

Ons kenmerk

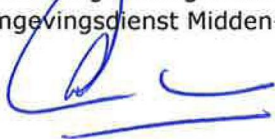
C2121684/3493701

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 5 juni 2013 bij hen ingekomen aanvraag van INEOS Styrenics Netherlands BV, aan de Lijndonk 25 te Breda om te komen tot het aanpassen van voorschriften voor de opslag in bovengrondse tanks aan de richtlijn PGS-29.

Tilburg, 15 november 2013.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
de afdelingsmanager Industriële Omgeving van de
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant,



ing. G.T.P.C. Langenhuijsen

INHOUDSOPGAVE		
1	Onderwerp	3
2	Besluit	3
PROCEDURELE ASPECTEN		4
1	Gegevens aanvrager	4
2	Projectbeschrijving	4
3	Huidige vergunnings situatie	4
4	Bevoegd gezag	4
5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	4
6	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	5
7	Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen	5
8	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	5
VOORSCHRIFTEN MILIEU		6
1.1	Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks (PGS 29)	6
1.2	Laden en lossen	6
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN		7
1	Toetsingskader milieu	7
1.1	Inleiding	7
1.2	Algemeen	7
1.3	Concrete bepaling beste beschikbare technieken	7
1.4	Conclusies BBT	8
2	Externe veiligheid	8
2.1	Algemeen	8
2.2	Besluit risico's zware ongevallen 1999	8
2.3	Op- en overslag gevaarlijke stoffen	9
2.4	Beoordeling en conclusie	11
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		13

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 5 juni 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Ineos Styrenics Netherlands BV (hierna: Ineos). Het betreft een verzoek tot het aanpassen van voorschriften voor de opslag in bovengrondse tanks aan de richtlijn PGS-29 conform artikel 3.15 tweede en derde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag gaat over de locatie Lijndonk 25 te Breda. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2121684 en in het Omgevingsloket online onder nummer 758861.

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 3.15 en 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- De omgevingsvergunning te verlenen.
- Dat de aanvraag onderdeel uitmaakt van deze vergunning.
- Voorschrift 11.4.1 van de vergunning van 26 april 2005 met kenmerk 1095362 in te trekken.
- Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder het hoofdstuk voorschriften milieu.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 5 juni 2013 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Ineos Styrenics Netherlands BV te Breda.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het aanpassen van voorschriften voor de opslag van styreen in bovengrondse tanks aan de richtlijn PGS-29. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

3 Huidige vergunnings situatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Wet milieubeheer (Wm)	26-4-2005	1095362	Revisievergunning
Wet milieubeheer	6-2-2009	1496684	Veranderingsvergunning
Wet milieubeheer	12-10-2006	1231632	Melding artikel 8.19 Wm
Wet milieubeheer	3-3-2008	1386050	Melding artikel 8.19 Wm
Wet verontreiniging oppervlakte wateren	23-1-2009	09U000497	Revisievergunning

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

4 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.3a onder 13 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gemandateerd voor het afhandelen van deze aanvraag om vergunning.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze 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.

6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

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.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 7 augustus 2013.

Van 2 september 2013 tot en met 14 oktober 2013 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

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

- Gemeente Breda
- Waterschap de Brabantse Delta
- Brandweer Midden- en West Brabant
- Inspectie Leefomgeving en Transport

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen advies ontvangen.

8 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

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

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1.1 Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks (PGS 29)

- 1.1.1 Tankputten en bovengrondse niet gekoelde atmosferische verticale cilindrische opslagtanks bestemd voor de opslag van styreen, moeten voldoen aan:
- a de hoofdstukken 4.3, 5 (met uitzondering van voorschrift 57), 6.1, 6.2, 6.4, 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 8, 10, 11, 12 en 13;
 - b paragraaf 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 6.3.1, 6.3.4, 6.3.5 en 6.3.6;
- van de richtlijn PGS-29, voor zover in de voorschriften verbonden aan deze vergunning daarvan niet is afgeweken.

1.2 Laden en lossen

- 1.2.1 Voor de overslag van styreen moet worden voldaan aan de algemene regels zoals genoemd in paragraaf 7.3.1, 7.3.2 en 7.3.3 van PGS-29. In aanvulling op PGS-29 moet er aarding aanwezig zijn om statische oplading te voorkomen. Daar waar in PGS-29 wordt verwezen naar bijlage B van het ADNR, moet worden gelezen deel 9 van het ADNR.
- 1.2.2 Voor 1 juli 2015 moeten maatregelen zijn getroffen waarmee voldaan wordt aan de uitgangspunten van de voorschriften 112 en 113 van de richtlijn PGS-29.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Toetsingskader milieu

1.1 Inleiding

Ineos beschikt over een tweetal bovengrondse tanks voor de opslag van styreen. Op basis van de geldende vergunning moeten deze opslagtanks voldoen aan de eisen zoals opgenomen in de richtlijn CPR 9-2 (vloeibare aardolieproducten, bovengrondse opslag kleine installaties). Deze richtlijn is vervangen door de richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks (PGS-29).

