijfssituatie, die in totaal maximaal 40 dagen per jaar plaatsvindt, geldt voor het maximale geluidsniveau onder meer het volgende. Ter plaatse van de woningen bedraagt het maximale geluidsniveau ten hoogste 59 dB(A) in de dagperiode, 53 dB(A) in de avondperiode en 39 dB(A) in de nachtperiode. Ter plaatse van de referentiepunten bedraagt het maximale geluidsniveau ten hoogste respectievelijk 73 dB(A), 76 dB(A) en 51 dB(A) in achtereenvolgens de dag-, de avond- en de nachtperiode.

Geluidbeperkende maatregelen (BBT)

Bij de afweging over de inpassing van de gemelde bedrijfssituatie in haar omgeving dient conform de systematiek van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening en het Besluit omgevingsrecht een afweging plaats te vinden van de doelmatigheid en doeltreffendheid van geluidsreducerende maatregelen. Uitgangspunt hierbij is dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken ('BBT') worden toegepast mits deze economisch en technisch haalbaar zijn in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort en die voor diegene die de inrichting drijft redelijkerwijs te verkrijgen zijn. Daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, evenals de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

De maatgevende geluidsbronnen voor de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn de zeef, het aggregaat, de breker en de schredder hebben een geluidsvermoggenniveau conform de huidige stand der techniek. De in het akoestisch onderzoek gehanteerde uitgangspunten voor voornoemde installaties dient als taakstellend beschouwd te worden bij in de toekomst eventueel nieuw te plaatsen installaties.

Gezien de grootte van de inrichting, complexiteit en de diversiteit aan bronnen die ten grondslag liggen aan het optredende geluidniveau is het onmogelijk om een maatregel te vinden die effect heeft op alle vergunde bronnen. Daaropvolgend is een voorstel gedaan aangaande optredende geluidniveaus van de breker te verminderen. Ten aanzien van deze bron is op de inrichtingsgrens een scherm geplaatst.

De voornoemde maatregel van het plaatsen van een scherm op de grens van de inrichting, gelegen aan de noordoostzijde wordt hier verder toegelicht. In figuur 6.1 van het rapport van het akoestisch onderzoek is de locatie van het scherm weergegeven met een blauwe streep. De schermhoogte is 5 meter, een bijkomend voordeel van het plaatsen van een scherm ten aanzien van het geluid is dat alle andere geluid emitterende activiteiten achter het scherm worden gedempt.

Gelet op het voorgaande kan worden gesteld dat binnen de inrichting in het kader van het BBT-beginsel voldoende geluidsbeperkende maatregelen aanwezig zijn c.q. zijn getroffen.

Onderzoek naar de inpasbaarheid van de inrichting in de 'geluidszone' van Zevenhont heeft aangetoond dat de gemelde situatie inpasbaar is.

Afweging

Ter plaatse van de beoordelingspunten vindt een overschrijding plaats van de vigerende grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. De inrichting heeft voldoende maatregelen getroffen (BBT) om geluidsemisatie zoveel mogelijk tegen te gaan.

Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de omgeving zorgvuldig zijn gewogen, wordt de hinder die de inrichting op grond van de aanvraag op de omgeving veroorzaakt toelaatbaar geacht en de inrichting passend in haar omgeving.

Voorschriften

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de berekende geluidniveaus opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning. Deze geluidsniveaus gelden voor de gehele inrichting. De voorschriften met betrekking tot geluid van de revisievergunning van 2010 worden ingetrokken en vervangen door de in deze vergunning opgenomen geluidsvoorschriften.

18 LUCHT

18.1 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

De aangevraagde activiteiten leveren een bijdrage aan concentraties verontreinigende stoffen in de buitenlucht. Om aan te tonen dat er wordt voldaan aan de wettelijke luchtkwaliteitseisen, heeft de aanvrager een onderzoek naar de luchtkwaliteit uit laten voeren: Van Dijk Containers BV; luchtkwaliteitsonderzoek ten behoeve van een aanvraag omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting, Cauberg Huygen, referentie 01932-16184-11v2, 5 september 2019.

