

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

C2088801/3402574

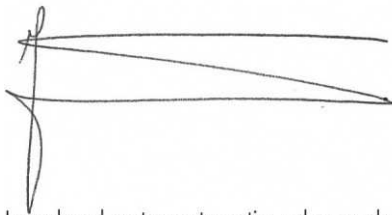
Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de aanvraag van de gemeente Cranendonck voor het aanvragen
van een oprichtingsvergunning inclusief bouw van de milieustraat
uitgevoerd aan de Rondven 34-36 te Maarheeze.

's-Hertogenbosch, 8 mei 2013.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

ONTWERP BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	5
1 Onderwerp	5
2 Besluit	5
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	6
PROCEDURELE ASPECTEN	6
1 Gegevens aanvrager	6
2 Projectbeschrijving	6
3 Huidige vergunnings situatie	6
4 Bevoegd gezag	6
5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	6
6 Procedure (uitgebreid)	7
7 Adviezen	7
8 Zienswijzen	7
9 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning	7
SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	8
1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	8
VOORSCHRIFTEN MILIEU	9
1 Algemene voorschriften	9
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	9
1.2 Instructies	9
1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	10
1.4 Registratie	10
1.5 Bedrijfsbeëindiging	10
1.6 Ongewoon voorval	10
2 Afvalstoffen	10
2.1 Opslag van afvalstoffen	10
2.2 Afvoer van afvalstoffen	11
2.3 Acceptatie	11
2.4 Registratie	13
2.5 Bedrijfsvoering	13
3 Bodem	13
3.1 Bedrijfsrioleringen	13
3.2 Bodembelastingonderzoek (maatwerk)	14
4 Energie en water	14
4.1 Registratie	14
5 Geluid en trillingen	14
5.1 Algemeen	14
5.2 Representatieve bedrijfssituatie	14
5.3 Controle voorschrift	15

6	Geur (maatwerk)	15
6.1	Algemeen	15
7	Milieustraat	16
7.1	Acceptatie algemeen	16
7.2	Opslag van kadavers	16
7.3	Opslag KCA/KGA depots en bestrijdingsmiddel	16
7.4	Ontvangst/Sorteerruimte (KCA/KGA depots)	17
7.5	Opslag drukhouders in het afvalstadium (KCA/KGA depots)	18
7.6	Opslag van als afval aangeboden accu's	18
7.7	Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur	18
7.8	Opslag van gasontladinglampen	18
7.9	Inname en opslag van groenafval	18
8	Opslag en bewerking van grond	19
8.1	Acceptatie grond	19
	VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN	20
9	Bouwen	20
9.1	Algemeen	20
9.2	Aanvullend voorschrift	20
	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	21
1	Overwegingen bouwen	21
1.1	Inleiding	21
1.2	Aangevraagde bouwactiviteiten	21
1.3	Toetsing	21
1.4	Conclusie	21
2	Toetsingskader milieu	22
2.1	Inleiding	22
2.2	Toetsing oprichting	22
2.3	Bouwbesluit	22
3	Beste beschikbare technieken (bbt)	22
3.1	Algemeen	22
3.2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken.	23
3.3	Conclusies BBT	23
4	Afvalstoffen	24
4.1	Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	24
4.2	Overwegingen voor afvalverwerkers	24
5	Afvalwater	27
5.1	Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	27
5.2	Maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater	27
5.3	Beoordeling en conclusie	27
6	Bodem	27

6.1	De potentieel bodembedreigende activiteiten	27
6.2	De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem	28
6.3	Beoordeling en conclusie	28
7	Energie	28
7.1	Energiebesparingpotentieel gemiddeld	28
8	Externe veiligheid	28
8.1	Algemeen	28
8.2	Beoordeling en conclusie	29
9	Geluid en trillingen	29
9.1	Algemeen	29
9.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd	29
9.3	Maximaal geluidsniveau (LAmax)	30
9.4	Indirecte Hinder	30
9.5	Conclusies	30
10	Lucht	31
10.1	Het kader voor de toetsing van luchtemissie	31
10.2	De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht	31
10.3	De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht	31
10.4	Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)	32
10.5	Conclusie	33
11	Verruimde reikwijdte	34
11.1	Preventie	34
11.2	Waterverbruik	34
11.3	Verkeer en vervoer	34
12	Maatwerk	35
12.1	Bodembelastingonderzoek	35
12.2	Geur	36
13	Natuurbeschermingswet 1998	37
13.1	Toetsing en overwegingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998	37
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		39

ONTWERP BESLUIT

ONTWERP BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 3 augustus 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van de gemeente Cranendonck. Het betreft het aanvragen van een oprichtingsvergunning inclusief bouw. De aanvraag gaat over de milieustraat Cranendonck aan de Rondven 34-36 te Maarheeze. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2088801 en OLO nummer 391893.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

* de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het bouwen van diverse bouwwerken (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - het aanleggen van een verhoogd stortbordes;
 - het plaatsen van keerwanden;
 - het plaatsen van een nieuwe omheining;
 - het vervangen van de beheerdersruimte;
 - het vervangen van het KGA-depot.
- het oprichten en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).
 - het in werking hebben van een particuliere milieustraat;
 - het herinrichten van het terrein.

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

- aanvraag inclusief bijlagen van 3 augustus 2012 (stuknummers 3074293 tot en met 3074305);
- aanvullende gegevens van 4 december 2012 (stuknummer 3315901).

* aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in dit besluit;

* op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer maatwerkvoorschriften te stellen voor de aspecten bodem (voorschrift 3.2.1) en geur (voorschriften 6.1.1 tot en met 6.1.4);

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 3 augustus 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van de gemeente Cranendonck.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het aanvragen van een oprichtingsvergunning inclusief bouw. 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:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Als één of meer van de bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. De volgende stelsels zijn aangehaakt:

- Natuurbeschermingswet;

3 Huidige vergunnings situatie

Op 14 april 2000, kenmerk 677619 hebben wij aan de gemeente Cranendonck een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), verleend voor een inrichting voor een milieustraat voor de opslag van afvalstoffen (inclusief klein gevaarlijk afval) van particulieren, gelegen aan de Rondven 34-36 te Maarheeze.

Deze vergunning was verleend voor een periode van 10 jaar en derhalve op 26 mei 2010 verlopen.

4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 oktober 2012 in de gelegenheid gesteld om voor 16 november 2012 de aanvraag aan te vullen. Door de aanvrager is het verzoek gedaan de aanvullende gegevens later aan te leveren. Wij hebben ingestemd met het verzoek de aanvullende gegevens voor 2 januari 2013 aan te leveren.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 4 december 2012. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

6 Procedure (uitgebreid)

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.

7 Adviezen

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 De Dommel;
- Gemeente Cranendonck.

Naar aanleiding hiervan hebben wij adviezen ontvangen van het Waterschap De Dommel en van de gemeente Cranendonck. Het advies van het Waterschap De Dommel is dat voor de lozing afkomstig van de inrichting de algemene regels uit het Activiteitenbesluit gelden. Het advies van de gemeente Cranendonck heeft betrekking op de bouwvergunning. Beide adviezen zijn meegenomen in dit besluit.

8 Zienswijzen

Tussen 15 maart 2013 en 26 april 2013 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

9 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- Bij het besluit was een verwijzing opgenomen naar een drietal voorschriften. Dit is niet juist en derhalve verwijderd.
- Onder het onderdeel Samenhang met overige wet- en regelgeving zijn onder sterretjes 2, 3 en 4 verkeerde verwijzingen opgenomen naar artikelen uit het activiteitenbesluit. Deze zijn aangepast.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Op type C (vergunningplichtige) inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen, zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Voor de gevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover betrekking op de genoemde (deel-) activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- * Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- * Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- * Paragraaf 3.8.2 Gemeentelijke milieustraat
- * Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden gesteld mits het Activiteitenbesluit hier ruimte voor biedt.

Daarnaast kunnen, als sprake is van een IPPC-installatie, op grond van artikel 2.22, lid 5 van de Wabo, voorschriften in de vergunning worden opgenomen die afwijken van het Activiteitenbesluit als dit nodig is in het belang van de bescherming van het milieu. De algemene regels uit het Activiteitenbesluit voldoen voor de genoemde (deel)activiteiten.

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:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - 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. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3 De inrichting mag in werking zijn van maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.4 De milieustraat mag van maandag tot en met zaterdag maximaal vier dagen geopend zijn voor maximaal 19 uur per week. Op een openingsdag dient de milieustraat altijd voor een aaneengesloten periode geopend te zijn.
- 1.1.5 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 1.1.6 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.7 Gebouwen en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting moeten hebben.
- 1.1.8 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Instructies

- 1.2.1 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.
- 1.2.2 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.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 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 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting dient een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig te zijn. Verder dienen binnen de inrichting of op het hoofdkantoor de volgende documenten aanwezig te zijn:
- a de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - b de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - c de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghoudster op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld.

1.6 Ongewoon voorval

- 1.6.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieu-informatie- en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

2 Afvalstoffen

2.1 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 De op- en overslag en het transport 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.

- 2.1.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.3 De termijn van opslag van afvalstoffen die binnen de inrichting aanwezig is maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.2 Afvoer van afvalstoffen

- 2.2.1 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.

2.3 Acceptatie

- 2.3.1 In de inrichting mogen maximaal de in onderstaande tabel vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode	Maximale opslag (in m ³)	Maximale doorzet per jaar (in ton)
Grof huishoudelijk restafval (brandbaar)	20.03.07/20.03.99	80	770
Grof huishoudelijk restafval (onbrandbaar)	20.03.07	40	120
Hout A/B	17.02.01/20.01.38	80	504
Hout C	17.02.04*/20.01.37*	40	73
Dakcomposiet	17.03.01/17.03.02/ 17.03.03*	20	47
Vloerbedekking	17.09.02*c/17.09.04/ 20.01.99	40	39
Banden	16.01.03	30	3
Metalen	20.01.40	40	85
Puin	17.01.01 t/m 17.01.03/ 17.01.07	30	770
Grof tuinafval	20.02.01	300	1100
Bladafval	20.02.01	130	400
Grond	17.05.04/20.02.02	18	40
Wit- en bruingoed	20.01.23*/20.01.35*/ 20.01.36	80	65
Gasflessen	16.05.04*	3	34
Glas (verpakkingen)	15.01.07/17.02.02/	2	10

	20.01.02		
Tetrapakken	15.01.01/20.01.01	5	5
Kadavers	18.02.02*	0,5	0,5
Vlakglas	17.02.02/20.01.02	12	5
Kunststof verpakking/flacons	15.01.02/20.01.39	30	3
Asbest	17.06.01*/17.06.03*/ 17.06.04/17.06.05	18	38
Incontinentiemateriaal	18.01.04	1	nihil
Textiel	20.01.11	2	2
Papier en karton	15.01.01/20.01.01	40	42
Kringloop	20.03.07/20.03.99	40	
KGA	20.01.13 t/m 20.01.21 en 20.01.25 t/m 20.01.34	35	27
Afgewerkte olie	13.02.04* t/m 10.02.08	10	3

- 2.3.2 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.3.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.3.3 Het in voorschrift 2.3.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.3.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten voordat de wijziging wordt doorgevoerd (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 dient het volgende aangegeven te worden:
- a de reden tot wijziging;
 - b de aard van de wijziging;
 - c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- 2.3.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd of niet geaccepteerd hadden mogen worden, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

2.4 Registratie

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen 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 afvoerbestemming;
 - 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).
- 2.4.2 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn.
- 2.4.3 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten wekelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.5 Bedrijfsvoering

- 2.5.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.5.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

3 Bodem

3.1 Bedrijfsrioleringen

- 3.1.1 Nieuw aan te leggen 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.
- 3.1.2 Rioolsystemen voor afvoer van potentieel verontreinigd afvalwater moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitzonderd 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 vrijval 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.

3.2 Bodembelastingonderzoek (maatwerk)

- 3.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een aanvullende bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet uitgevoerd worden conform het bij de aanvraag gevoegde onderzoeksvoorstel aangevuld met de opmerkingen zoals genoemd onder: Inhoudelijke overwegingen Hoofdstuk 6.5, Bodemonderzoek van dit besluit.

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 hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4 Energie en water

4.1 Registratie

- 4.1.1 Vergunninghouder dient de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting of op het hoofdkantoor te bewaren.

- 4.1.2 Binnen de inrichting of op het hoofdkantoor dient een overzicht beschikbaar te zijn voor de toezichthouder van het energieverbruik in de laatste afrekenperiode (elektriciteit en andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiode.

5 Geluid en trillingen

5.1 Algemeen

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

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Beoordelingshoogte [in meter]	$L_{A,T}$ [dB(A)]
			Dag 07.00-19.00
Z02	Zonebewakingspunt 2	5,0	25
Z03	Zonebewakingspunt 3	5,0	31
Z04	Zonebewakingspunt 4	5,0	33

Beoordelingspunt		Beoordelingshoogte [in meter]	$L_{Ae,LT}$ [dB(A)]
			Dag 07.00-19.00
Raz20	Woning Rondven 1	1,5	26
Raz21	Woning Rondven 2	5,0	28
C01	Controlepunt 1 oost	5,0	47
C02	Controlepunt 2 zuid	5,0	44

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening bij de aanvraag.

Beoordelingspunt		Rijksdriehoekskoördinaten	
		X	Y
Z02	Zonebewakingspunt 2	171758,53	369065,02
Z03	Zonebewakingspunt 3	171826,35	369106,25
Z04	Zonebewakingspunt 4	171922,62	369159,92
raz20	Woning Rondven 1	172015,55	369117,47
raz21	Woning Rondven 2	172041,73	369085,35
C01	Controlepunt 1 oost	171894,82	368837,48
C02	Controlepunt 2 zuid	171982,18	368924,00

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in meter]	L_{Amax} [dB(A)]
		Dag 07.00-19.00
Woningen van derden	1,5	70

5.3 Controle voorschrift

- 5.3.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

6 Geur (maatwerk)

6.1 Algemeen

- 6.1.1 De vergunninghoudster moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 6.1.2 Geur- en stankverspeidende afvalstoffen dienen, zo vaak als ter voorkoming van geurhinder noodzakelijk is, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker.
- 6.1.3 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, worden onderhouden en geïnspecteerd.

- 6.1.4 Bij aanhoudende hinder moeten de volgende maatregelen getroffen worden:
- a het doen van onderzoek naar de mogelijkheid tot het treffen van aanvullende maatregelen;
 - b maatregelen ter voorkoming of beperking van diffuse emissies;
 - c beperking van incidentele geurpieken (tot bepaalde tijdstippen).

7 Milieustraat

7.1 Acceptatie algemeen

- 7.1.1 In de inrichting dient voor bezoekers op duidelijke wijze te zijn aangegeven op welke plaatsen en tijden de afvalstoffen kunnen worden afgegeven.
- 7.1.2 In de inrichting dient voor bezoekers bij elke opslagvoorziening op duidelijke wijze te zijn aangegeven welke type afvalstof wordt opgeslagen.
- 7.1.3 De voor de inzameling in gebruik genomen opslagmiddelen moeten zijn geplaatst op een afstand van ten minste twee meter van de openbare weg en/of voor publiek toegankelijk gebied of van een object met enig brandrisico.
- 7.1.4 Het KGA mag alleen worden geaccepteerd door de daartoe aangewezen en geïnstrueerde personen.

7.2 Opslag van kadavers

- 7.2.1 De opslag van kadavers mag uitsluitend plaatsvinden in een koelkast/-cel bij een temperatuur van ten hoogste 7° Celcius. Deze kadaveropslag moet met een deugdelijk slot afgesloten zijn of geplaatst zijn op een voor publiek niet toegankelijk terreingedeelte en mag uitsluitend geopend zijn voor het ontsmetten, inbrengen of uitnemen van de kadavers.
- 7.2.2 Kadavers moeten wekelijks worden afgevoerd. De kadaveropslag dient ten minste éénmaal per maand, als deze in die maand is gebruikt, te worden ontsmet. Tijdens het ontsmetten van de kadavercontainer dienen morsingen met het ontsmettingsmiddel zoveel mogelijk te worden voorkomen. Eventuele morsingen dienen direct te worden opgeruimd.
- 7.2.3 Van de ontsmetting moet aantekening worden gemaakt in een logboek. Dit logboek dient op verzoek ter inzage te worden gegeven aan het bevoegde gezag.

7.3 Opslag KCA/KGA depots en bestrijdingsmiddel

- 7.3.1 De opslag van Kca/Kga en bestrijdingsmiddelen moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en, voorzover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, conform het gestelde in de hoofdstukken 1, 3 (m.u.v. paragraaf 3.18) en 10 van de PGS 15.

- 7.3.2 In de in het vorige voorschrift genoemde opslagvoorziening mag op enig moment maximaal 10 ton gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen worden. Gevaarlijke afvalstoffen waarvoor geen ADR-classificatie geldt zijn van deze hoeveelheid uitgezonderd.
- 7.3.3 De verpakking van gevaarlijke afvalstoffen moet te allen tijde aan het volgende voldoen:
- a niets van de inhoud kan onvoorzien uit de verpakking ontsnappen;
 - b van zodanig materiaal zijn dat de verpakking niet door de gevaarlijke afvalstoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke afvalstoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c tegen normale behandeling bestand zijn;
 - d van goede kwaliteit zijn;
 - e sterk genoeg zijn om schokken en belastingen te doorstaan die normaal gesproken tijdens het vervoer, laden, lossen en de behandeling kunnen optreden;
 - f op zodanige wijze zijn vervaardigd en gesloten dat onder normale omstandigheden elk verlies van de inhoud is uitgesloten;
 - g vrij zijn van gevaarlijke stoffen aan de buitenzijde;
 - h voldoende ledige ruimte hebben om er zeker van te zijn dat door uitzetting van de vloeistof noch verlies van de inhoud noch blijvende vervorming van de verpakking plaatsvindt.
- Aan dit voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien de gevaarlijke afvalstoffen zijn verpakt conform de bepalingen van de Verenigde Naties zoals verwoord in de "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods" (Oranje Boek).
- 7.3.4 Gevaarlijke afvalstoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van één van de stoffen is te verwachten, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.

7.4 Ontvangst/Sorteerruimte (KCA/KGA depots)

- 7.4.1 Sorteer- of ompakwerkzaamheden waarbij de primaire verpakking wordt geopend dienen plaats te vinden in een speciaal daarvoor ingerichte ontvangst/sorteerruimte.
- 7.4.2 Het in ontvangst genomen kca/kga moet nog dezelfde dag worden gesorteerd en opgeslagen conform het gestelde in de vorige paragraaf van deze vergunning.
- 7.4.3 De ontvangst-/sorteerruimte moet overkapt zijn en voldoende bescherming bieden tegen weersinvloeden.
- 7.4.4 De paragrafen 3.20 en 3.21 van de PGS 15, die vigeerde bij het in werking treden van deze beschikking, met betrekking tot de toegankelijkheid voor onbevoegden en toegangsdeuren en vluchtwegen zijn tevens van toepassing op de ontvangst-/sorteerruimte.

- 7.4.5 De wanden, deuren en het dak van de ontvangst-/sorteerruimte moeten een brandwerendheid hebben van minimaal 30 minuten.
- 7.4.6 Deuren moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd en mogen uitsluitend in geopende stand zijn vastgezet, indien een voorziening is aangebracht die in geval van brand de deur automatisch sluit.
- 7.4.7 Deuren inclusief vluchtdeuren moeten op eenvoudige wijze kunnen worden geopend en naar buiten draaien.
- 7.4.8 De ontvangst-/sorteerruimte moet doelmatig (natuurlijk en/of mechanisch) op de buitenlucht zijn geventileerd.

7.5 Opslag drukhouders in het afvalstadium (KCA/KGA depots)

- 7.5.1 De opslag van drukhouders in het afvalstadium moet in een speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden conform het gestelde in hoofdstuk 6 van de PGS 15 met uitzondering van de voorschriften 6.2.3, 6.27 en 6.2.13.

7.6 Opslag van als afval aangeboden accu's

- 7.6.1 Accu's moeten rechtstandig worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde vloeistofdichte bak die bestand is tegen de inwerking van accuzuur. Deze bak dient tegen weersinvloeden te zijn beschermd.

7.7 Opslag van als afval aangeboden elektrische en elektronische apparatuur

- 7.7.1 De opslag van elektrische en elektronische apparatuur dient plaats te vinden op een vloeistofkerende voorziening in en/of onder een zodanige voorziening dat de opgeslagen apparatuur tegen neerslag wordt beschermd.

7.8 Opslag van gasontladingslampen

- 7.8.1 Om breuk te voorkomen, dient opslag van gasontladingslampen plaats te vinden in specifiek daarvoor bedoelde opslagmiddelen.

7.9 Inname en opslag van groenafval

- 7.9.1 In de inrichting mag het volgende groenafval worden afgegeven:
- a groenafval, zoals tuinafval en snoeihout, afkomstig van huishoudens;
 - b gemeentelijk groenafval dat vrijkomt bij het onderhoud van plantsoenen, plantsoenstroken en parken dat om doelmatigheidsredenen niet direct naar een erkend verwerker afgevoerd kan worden.

8 Opslag en bewerking van grond

8.1 Acceptatie grond

- 8.1.1 Vergunninghoudster mag grond accepteren, op- en overslaan, die voldoet aan de volgende criteria:
 - a grond van onbekende samenstelling.
- 8.1.2 Grond mag slechts worden opgebulkt tot partijen van maximaal 25 m³.

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

9 Bouwen

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Het begin en het einde van de werkzaamheden dient u tenminste 3 werkdagen voor aanvang van de betreffende werkzaamheden bij de gemeente Cranendonck, middels de formulieren “start bouw” en “gereedmelding” welke op te vragen zijn bij de gemeente.
- 9.1.2 De verleende omgevingsvergunning met tekeningen en bijlagen dienen te allen tijde op de bouwlocatie aanwezig zijn. Wanneer een met het toezicht op de naleving van wettelijke bepalingen belaste ambtenaar daar om vraagt, dienen deze altijd ter inzage worden gegeven.

9.2 Aanvullend voorschrift

- 9.2.1 Bij de bouw dient rekening te worden gehouden dat, in afwijking van de tekening zoals toegevoegd in de aanvraag, het regenwaterriool wel op de olie- vetafscheider moet worden aangesloten.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Overwegingen bouwen

1.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Aangevraagde bouwactiviteiten

In de aanvraag is aangegeven dat de volgende activiteiten gebouwd gaan worden.

- het aanleggen van een verhoogd stortbordes;
- het plaatsen van keerwanden;
- het plaatsen van een nieuwe omheining;
- het vervangen van de beheerdersruimte;
- het vervangen van het KGA-depot.

1.3 Toetsing

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Cranendonck 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

- het bestemmingsplan industrieterrein Dorplein is vastgesteld;

De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, ligt in een gebied waar geen welstandsvoorschriften gelden.

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

1.4 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze verbouwing geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

2 Toetsingskader milieu

2.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2 Toetsing oprichting

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

2.3 Bouwbesluit

De aanvraag heeft mede betrekking op de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen. Hieronder verstaat men bijvoorbeeld papier, hout, rubber en kunststoffen.

In het kader van de modernisering van de voormalige VROM-regelgeving en het daaruit voortvloeiende gebruiksbesluit is een keuze gemaakt wat nog als milieurelevante opslag moet worden gezien.

De opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen is naar huidige inzichten niet meer een direct milieurisico.

Voor de opslag is geen gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig. Wel zijn de voorschriften die hierin zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein.

In de omgevingsvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen.

3 Beste beschikbare technieken (bbt)

3.1 Algemeen

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

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

3.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken.

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EU-richtlijn industriële emissies-geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (richtlijn nr. 2010/75/EU), onder categorie 5.3, onder b 'Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen", sub i, 'biologische behandeling'. Deze Richtlijn is per 1 januari 2013 via het Bor en het Activiteitenbesluit in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd. De aanvraag betreft een inrichting waarbinnen onder meer het composteren met geforceerde beluchting plaats heeft.

Sinds 1 januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (Uitvoeringbesluit van Europese commissie). Zij worden daarom in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen.

BBT-conclusies betreffen een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht):

Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies. Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREFs geldt als BBT-conclusies.

De rol van BREFs is dat zij als achtergronddocument en ter verduidelijking van de BBT-conclusies (gaan) dienen.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Mor:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

3.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4 Afvalstoffen

4.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen als gevolg van activiteiten binnen de inrichting.

4.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer.

De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

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

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afalstromen waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen
Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen uit bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- 1, huishoudelijk restafval (inclusief grof);
- 4, gescheiden ingezameld papier en karton;
- 5, gescheiden ingezameld textiel;
- 8, gescheiden ingezameld groenafval;
- 11, kunststof;
- 12, metalen;
- 18, KCA/KGA
- 28, gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties;
- 29, steenachtig materiaal;
- 33, dakafval;
- 36, hout;
- 37, asbest en asbesthoudende afvalstoffen;
- 38, gescheiden ingezameld vlakglas;
- 39, verontreinigde grond;
- 41, verpakkingen algemeen;
- 42, verpakkingen van verf, lijm, kit of hars;
- 43, verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen;
- 44, gasflessen en overige drukhouders;
- 52, autobanden;
- 55, oliefilters;
- 56, afgewerkte olie;
- 63, overig oliehoudend afval;
- 65, dierlijk afval;
- 71, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Opslag en be-/verwerking

Binnen de inrichting is alleen sprake van opslag van afvalstoffen. De in de aanvraag beschreven opslagmethode voldoet wel aan de minimumstandaard.

Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

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 aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

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.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. 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.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

5 Afvalwater

5.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De benodigde voorschriften vloeien voort uit het Activiteitenbesluit.

5.2 Maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

In de aanvraag is opgenomen dat sprake is van indirecte lozing van afvalwater. De lozing van huishoudelijk afvalwater, sanitair afvalwater en het afvalwater afkomstig van de oppervlakten met vloeistofdichte vloer vindt plaats op de ter plaatse aanwezige vuilwaterriolering in Rondven. Het hemelwater afkomstig van het dakoppervlak van de kantoorunit en het KGA-depot wordt geloosd op het hemelwaterriool. Het afvalwater afkomstig van oppervlakten zonder vloeistofdichte vloer wordt via een olie-/waterafscheider geloosd op het hemelwaterriool in het Rondven.

5.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. De lozing wordt voldoende geregeld in het Activiteitenbesluit.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk waterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk waterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

6 Bodem

6.1 De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag van bodembelastende afvalstoffen;
- de opslag van klein gevaarlijk afval;
- het lozen van verontreinigd afvalwater tot en met de zuiveringstechnische voorziening.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

6.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- de op- en overslag van bodembelastende afvalstoffen en de bewerking hiervan vindt plaats op een vloeistofdichte voorziening;
- de opslag van klein gevaarlijk afval vindt plaats in het KGA-depot en voldoet aan de PGS 15;
- de bestaande riolering is vloeistofdicht uitgevoerd en ook de nieuwe riolering zal vloeistofdicht uitgevoerd worden.

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven.

6.3 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 locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bovendien moeten alle aanwezige en de nog aan te leggen vloeistofdichte voorzieningen geïnspecteerd en zijn goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-44.

De opslag van bodembedreigende afvalstoffen wordt voldoende geregeld in het Activiteitenbesluit.

7 Energie

7.1 Energiebesparingpotentieel gemiddeld

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (ongeveer 20.000 kWh elektriciteit). De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "energie in de milieuvergunning". Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

Aanvrager heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd.

8 Externe veiligheid

8.1 Algemeen

Bij de milieustraat Cranendonck kunnen gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de opgeslagen gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen zijnde de Publicatiereeks Gevaarlijk Stoffen (PGS) 15. Hiermee wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd. Deze PGS richtlijn is vermeld als BBT-document in de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

8.2 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

9 Geluid en trillingen

9.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door:

- de aankomst en het vertrek van personenwagens;
- de aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens;
- het gebruik van interne transportmiddelen;
- het storten van afvalstoffen in containers;
- het gebruik van een shovel voor het aandrukken van afvalstoffen;
- de aan- en afvoerbewegingen van strooiwagens.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van 23 juli 2012 (kenmerk M+P.ARC.11.02.1).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

9.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd

De milieustraat Cranendonck is gelegen op het industrieterrein Philips-Rondven (hierna 'IT Philips-Rondven' te noemen) welke ingevolge de Wet geluidhinder is voorzien van een geluidzone. Een aantal grenswaarden zijn verbonden aan het cumulatief langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (hierna $L_{A,T}$ te noemen) tengevolge van alle inrichting op het industrieterrein tezamen, te weten:

- 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens
- 55 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van woningen binnen voornoemde geluidzone

De milieustraat Cranendonck is slechts in de dagperiode in werking. De avond- en nachtperiode worden buiten beschouwing gelaten.

Hoofdstuk 4 op pagina's 10 tot en met 12 van het akoestisch rapport is geheel gewijd aan de geluidgrenswaarden uit de inmiddels verlopen oprichtingsvergunning evenals de maximaal toelaatbare $L_{A,T}$'s ter plaatse van de zonebewakingspunten, zoals deze zijn gesteld door de zonebeheerder, te weten de milieudienst SRE in opdracht van de gemeente Cranendonck.

In tabel II op pagina 15 van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport zijn de berekende aangevraagde $L_{A,r,LT}$'s evenals de maximaal toelaatbare $L_{A,r,LT}$'s weergegeven. Hieruit kan worden afgeleid dat ter plaatse van alle zonebewakingspunten de aangevraagde $L_{A,r,LT}$'s op alle zonebewakingspunten ruimschoots lager zijn dan de maximaal toelaatbare $L_{A,r,LT}$'s. Dit zou betekenen dat de aangevraagde $L_{A,r,LT}$'s inpasbaar zijn binnen de geluidzone van IT Philips-Rondven. Uit de zonetoets door de zonebeheerder blijkt dat de aangevraagde bedrijfssituatie inpasbaar is binnen de geluidzone van IT Philips-Rondven.

9.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden.

De maximale geluidniveaus zijn bepaald door middel van en toeslag op de directe immissiewaarden bij een bepaalde bron. Maximale geluidniveaus kenmerken zich mede door een sterk fluctuerend karakter. Dit wil zeggen dat het optredende maximale geluidsniveau van een zelfde activiteit sterk kan verschillen. Het is dus niet ondenkbeeldig dat de gehanteerde toeslag te laag is. Hierdoor zullen snel overschrijdingen ontstaan. Om dit tegen te gaan kunnen grenswaarden worden opgenomen waarbij nog geen hinder zal optreden maar waarbij wel enige ruimte wordt geboden.

In tabel III zijn de maximale geluidniveaus ter plaatse van 2 controlepunten op korte afstand ten zuiden van de zuidelijke perceelsgrens van de inrichting weergegeven. Hieruit is af te leiden dat de maximale geluidniveaus op voornoemde controlepunten 65 en 67 dB(A) in de dagperiode bedraagt, hetgeen impliceert dat voldaan wordt aan voornoemde grenswaarde van 70 dB(A).

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

9.4 Indirecte Hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezondeerd industrieterrein. Het verkeer op de openbare weg op een gezondeerd industrieterrein wordt niet meegenomen bij de beoordeling (jurisprudentie E03.96-0906 van 13 oktober 1997).

9.5 Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op zonepunten en op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsräume.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze periode geluidruimte.

10 Lucht

10.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals schroot, ferrometaal met een belangrijke mate van roestvorming, voorzover deze stoffen niet zijn aan te merken als inerte goederen. Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8): Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op-, overslag en bewerking van deze stoffen.

De op-, overgeslagen en bewerkte afvalstromen vallen onder de volgende stuifklasse:

- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting kan stof worden veroorzaakt als gevolg van:

- de transportbewegingen binnen de inrichting;
- het verladen van afvalstoffen;
- de opslag van stuifgevoelige afvalstoffen;
- het met behulp van een shovel aandrukken van afvalstoffen.

10.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

In de stofanalyse welke is toegevoegd aan de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen beschreven:

- Transport binnen de inrichting:
 - De rijsnelheid binnen de inrichting is beperkt;
 - Rijpaden en voertuigen worden schoon gehouden en bevochtigd.
- Opslag van stuifgevoelige afvalstoffen:
 - Containers en opslagdepots met stuifgevoelige stoffen worden buiten openingstijden en tijdens aftransport afgedekt;
 - Opslag vindt hoofdzakelijk plaats in containers of in stortvakken;
 - Opgeslagen afvalstoffen worden frequent afgevoerd.

10.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) NIBM;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekenende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen. De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt. De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, (binnen een bepaalde termijn) moet zijn bereikt.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen. De "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden gewaigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% (1,2 µg/m³) en daarbij NIBM

In het Besluit "niet in betekende mate bijdragen" (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekende mate"(luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

In voorliggende kwestie is de desbetreffende inrichting niet opgenomen in de Regeling.

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden door een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De hoogste bijdrage aan de immissieconcentratie fijnstof op het maatgevende toetspunt (woningen Rondven 1 en 2) bedraagt 0,1 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 21,1 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 21,2 µg/m³ inclusief zeezoutcorrectie.

Omdat de bijdrage als gevolg van de inrichting voor wat fijnstof betreft minder bedraagt dan 1,2 µg/m³ wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

De hoogste bijdrage aan de immissieconcentratie stikstofdioxide op het maatgevende toetspunt (woningen Rondven 1 en 2) bedraagt 0,1 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 17,5 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 17,6 µg/m³. De bijdrage vanwege de inrichting is voor wat stikstofdioxide betreft groter dan 1,2 µg/m³ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (zie onderstaande tabel).

Stof	Parameter	Grenswaarde
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	18 uur

De grenswaarden zoals genoemd in de tabel worden niet overschreden.

10.5 Conclusie

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag het milieu voldoende tegen (diffuse) stofemissie wordt beschermd. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT. De in de aanvraag opgenomen maatregelen, samen met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit leiden tot een acceptabele werkwijze.

11 Verruimde reikwijdte

11.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen.

Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

11.2 Waterverbruik

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 koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Voor het onttrekken van grondwater is een ontheffing benodigd. De Waterwet ziet hierop toe. Wij mogen diensgevolge in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt geen grondwater verbruikt. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

11.3 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantie criterium zoals dat door de provincies is gesteld. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

12 Maatwerk

12.1 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt.

Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- 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 door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting 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:

- 18 augustus 1999, nulsituatie bodemonderzoek, Rondven, Maarheeze (rapportnummer 9907542.PS);
- 4 oktober 1999, nader bodemonderzoek, Rondven, Maarheeze (rapportnummer 9908545.PS);
- 29 december 2006, nulsituatie bodemonderzoek, Rondven 34-36, Maarheeze (rapportnummer 06.03.1561).

Bij de aanvraag is een onderzoeksvoorstel voor Eind-/nulsituatie bodemonderzoek toegevoegd. Met het ingediende voorstel voor het nulsituatie bodemonderzoek kan worden ingestemd op voorwaarde dat de volgende aanpassingen tijdens de uitvoering worden doorgevoerd:

- Het grondwateranalysepakket bij deellocatie Ee+C0 is niet volledig. Ook hier dienen de extra parameters Sb, CN-tot, CN-vrij, F, SO₄, As en Cr te worden bepaald (ivm categorie 1 containers). De peilbuis dient ter plaatse van de OBAS te worden geplaatst (indien ook representatief voor de gehele deellocatie Ee). Anders dient er een extra peilbuis te worden geplaatst.
- Bij deellocatie Ee+C0 dient er een extra grondmonster bij de OBAS (grond rondom grondwaterspiegel) te worden geanalyseerd (analysepakket NEN5740).

Tevens worden de volgende opmerkingen gemaakt:

- Het vooronderzoek dient verder ten tijde van het onderzoek te worden uitgevoerd en verder uitgewerkt.

- De volgende indeling wordt op de milieustaat aangehouden:
 - o categorie 1: grond en incontinentiemateriaal;
 - o categorie 2: puin;
 - o categorie 3: metalenopslag;
 - o categorie 4: vlakglas;
 - o categorie 5: verpakkingsglas (flessenglas)tekst.
- Gezien de indeling van de milieustraat (huidig en toekomstig) kunnen diverse deellocaties gecombineerd worden onderzocht.
- Bij deellocatie Ae+A0 staat in het grondwaterpakket de parameter N-Kjeldahl dubbel opgenomen.
- Bij de deellocaties De en D0 dienen er GCMS-analyses te worden uitgevoerd en géén GCMS-screeningen.
- Opgelet dient te worden dat ten behoeve van het nulsituatie onderzoek de juiste verdachte bodemlaag wordt geanalyseerd. De juiste bodemlaag is de laag die achterblijft na een eventuele afgraving t.b.v. de aanleg van de fundering/vloer/bodembeschermende voorzieningen.

Met nadruk wordt er op gewezen dat de rapportage van het onderzoek een volledige beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden en de daaruit voortkomende gegevens dient te bevatten en in overeenstemming dient te zijn met de van toepassing zijnde normen zoals gepubliceerd door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN).

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar overeenkomstig het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Bij het stellen van de voorschriften is met het voorgaande rekening gehouden.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek zijn op grond van artikel 2.11, lid 2 Activiteitenbesluit gesteld.

12.2 Geur

De activiteiten, waar de vergunningaanvraag betrekking op heeft, zijn beoordeeld overeenkomstig de hindersystematiek voor geur zoals beschreven in hoofdstuk 3.6 van de NeR. Op basis daarvan concluderen wij dat geur een relevant milieuaspect is.

Binnen de inrichting vinden de volgende geurrelevante processen plaats:

- de op- en overslag van afvalstoffen;

In de aanvraag is aangegeven dat:

- grof tuinafval en bladafval worden onversnipperd opgeslagen en regelmatig afgevoerd;
- compost is alleen in het voorseizoen in grotere hoeveelheden aanwezig. De overige seizoenen is een geringe opslag aanwezig;
- grof huishoudelijk restafval wordt in containers opgeslagen en wekelijks afgevoerd;
- kadavers worden opgeslagen in een gekoelde en afgesloten container;
- incontinentiemateriaal wordt in een minicontainer/koelkast opgeslagen;
- de opslag van KGA voldoet aan het gestelde in de PGS 15;

- het verpakkingsglas wordt opgeslagen in een glasbol.

Conclusie

In het Activiteitenbesluit is enkel voor wat betreft het aspect geur, de opslag van niet houtachtige plantenresten geregeld. Wij zijn van mening dat voor de overige activiteiten welke geurhinder kunnen veroorzaken, aanvullende voorschriften gesteld moeten worden. Deze maatwerk voorschriften worden gesteld op grond van artikel 2.1, lid 4 Activiteitenbesluit.

13 Natuurbeschermingswet 1998

13.1 Toetsing en overwegingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998

Wettelijk kader - Natuurbeschermingswet 1998

Op grond van artikel 19d, lid 1 van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwet) is het verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Voor projecten die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen (cumulatie), significante negatieve effecten kunnen hebben op het Natura 2000-gebied dient een passende beoordeling gemaakt te worden voor de gevolgen van het gebied waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen (artikel 19f Nbwet).

Sinds de inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet op 31 maart 2010, geldt er een referentiedatum voor stikstofdepositie, namelijk 7 december 2004 (artikel 19kd Nbwet).

Iedere verandering na deze datum (dus niet alleen uitbreiding/intensivering, maar ook vermindering) geldt wel als vergunningplichtig. Op basis van de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011 is gebleken dat deze referentiedatum alleen voor Habitatrichtlijngebieden geldt. Voor Vogelrichtlijngebieden geldt, op basis van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, de datum van aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied als referentiedatum. Hiervoor geldt de voorwaarde dat de aanwijzing na 10 juni 1994 gedaan is, anders geldt 10 juni 1994 als referentiedatum.

Toetsing

De Natura 2000-gebieden binnen Brabant bevatten habitattypen voor die gevoelig zijn voor stikstofdepositie en die door de achtergrondconcentraties al overbelast worden.

Een bedrijf dat een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedata laat zien, heeft dan, zeker cumulatief gezien, al snel een mogelijk negatief effect.

Daarnaast is uit de uitspraak van de Raad van State zoals hierboven genoemd, gebleken dat er bij iedere wijziging van een activiteit die stikstofdepositie heeft op een gevoelig en overbelast Natura 2000 een vergunningplicht geldt in het kader van de Nbwet. Aan de hand van onderstaand criterium wordt voor voorliggende aanvraag inzichtelijk gemaakt dat er geen vergunningplicht geldt.

Stikstofdepositie totale bedrijf

Door middel van luchtkwaliteitsrapport met kenmerk B02053.000077.0400, d.d. 12 februari 2013, opgesteld door Arcadis Nederland BV is bepaald wat de totale

stikstofdepositie is als gevolg van de activiteiten van de inrichting op Natura 2000-gebied. Hieruit blijkt dat de totale stikstofdepositie minder is dan de gehanteerde grens van 0,051 mol N/ha/jr.

De bovengrens van 0,051 mol/ha/jr, die in de Verordening wordt gehanteerd als maatstaf voor 'verwaarloosbare invloed/geen saldering nodig', is afkomstig uit een (on)nauwkeurigheidsanalyse van de emissie/depositieberekeningen met Aagrostacks. Berekende depositiewaarden < 0,051 mol/ha/jr zijn kleiner dan de wetenschappelijke onzekerheid in die rekenuitkomsten bij de onvermijdelijke onnauwkeurigheid in de invoergegevens. Deze omstandigheid, de rekenwaarde is kleiner dan zijn eigen onzekerheidsmarge, is aanleiding om de rekenwaarde op nul te stellen, cq te verwaarlozen.

Wij sluiten hiermee aan bij de kaders van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant die betrekking heeft op veehouderijbedrijven. Alleen een depositiewijziging van 0,051 mol N/ha/jr of meer wordt als daadwerkelijke wijziging beschouwd en alleen boven die waarde kan er gesaldeerd worden. Dat betekent ook dat indien de totale stikstofdepositie van een activiteit minder is dan 0,051 mol N/ha/jr dit wordt gezien onrelevante bijdrage aan de stikstofbelasting van gevoelige en overbelaste habitattypen binnen Natura 2000-gebieden. Bedrijven met een totale stikstofdepositie van minder dan 0,051 mol N/ha/jr hebben geen negatieve invloed op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen de Natura 2000-gebieden.

Overwegingen en conclusie

Het totale bedrijf heeft een stikstofdepositie van minder dan 0,051 mol N/ ha/ jr op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen Natura 2000-gebieden. Dit wordt gezien als niet relevante bijdrage aan de stikstofdepositie ter plaatse. Er is geen negatieve invloed op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen de Natura 2000-gebieden. Er geldt geen vergunningplicht in het kader van de Natuurbeschermingswet; de Natuurbeschermingswet haakt niet aan bij de Omgevingsvergunning.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

ACCEPTABEL HINDERNIVEAU:

De resultante van het uitgebreide afwegingsproces uitgevoerd door het bevoegde bestuursorgaan. De aspecten die bij dit proces een rol kunnen spelen zijn de historie van de inrichting in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de hinder en (mogelijke) emissies, de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen, de consequenties voor de werkgelegenheid, etc.

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEM:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BREF:

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

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIONS:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen

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 bulkcontainers (IBC's).

EMISSION:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEURBELASTING:

De hoeveelheid geur in de leefomgeving. Dit is de geurconcentratie uitgedrukt in Europese odourunits per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUDELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

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.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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.

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

Rapport nummer 15 van maart 2004 uit de rapportagereeks Milieumonitor van het RIVM

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

Afvalwater en slib - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Soxhlet extractie.

NEN 6672:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie.

NEN 6672/C1:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie. Correctieblad.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN 1825-1 :

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem (CFA). Correctieblad.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnaafvalstoffen

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PERCENTIELWAARDE:

Deze waarde geeft aan welk percentage van de tijd een zekere (uurgemiddelde) concentratie niet wordt overschreden.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of

het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

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;

het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) 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.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:

maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of

maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

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.

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiwing al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Bijlage 4.6 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

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

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

VMAX:

Maximale trillingssterkte.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-

VOS-richtlijn milieubeheer.

VPER:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.