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de voorschriften van een inrichting. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 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.

1.3 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd. Deze aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de voorschriften voor de opslag van styreen in bovengrondse tanks.

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- a. binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie;
- b. de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze (nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- c. als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- d. moet de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaan voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd. Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Binnen deze inrichting vinden meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies plaats. De fabricage van organische chemische producten betreft de hoofdactiviteit.

Dit betekent dat na publicatie van de BBT conclusies van de BREF Polymeren in het publicatieblad van Europese Unie de actualisatieplicht zal beginnen.

Naast de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn ten aanzien van de onderhavige aanvraag tevens de BBT-conclusies van de BREF Op- en overslag bulkgoederen van belang.

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

- PGS-29
- BREF Op- en overslag bulkgoederen

1.4 Conclusies BBT

Voor de BREF Op- en overslag zijn nog géén BBT-conclusies vastgesteld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF geldt als opsomming van de BBT-conclusies. Bij het verlenen van de revisievergunning heeft een toets plaatsgevonden aan de BREF Op- en overslag. De conclusie was dat op basis van deze BREF wordt voldaan aan BBT. Deze BREF is sindsdien niet meer gewijzigd waardoor deze conclusie nog steeds geldt.

Een toetsing aan de PGS-29 heeft ook plaatsgevonden. Het resultaat hiervan is opgenomen in het hoofdstuk externe veiligheid van deze vergunning.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT).

2 Externe veiligheid

2.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de opslag van styreen. De aard en hoeveelheid hiervan kan een risico vormen voor de omgeving. Dit risico wordt voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijn PGS-29 met betrekking tot deze opslag.

2.2 Besluit risico's zware ongevallen 1999

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 1999 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de vergunde hoeveelheid gevaarlijke stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage 1 van het Brzo'99 overschrijdt is Ineos VR-plichtig onder het Brzo 1999.

Omdat de aanvraag geen betrekking heeft op een wijziging van de aard en hoeveelheid gevaarlijke stoffen hoeft bij de aanvraag geen beperkt veiligheidsrapport (*VR) te worden gevoegd.

2.3 Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Op de opslag en/of overslag van styreen in een verticale bovengrondse cilindrische tank is de PGS-29 van toepassing. Door Ineos is een inventarisatie gemaakt in hoeverre de twee aanwezige opslagtanks voor styreen voldoen aan de voorschriften van de PGS-29. Hieruit is naar voren gekomen dat aan de meeste voorschriften kan worden voldaan. Voor een aantal voorschriften geldt dat er een aanpassing moet plaatsvinden om te kunnen voldoen. Daarnaast is er ten aanzien van een aantal voorschriften een gelijkwaardige voorziening aanwezig. Het gaat bij de aanpassingen en de gelijkwaardige voorzieningen om de onderstaande voorschriften.

Voorschriften 52, 53, 59 en 60

In de tankput van tank 1 staat ook de residutank opgesteld met een eigen opvang. De opvang van deze tank loopt over in de opvang van tank 1 en beschikt niet over een eigen riolsysteem. De afsluiter van deze tankput ligt in de tankput van tank 1 en is bij een calamiteit niet bereikbaar.

Het niet bereikbaar zijn van deze afsluiter en het niet beschikken over een eigen rioleringsstelsel bij de tankput van de residutank zal ons inziens niet leiden tot onaanvaardbare risico's. Een aanpassing van deze situatie aan deze voorschriften is dan ook niet noodzakelijk.

Voorschrift 57

"De lozing van drainage- en hemelwater uit tankputten op het oppervlaktewater of op een openbaar rioleringsstelsel, mag niet anders geschieden dan via doelmatige olie- of vloeistof-afscidders."

Er is een doelmatige afscieder aanwezig die waarschijnlijk niet zal voldoen aan de norm NEN-EN 858-2 of kwaliteitsverklaring. Deze eis is opgenomen in de geldende vergunning in voorschrift 5.4.2. In de geldende omgevingsvergunning (inclusief voormalige Wvo-vergunning) zijn al voorschriften opgenomen ter bescherming van de riolering en het oppervlaktewater. De voorgestelde werkwijze van Ineos, alleen lozen als hemelwater visueel schoon is, mag niet leiden tot strijdigheden met de geldende vergunning. Voorschrift 57 zal niet aan deze vergunning worden verbonden omdat dit al is geregeld in de geldende omgevingsvergunning.

Voorschrift 60

"Indien gebruik gemaakt wordt van een aansluitpunt of van handmatige bediening voor het afvoeren van bluswater, moet dit aansluitpunt of deze handmatige bediening buiten de warmtestralingcontour van 3 kW/m² liggen."

Deze bediening is mogelijk wanneer gebruik wordt gemaakt van de aanwezige schuimblusinstallatie en er een succesvolle blussing heeft plaatsgevonden. Omdat er voldoende overcapaciteit is voor de opvang van bluswater voor dit scenario is de bedieningsmogelijkheid voor de afvoer van bluswater voldoende gewaarborgd.