Wettelijk kader

De Nederlandse wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit is opgenomen onder titel 5.2 ("Luchtkwaliteitseisen") van de Wm. In bijlage 2 bij de Wm zijn grens- en richtwaarden opgenomen voor concentraties van stoffen in de buitenlucht. Grenswaarden zijn opgenomen voor de stoffen zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), stikstofoxiden (NO_x), zwevende deeltjes (fijnstof: PM₁₀, PM_{2,5}), lood (Pb), koolmonoxide (CO) en benzeen (C₆H₆). Er is een richtwaarde opgenomen voor ozon en er zijn richtwaarden gedefinieerd voor het totale gehalte van de stoffen benzo(a)pyreen, arseen, cadmium en nikkel in de PM₁₀ fractie.

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 zijn regels en voorschriften opgenomen voor het meten en berekenen van concentraties van luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht. In de Regeling zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen. De gestandaardiseerde rekenmethodes geven resultaten die rechtsgeldig zijn.

Beschouwde stoffen en grenswaarden

In de Nederlandse situatie komen alleen lokaal nog overschrijdingen voor van de grenswaarden voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}. Aan de grenswaarden voor overige stoffen uit titel 5.2 van de Wm wordt ruim voldaan. In het kader van deze aanvraag zijn de concentraties van stikstofdioxide en fijn stof in detail berekend en getoetst aan de wettelijke grenswaarden, inclusief het effect van de aangevraagde activiteiten. In tabel 1 zijn de grenswaarden opgenomen.

Wat betreft de stoffen zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen, benzo(a)pyreen, arseen, cadmium, nikkel en ozon treden de laatste jaren nergens in Nederland overschrijdingen van grens- of richtwaarden op. De concentraties van deze stoffen vertonen een dalende trend en zijn dermate laag, dat overschrijding van de daarvoor geldende grens- of richtwaarden in Overijssel redelijkerwijs is uitgesloten. Bovendien worden deze stoffen niet door Van Dijk Containers geëmitteerd. De voornoemde stoffen zijn daarom niet nader in beeld gebracht.

Tabel 1 Grenswaarden NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}

Stof	Grenswaarde
NO ₂ (stikstofdioxide)	40 µg/m ³ als jaargemiddelde
	maximaal 18 uren per jaar met concentraties hoger dan 200 µg/m ³ als uurgemiddelde
PM ₁₀	40 µg/m ³ als jaargemiddelde

(fijn stof)	maximaal 35 dagen met concentraties hoger dan 50 µg/m ³ als etmaalgemiddelde
PM2,5 (fijn stof)	25 µg/m ³ als jaargemiddelde

Luchtkwaliteitsonderzoek

In het door de aanvrager bijgevoegde luchtkwaliteitsonderzoek zijn de concentraties NO₂, PM10 en PM2,5 berekend, inclusief de bijdragen ten gevolge van de activiteiten van de aanvrager.

De beschouwde bronbijdragen als gevolg van activiteiten behorende bij de inrichting betreffen:

- breken van puin (emissies van PM10 en PM2,5);
- opslag van puin (emissies van PM10 en PM2,5);
- verbrandingsmotoren (emissies NO_x, PM10 en PM2,5) van:
 - diesel puinbreker;
 - diesel kraan;
 - diesel shovel
 - 2 diesel heftrucks;
 - wegverkeer: vrachtwagens voor aan- en afvoer grondstoffen en producten, bestelbusjes en licht vervoer, personenauto's.

De bovenstaande bronbijdragen zijn gekwantificeerd en de emissies zijn gemodelleerd in het verspreidingsmodel Geomilieu, module STACKS+ versie 4.50, conform de voorschriften in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De berekende totale concentraties voor het jaar 2019 bestaan uit de som van de meest actuele achtergrondconcentraties (GCN) en de bronbijdragen van Van Dijk Containers. De concentraties zijn met in achtneming van het toepasbaarheidsbeginsel (art. 5.19, tweede lid Wm) beoordeeld op locaties waar de hoogste concentraties voorkomen waaraan publiek kan worden blootgesteld. In het onderzoek zijn de concentraties en concentratiebijdragen berekend de terreingrens. De berekende totale concentraties zijn getoetst aan de grenswaarden. In tabel 2 zijn de hoogste berekende concentraties en bijdragen weergegeven.

Tabel 2 Concentraties rond Van Dijk Containers (µg/m³ als jaargemiddelde)

stof	maximale berekende bijdrage Van Dijk Containers	maximale berekende totale concentratie	wettelijke grenswaarde	WHO advieswaarde
NO ₂	0,8	11,3	40	40
PM10	0,4	16,9	40	20
PM2,5	0,4	9,7	25	10

Op de terreingrens is de NO₂-concentratie 5 uren per jaar hoger dan 200 µg NO₂/m³ als uurgemiddelde, bij een grenswaarde van 18 uren per jaar. De PM10-concentratie is op 6 dagen per jaar hoger dan 50 µg PM10/m³ als etmaalgemiddelde, bij een grenswaarde van 35 dagen per jaar.

Toetsing concentraties NO₂, PM10 en PM2,5

Geconcludeerd wordt dat de luchtkwaliteit in de omgeving van Van Dijk Containers in het beoordelingsjaar 2019 voldoende is. Er wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties (NO₂, PM10 en PM2,5), de grenswaarden voor de uurgemiddelde concentratie (NO₂) en aan etmaalgemiddelde concentratie (PM10). Bovendien wordt voor NO₂, PM10 en PM2,5 voldaan aan de advieswaarden van de WHO (Wereld Gezondheidsorganisatie). In de periode tot 2030 wordt nog een verbetering van de luchtkwaliteit verwacht.

Er wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen conform titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteit vormt derhalve geen belemmering voor het verlenen van een omgevingsvergunning.

Conclusie luchtkwaliteit

De aangevraagde activiteiten leiden niet tot overschrijding van grens- en richtwaarden uit bijlage 2 bij de Wm. Daarom kunnen wij, ten aanzien van het aspect luchtkwaliteit, op grond van art. 5.16, eerste lid, sub a Wm de omgevingsvergunning verlenen.

18.2 Luchtemissies

Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

Voor Van Dijk Containers geldt dat er aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) en wel in categorie 5.3. Daarom wordt bij de voorschriften voor de luchtemissies aangesloten bij de BBT-conclusies uit de van toepassing zijnde BREF Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag van bulkgoederen.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van Van Dijk Containers. Het gaat hierbij om diffuse emissies van stof. Naast de toetsing aan BBT wordt beoordeeld of algemene regels van het Activiteitenbesluit toereikend zijn of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. In hoofdstuk 1 Luchtkwaliteit is tevens getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van diffuse stofemissies afkomstig van opslag en verwerking (sorteren, mengen, shredderen, breken, zeven) van vaste bulkgoederen.

In onderstaande tabel hebben wij de activiteit aangegeven waarvan stofhinder te verwachten is. Indien de activiteit een RIE activiteit is (sprake is van een IPPC-installatie) hebben wij dat ook aangegeven. Tevens hebben wij in de tabel de stuifklassen vermeld en of de vermelde stoffen inert of niet-inert zijn op basis van artikel 3.39 Activiteitenregeling en de indicatieve lijst van Infomil.

Tabel 3 Overzicht stofhinder veroorzakende activiteiten

Activiteit	RIE activiteit	Goederen	Stuifklasse	Inert / niet-inert
puinbreken	ja	bouw- en sloopafval	S5	inert
op- en overslag	ja	bouw- en sloopafval niet gescheiden	S5	niet-inert
	nee	puin	S5	inert

	nee	gipsafval	S3	inert
	ja	grond- en schoffelaafval	S4 (licht verontreinigde grond 4,5% vocht)	inert
			S2 (leemgrond 3,6% vocht)	inert
			S4 (veengrond 50% vocht)	inert
			S5 (veengrond 60% vocht)	inert
	nee	schroot	S4 (ferrometaal met een belangrijke mate van roestvorming)	inert
	nee	zand	S2 (fijn zand)	inert
			S4 (grof zand, speelzand, zilverzand 2,0% vocht)	inert
			S5 (zilverzand 3,8% vocht)	inert

Handelingen met vaste bulkgoederen vallend onder het Activiteitenbesluit

Voor de overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen van de vaste inerte en niet-inerte bulkgoederen en voor het zeven van zand en grond is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.32, 3.37-t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan.