Voorschrift 67

"Leidingen en de constructie daarvan ten behoeve van brandveiligheidssystemen moeten zijn voorzien van passieve bescherming, bijvoorbeeld door een opschuimende coating."

Er is geen passieve bescherming aanwezig bij de blus- en koelleidingen. De koelleidingen worden van binnenuit gekoeld door het aanwezige water. De blusleidingen liggen in het sproeigebied van de koelleidingen en worden van buitenaf gekoeld. Hiermee wordt een gelijkwaardig beschermingsniveau gerealiseerd.

Voorschrift 89

"Het ontwerp van een dampretoursysteem en/of een dampverwerkingsinstallatie moet zijn onderbouwd met een veiligheidsstudie. Het ontwerp en de veiligheidsstudie behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag."

In het verleden (2004) is het ontwerp van de dampretourleiding onderbouwd met een HAZOP studie. De PGS-29 is van een latere datum zodat een formele goedkeuring door het bevoegd gezag niet heeft plaatsgevonden. Tijdens latere BRZO-audits is het dampretoursysteem ook meegenomen en dit heeft geen aanbevelingen tot gevolg gehad.

Wij gaan er vooralsnog vanuit dat het dampretoursysteem op de juiste wijze is ontworpen en aangelegd en een formele goedkeuring niet (meer) noodzakelijk is.

Voorschrift 184

"Het schuimvormende middel moet van een zodanige aard zijn en zo worden bewaard en opgeslagen dat het aan de specificaties van de fabrikant blijft voldoen. De goede werking van het schuimvormend middel moet op aanzeggen van het bevoegd gezag worden aangetoond.

Om de goede werking van het schuim te borgen moet éénmaal per jaar:

- het schuimvormende middel visueel worden gecontroleerd op vliësvorming, verontreiniging en sedimentatie;
- een refractiemeting van het schuimmengstelsel worden uitgevoerd."

In het door de brandweer goedgekeurde Programma van Eisen (PVE) van de blusinstallatie is een termijn opgenomen van eenmaal per 5 jaar voor de refractiemeting.

Wij kunnen instemmen met de in het door de brandweer goedgekeurde PVE opgenomen termijn van 5 jaar.

Voorschrift 191

"Op de inrichting moet een alarmeringssysteem aanwezig zijn waarmee alle betrokkenen kunnen worden gewaarschuwd in geval van een ernstige lekkage, brand of andere onregelmatigheden. Dit alarmeringssysteem moet op verschillende plaatsen op het terrein in werking kunnen worden gesteld. De alarmsignalering moet op elke plek binnen de inrichting voor iedereen hoorbaar zijn. Dit alarmeringssysteem mag uitsluitend voor alarmering worden gebruikt."

Ineos beschikt over een gecertificeerde brandmeld- en ontruimingsinstallatie. Deze installatie kan tevens gebruikt worden als omroepinstallatie in het productiegebied.

Wij kunnen instemmen met de aanwezige brandmeld- en ontruimingsinstallatie als invulling van dit voorschrift. Hiervoor is door de brandweer een PVE "Brandveiligheid" en "Brandmeld- en ontruimingsinstallatie" akkoord bevonden in 2010.

Voorschrift 112, 113 en 114

"112: Steigers en kades moeten op afschot zijn aangelegd en zijn voorzien van een opstaande rand aan de waterzijde. Voorzieningen moeten aanwezig zijn om schadelijke rechtstreekse lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen."

"113: De steigers moeten zo zijn geconstrueerd, dat op plaatsen waar tankschepen worden geladen of gelost eventueel gemorste of gelekte producten of met producten verontreinigd regen- of spoelwater niet anders dan via een gesloten leiding naar een afscheider kunnen vloeien respectievelijk kunnen worden verpompt of verzameld worden voor afvoer."

"114: Bij het schoonmaken van kades en steigers mogen geen morsverliezen in het oppervlaktewater terechtkomen."

De lossteiger is nu voorzien van een roostervloer waarbij de los- en dampretour in een lekbak hangen. Voor het lossen is een protocol aanwezig om morsen en/of lekkage te voorkomen. Ineos stelt voor om de lossteiger aan te passen aan de voorschriften door onder andere de constructie van de roostervloer aan te passen. Omdat het aanpassen relatief complex is (o.a. gelegen boven het oppervlaktewater) verzoekt Ineos om in te stemmen met een realisatietermijn tot 1 juli 2015.

Gelet op de nu aanwezige voorzieningen (lekbakken) en werkwijze ter voorkoming van lekkage en morsen kunnen wij instemmen met de voorgestelde termijn.

Ten aanzien van de afwijkingen op het gebied van brandveiligheid heeft vooraf met de brandweer afstemming plaatsgevonden. Op 8 juli 2013 hebben wij van de brandweer Midden- en west Brabant hierover een advies ontvangen. De brandweer kan instemmen met de in de aanvraag opgenomen gelijkwaardige situaties en afwijkingen.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag voldoet aan deze PGS of daaraan gelijkwaardig is en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS-29 moet worden voldaan.

2.4 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten waarop deze aanvraag betrekking heeft zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften 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.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

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.