Voor overige handelingen met inerte vaste bulkgoederen en handelingen met niet-inerte vaste bulkgoederen gelden de regels van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet.

Er gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Dit is het geval betreffende de activiteiten: verwerking van bouw en sloopafval, houtrecycling van B- en C-hout, sorteren van grof huishoudelijk afval en veegvuil/RKG-slib. Daarom hebben wij de maatregelen zoals deze zijn vermeld in de BBT conclusies uit de BREF Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag opgenomen in vergunningvoorschriften 2.1.1 tot en met 2.1.24.

19 ENERGIE

19.1 ENERGIE relevante inrichtingen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierellevante bedrijven die vallen onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor.

Vergunninghouder is aan te merken als een energierelevante inrichting. In de aanvraag is vermeld dat het energieverbruik meer bedraagt dan 50.000 kWh aan elektriciteit.

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen. Deze toetsing heeft het volgende ingehouden:

Uit het bijgevoegde rapportage van het energie onderzoek, blijkt dat in de inrichting nog rendabele energiebesparende maatregelen zijn te treffen. Tevens blijkt dat een deel van deze maatregelen is getroffen. De resterende relevante energie besparende maatregelen zijn vastgelegd door middel van de voorschriften in deze vergunning.

Aan de vergunning zijn tevens voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een haalbaarheidsonderzoek uitvoert naar de nog niet nader onderzochte maatregelen. Het gaat hierbij om:

- Led verlichting toepassen in industriehallen.
- Schreddermachine transportbanden dicht zetten met teflondoek zodat er minder stofvorming gecreëerd wordt. Hierdoor kunnen de overheaddeuren worden gesloten waardoor er minder warmteverlies is.
- Per schredder een energiemeter plaatsen zodat er gemonitord kan worden. - De elektrische kraan voorzien van een eigen energiemeter.

Uiterlijk vanaf 1 januari 2022 moet vierjaarlijks een rapportage van het energie onderzoek worden ingediend met het bijbehorende energie uitvoeringsplan. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energie onderzoek moet bevatten. Wanneer uit (de actualisatie van) het energie onderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting om een energie uitvoeringsplan op te stellen.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN OVERIGE ACTIVITEITEN

20 OVERIGE ASPECTEN, BOUW

De aanvraag is getoetst aan het geldende bestemmingsplan "Bedrijventerrein Zwartewaterland" en is gelegen in de bestemming "Bedrijf", overeenkomstig artikel 4 van de planvoorschriften.

Het bouwplan voldoet aan het bestemmingsplan.

Daarnaast is het bouwplan voorgelegd aan de (interne) Welstandscommissie. Deze commissie heeft positief geadviseerd over het aangevraagde plan.

Ook voldoet het bouwplan aan het Bouwbesluit 2012 en de gemeentelijke Bouwverordening.

21 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

BIJLAGEN

BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste Beschikbare technieken genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
AV-AO/IC DOCUMENT:	Acceptatie- en Verwerkingsbeleid, Administratieve Organisatie en Interne Controle.
NUTTIGE TOEPASSING:	Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:

	- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
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.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
NEN EN 858-1:	Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.
NEN EN 858-2:	Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 2.0, februari 2015
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
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.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
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 aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BODEMRISICOCATEGORIE A:	Verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
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.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken

	inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1. van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
ESD	Emergency Shut Down.
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.

Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
Lecture bottle	Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.
LEL	Low Explosion Limit. Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
NFPA	National Fire Protection Association. Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.
NFPA 11	Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, 2016.
NFPA 15	Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection, 2017.
NFPA 25	Standard for the Inspection, Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection System, 2017.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.

OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
PGS 30	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in horizontale tanks. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA _r ,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.
Maximaal geluidsniveau (LA _{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

	1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; 2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Lucht	
STUIFGEVOELIGE STOFFEN:	Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor <u>niet reactieve</u> producten de volgende klasse-indeling gehanteerd: S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtig baar; S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtig baar; S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtig baar; S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtig baar; S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig