

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

BESCHIKKING

Broeckx Plastic Recycling BV
Notelstraat 47
5085 ET ESBEЕК

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1212429

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 1 augustus 2005 hebben wij een aanvraag van Broeckx Plastic Recycling BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Tuldensedijk 2 te Esbeek, kadastraal bekend Esbeek, sectie L, nummers 945 en 946.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar. De aanvraag voorziet in de opslag van kunststofafval in balen en bigbags met een capaciteit van 2.500 m³. Op grond van categorie 28.4.b.1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aangevraagde opslag activiteit is een voortzetting van een activiteit waarvoor eerder aan Broeckx Internationaal Transport BV vergunning was verleend. Deze vergunning heeft op 18 april 2005 haar geldigheid verloren. Door middel van onderhavige aanvraag wordt voor een periode van 10 jaar vergunning gevraagd, waarvan de eerste 2 jaar de volgens de eerder vergunde wijze gewerkt wordt.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt aan de rand van Esbeek. De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van 30 meter van de grens van inrichting. Ten westen van de inrichting ligt op een afstand van 600 meter de grens

van het stiltegebied De Utrecht. De inrichting ligt op ongeveer 2,5 kilometer afstand van de Habitatrictlijn-gebied Kempenland en van Habitatrictlijn-gebied Regte Heide en Rielse Laag. Gezien de aard van en de beperkte bedrijfsactiviteiten en de afstand tot deze gebieden is het aannemelijk dat er geen (significant) effect voor de beschermde gebieden is te verwachten.

I.D Huidige vergunningsituatie

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting waarvoor een eerdere Wm-vergunning is verleend. Deze vergunning heeft op 18 april 2005 haar geldigheid verloren.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 1 augustus 2005 ontvangen en is op 11 augustus 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hilvarenbeek;
- het dagelijks bestuur van waterschap De Dommel te Boxtel.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 6 oktober 2005 in de gelegenheid gesteld om tot 1 december 2005 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 21 november 2005 ontvangen. Op 28 november 2005 is per fax een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De wijziging betreft de kadastrale begrenzing van de inrichting.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 46 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster heeft geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

II.C Bekendmaking en ter inzage legging ontwerpbeschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 19 mei 2006. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Vrijthof 10 te Hilvarenbeek, namelijk van 22 mei 2006 tot 3 juli 2006.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn geen wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning.

III Toetsingskaders

III.A Geluid

III.A.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

“Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen.”.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een landelijke omgeving (voor de dagperiode geldt als richtwaarde 40 dB(A)).

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, 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.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

III.A.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door: het laden en lossen van kunststoffen met behulp van een heftruck.

In de aanvraag is verwoord dat gedurende maximaal 1 uur per dag, 4 keer per week, in de dagperiode, tussen 7.00 uur en 19.00 uur één heftruck wordt gebruikt voor het laden of lossen van één vrachtwagen. Tijdens het laden en lossen zal de motor van de vrachtwagen worden uitgezet.

Verkeer van en naar de inrichting bestaat uit de aankomst van één vrachtwagen en één heftruck en het vertrek van één vrachtwagen en één heftruck.

De aanvraag voorziet niet in documenten waaruit blijkt wat de geluidbelastingen tengevolge van de inrichting op gevels van dichtstbij gelegen woningen van derden bedragen. In verband met de beperkte omvang van de activiteiten hebben wij een akoestisch onderzoek verricht naar deze geluidbelastingen. Uitgangspunt bij dit onderzoek is de volgende representatieve bedrijfssituatie:

- aan de oostelijke perceelsgrens worden containers geplaatst met een noord-oost-oriëntatie over een lengte van ca. 25 m;
- ongeveer te midden van het terrein wordt een 2-tal rijen containers met een oost-west-oriëntatie geplaatst, te weten:
 - een rij van ca. 13 m loodrecht op de westelijke perceelsgrens;
 - een rij van ca. 13 m loodrecht op de oostelijk perceelsgrens aansluitend op de containers langs de oostelijke perceelsgrens; hierdoor ontstaat er een opening;
- maximaal vier keer per week rijdt een hefruck vanuit de andere bedrijfslocatie aan de Notelstraat naar de inrichting om gedurende maximaal 1 uur een vrachtwagen te laden of te lossen;
- maximaal vier keer per week rijdt een vrachtwagen achteruit de inrichting in tot aan de opening tussen voornoemde containers om gedurende 1 uur door de hefruck te worden geladen of gelost;
- de vrachtwagen evenals de hefruck naderen de inrichting vanuit noordelijke richting van de Pastoor Jurgensstraat en vervolgens vanuit oostelijke richting van de Tuldensedijk; beide voertuigen verlaten de inrichting in omgekeerde richting.

Voor het rijden van de hefruck is een bronsterkte van 100 dB(A) gehanteerd en voor het rijden van de vrachtwagen een bronsterkte van 105 dB(A), daarbij gelet op het feit dat het om vrachtwagens van derden kan gaan. Voor het laden en lossen met de hefruck is een bronsterkte van 95 dB(A) gehanteerd en voor het laden en lossen van een lege container is een bronsterkte van 105 dB(A) gehanteerd. Het laden en lossen van een lege container is een incidentele activiteit die zich enkele malen per jaar voordoet in de dagperiode. Deze lege containers staan langere tijd (enkele maanden) op het terrein. Hoewel het een incidentele activiteit betreft is bij de berekening van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau deze activiteit wel meegenomen.

De resultaten van onderhavig onderzoek voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau staan in onderstaande tabel weergegeven.

Omschrijving immissiepunt	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]
Pastoor Jurgensstraat 19 westgevel	37
Pastoor Jurgensstraat 17 westgevel	38
Oude Trambaan 36 zuidgevel	37
Oude Trambaan 38 zuidgevel	36
Tuldensedijk 1 noordgevel	32

Tabel 1. Resultaten $L_{Ar,LT}$ in dB(A) in de dagperiode

Uit de gegevens van tabel 1 kan worden afgeleid dat er in de dagperiode ruimschoots wordt voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A) bij een hoogte van 1,5 meter

De resultaten van het onderzoek voor het maximaal geluidniveau op de maatgevende woningen staan in tabel 2. weergegeven.

Omschrijving immissiepunt	L_i [dB(A)]	C_m [dB]	ΔL_{wr} [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
Pastoor Jurgensstraat 19 westgevel	66.6	2.7	5	68.9
Pastoor Jurgensstraat 17 westgevel	69.8	2.7	5	72.1
Tuldensedijk 1 noordgevel	69.8	2.7	5	72.1

Tabel 2. Resultaten L_{max} op maatgevende woningen in dB(A) dagperiode.

Uit de gegevens van tabel 2. kan worden afgeleid dat op een 2-tal woningen – te weten Pastoor Jurgensstraat 17 en Tuldensedijk 1 – de grenswaarde van 70 dB(A) met 2 dB(A) wordt overschreden.

De resultaten van het onderzoek naar de invloed van het verkeer van en naar de inrichting op de maatgevende woningen staan in tabel 3. weergegeven.

Omschrijving immissiepunt	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]
Pastoor Jurgensstraat 17 noordgevel	35
Oude Trambaan 36 zuidgevel	12
Oude Trambaan 38 zuidgevel	8
Pastoor Jurgensstraat 19 zuidgevel	39
Pastoor Jurgensstraat 19 oostgevel	39
Tuldensedijk 1 noordgevel	20
Pastoor Jurgensstraat 16 westgevel	32
Pastoor Jurgensstraat 18 westgevel	36
Pastoor Jurgensstraat 20 westgevel	38
Pastoor Jurgensstraat 22 westgevel	40
Pastoor Jurgensstraat 24 westgevel	39
Pastoor Jurgensstraat 26 westgevel	40
Pastoor Jurgensstraat 30 westgevel	39
Pastoor Jurgensstraat 32 westgevel	40

Tabel 3. Resultaten L_{Aeq} in dB(A) verkeer van/naar de inrichting in de dagperiode, hoogte 1,50 m

Uit de gegevens van tabel 3 kan worden afgeleid dat er ten aanzien van het verkeer van en naar de inrichting ruimschoots wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

III.A.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

Tijdens het laden en lossen van de vrachtwagen wordt de motor van de vrachtwagen uitgezet. Er wordt gebruikt gemaakt van een nieuwe gasheftruck. De op de inrichting aanwezige zeecontainers hebben een afschermdende functie voor wat betreft de geluiduitstraling.

III.A.4 Beoordeling en conclusie

De aanvraag voorziet niet in documenten waaruit blijkt wat de geluidbelastingen tengevolge van de inrichting op gevels van dichtstbij gelegen woningen van derden bedragen. Ondanks de beperkte omvang van de activiteiten hebben wij een akoestisch onderzoek verricht naar deze geluidbelastingen. Dit onderzoek heeft de volgende resultaten:

- voor wat betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus kan gesteld worden dat er wordt voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A) voor de dagperiode;
- voor wat betreft de maximale geluidsniveaus kan gesteld worden dat de grenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode wordt overschreden met 2 dB(A) als gevolg van een vanuit de uitrit van de inrichting vertrekkende optrekkende vrachtwagen;
- voor wat betreft het verkeer van en naar de inrichting kan gesteld worden dat er ruimschoots wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Maximale geluidsniveaus

De Handreiking biedt de mogelijkheid om voor de dagperiode ontheffing te verlenen tot maximaal 75 dB(A) in geval dat er sprake is van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

Het maximaal geluidsniveau op voornoemde woningen wordt bepaald door een vanuit de uitrit van de inrichting vertrekkende optrekkende vrachtwagen.

Gelet op het feit dat het hier een uitrit betreft zijn afscherpende maatregelen niet reëel.

Hoewel in de aanvraag is aangegeven dat de eigen vrachtwagen een bronvermogen heeft van 101 dB(A) is gerekend is met 105 dB(A) omdat ook vrachtwagens van derden van en naar de inrichting rijden. De inzet van stillere vrachtwagens zal in beperkte mate leiden tot een lager maximaal geluidsniveau, het kan echter van aanvraagster niet gevergd worden dat er door derden stillere vrachtwagens worden ingezet.

De activiteiten op de inrichten beperken zich tot het opslaan van kunststoffen in balen en bigbags. Van de opslagruimte op de inrichting zal alleen gebruikt gemaakt worden als opslagsituatie op de bedrijfslocatie aan de Notelstraat dit nodig maakt. De in de aanvraag opgenomen situatie is een 'worst case'-situatie. In praktijk zal deze situatie niet regelmatig voorkomen, het is immers voor de bedrijfsvoering niet praktisch om materialen te verplaatsen naar de inrichting wanneer de opslag op de bedrijfslocatie aan de Notelstraat mogelijk is.

Gezien de aard van de bedrijfsactiviteiten, de intensiteit van de bedrijfsactiviteiten en de onmogelijkheid om maatregelen te nemen, zijn wij van mening dat er sprake is van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie en dat derhalve de overschrijding van het maximale geluidsniveau toegestaan kan worden.

De binnen de inrichting aanwezige zeecontainers met geluidsafschermende functie moeten aanwezig blijven. De vrachtwagen moet zo worden opgesteld dat de heftruck voor het laden of lossen alleen op het terreingedeelte bestemd voor opslag rijdt. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met deze voorzieningen en maatregelen.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze periode geluidruimte. Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting. De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschriften 2.1.1, 2.1.2 en 2.1.3.

III.B Bodem

III.B.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vindt tijdelijke opslag plaats, in afwachting van vervoer, van afvalkunststoffen verpakt in bigbags of geperst in balen. Deze afvalkunststoffen zijn gereed product afkomstig van de andere vestiging van Broeckx Plastic Recycling BV aan de Notelstraat 47 te Esbeek.

Ook vindt stalling plaats van lege emballage en lege containers.

In de zeecontainers vindt opslag plaats van machines.

III.B.3 Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting vinden geen potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. Het uitvoeren van bodembelastingsonderzoeken is niet nodig.

De in de zeecontainers opgeslagen materialen en machines moeten vrij zijn van of ontdaan zijn van bodembedreigende (vloei)stoffen.

III.C Doelmatig beheer van afvalstoffen

III.C.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de vergunning 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 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm).

Het bedoelde afvalbeheerplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP).

III.C.2 Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt.

Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij 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 en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen).

III.C.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van de tweede situatie sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

III.C.4 Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2). De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

III.C.5 Afvalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Toetsing aan sectorplan Kunststoffen

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstroom kunststoffen is het volgende sectorplan Kunststofafval (19) van het LAP van toepassing. Het getal tussen (...) verwijst naar het betreffende nummer van het sectorplan in het LAP.

In dit sectorplan is het beleid uitgewerkt voor kunststofafval. Het betreft:

- kunststofafval uit de rubber- en kunststofverwerkende industrie;
- land- en tuinbouwfolie;
- kunststof uit bouw- en sloopafval;
- kunststof autoafval, met uitzondering van autobanden;
- kunststof verpakkingen.

Deze kunststofafval vallen onder de volgende Euralcodes: 02.01.04, 07.02.13, 12.01.05, 15.01.02, 16.01.19, 17.02.03, 17.02.04*c en 20.01.39.

Daarnaast is in dit sectorplan afzonderlijk aandacht besteed aan PVC, omdat voor deze kunststofsoort specifiek beleid is ontwikkeld. PVC komt in meer of mindere mate voor in alle hiervoor genoemde kunststof afvalstromen. Het beleid voor kunststofafval is gericht op bevorderen van preventie en afvalscheiding met het oog op nuttige toepassing.

In het sectorplan Kunststofafval is een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is. De minimumstandaard voor gescheiden ingezameld kunststofafval uit de rubber- en kunststofverwerkende industrie, land- en tuinbouwfolie, kunststof uit bouw- en sloopafval, kunststof autoafval, kunststof verpakkingen en langcyclische PVC-producten is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet herbruikbaar kunststofafval moet worden verbrand.

De minimumstandaard sluit aan op de bestaande praktijk van scheiden, sorteren en hergebruiken, en is daarmee uitvoerbaar en bedrijfszeker. Hergebruik van gescheiden ingezameld kunststofafval is

kosteneffectief. Dit blijkt uit de bestaande praktijk, waarbij hergebruik goedkoper is dan verwijderen door storten of verbranden voor stromen afkomstig van de rubber- en kunststofverwerkende industrie en voor stromen waarvoor een specifieke beheerstructuur is opgezet, zoals voor land- en tuinbouwfolies, autoafval en langcyclische PVC-producten.

De aangegeven minimumstandaard is milieuhygiënisch gewenst. Nuttige toepassing (als brandstof) is niet nodig en zelfs ongewenst omdat voor veel kunststoffen een specifieke inzamel- en verwerkingsstructuur bestaat gericht op hergebruik. Verwijderen door verbranden is onder meer door het verlies aan grondstoffen milieuhygiënisch ongewenst.

De wijze van verwerking van gescheiden ingezameld kunststofafval in het buitenland is in een aantal gevallen laagwaardiger dan de minimumstandaard. Op grond van het zelfvoorzieningsbeginsel wordt uitvoer ten behoeve van storten in beginsel niet toegestaan.

De in de aanvraag voor kunststofafval beschreven tijdelijke opslag, in afwachting van vervoer, van kunststofafval afkomstig uit de andere bedrijfsvestiging van aanvraagster is niet in strijd met de minimumstandaard.

III.C.6 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

III.D Externe Veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Op de inrichting worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen.

Brandpreventie en brandrepressie zijn wel aan de orde. Uit de aanvraag en de aanvullende gegevens op de aanvraag blijkt dat op de inrichting balen gestapeld worden tot een hoogte van 4 meter. Tot de erfgrens wordt 3 meter vrijgehouden. Hieruit kan worden afgeleid dat het oppervlak van de opslag ongeveer 600m² is. Er zijn 2 brandblussers aanwezig om een beginnende brand te bestrijden.

De afstand tot woningen en gebouwen van derden is voldoende, meer dan 7,5 meter, om bij brand overslag te voorkomen. De opslaghoogte van balen kunststoffen moet zodanig zijn dat wanneer een stapel omvalt de balen niet op of over de erfgrens raken. De stapelhoogte van bigbags is, gezien de stabiliteit, maximaal 2. Er zijn brandbestrijdingsmiddelen aanwezig zijn om een beginnende brand te bestrijden. Uit overleg met de gemeentelijke brandweer is gebleken dat een brand in de opslag van balen en bigbags voldoende bereikbaar en bestrijdbaar is.

De in de zeecontainers opgeslagen materialen en machines moeten ontdaan zijn van (brand-)gevaarlijke stoffen en tevens mogen geen brandbevorderende stoffen in de zeecontainers worden opgeslagen.

De in de aanvraag beschreven opslag kan voor een periode tot 1 augustus 2007 worden toegestaan. Per 1 augustus 2007 zal de opslagwijze en opslagvoorzieningen danwel de opgeslagen hoeveelheid zodanig moeten worden aangepast dat bij een brand de warmtestraling op de inrichtingsgrens maximaal 15 kW/m² is en maximaal 10 kW/m² op (geprojecteerde) gebouwen buiten de inrichting.

Bij het stellen van de voorschriften is met bovenstaande rekening gehouden

III.E Toekomstige ontwikkelingen

De aangevraagde opslagactiviteiten betreft een tijdelijke activiteit. In afwachting van uitbreiding van de opslagruimte van de bedrijfsvestiging van aanvrager aan de Notelstraat 47 te Esbeek, die voor medio 2007 wordt verwacht, is vergunning gevraagd voor de opslag, in afwachting van vervoer, van gereed product op de locatie Tuldensedijk 2 te Esbeek.

IV Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

V Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar indien:

- de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd of verbrand;
- op een inrichting waarin huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op of in de bodem worden gebracht om ze daar te laten.

Wij verlenen de Wm-vergunning voor 10 jaar omdat de aanvraag de tijdelijke opslag van afvalstoffen betreft.

VI Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- a. de door Broeckx Plastic Recycling BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor de tijdelijke opslag van kunststofafval in balen en bigbags met een capaciteit van 2.500 m³ te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. te bepalen dat 3.2.6 gedurende vijf jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- e. het origineel van dit besluit te zenden aan Broeckx Plastic Recycling BV, Notelstraat 47, 5085 ET Esbeek en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek, Postbus 3, 5080 AA Hilvarenbeek;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - Regionaal Milieuhandhavingsteam Tilburg (RMHT), De heer L. Keijzers, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- f. deze beschikking bekend te maken op 28 juli 2006.

's-Hertogenbosch, 20 juli 2006.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Algemeen.....	3
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	3
1.2 TERREINEN EN WEGEN	3
1.3 INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN	3
1.4 DIVERSEN	3
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	3
2 Geluid.....	5
2.1 GELUIDNORMERING	5
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	5
2.3 METINGEN EN CONTROLE	6
3 Afvalstoffen	7
3.1 VERGUNDE CAPACITEIT	7
3.2 OPSLAG EN VERLADING	7
3.3 STURINGSVOORSCHRIFT	7
4 Externe veiligheid	8
4.1 BRANDBESTRIJDING	8
Bijlagen.....	9

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	a. stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen, of b. gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen
Gevaarlijke afvalstof	Afvalstof als bedoeld in artikel 3, eerste lid, van de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voorzover die afvalstof een of meer eigenschappen, genoemd in artikel 4, tweede lid, onderdelen a tot en met c, e en f, van die regeling bezit
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts open zijn op werkdagen, maandag tot en met zaterdag, voor de aan- en afvoer van afvalkunststoffen in balen en bigbags van 7.00 uur tot 19.00 uur.

1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.2.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.3 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.3 Instructie van personeel en derden

- 1.3.1 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste een verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.4.2 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- het tijdstip van de metingen;
 - de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - de meet- en berekeningsresultaten;
 - eventuele bijzonderheden;
 - het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.4.3 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.5 Bijzondere omstandigheden

- 1.5.1 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 Milieuklachtcentrale 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.
- 1.5.2 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Geluid

2.1 Geluidnormering

- 2.1.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in de bijlage “Geluidimmissiepunten”, mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ dag-periode in dB(A) (07.00 - 19.00 u)
1	Pastoor Jurgensstraat 19	37
2	Pastoor Jurgensstraat 17	38
3	Oude Trambaan 36	37
4	Oude Trambaan 38	36
5	Tuldensedijk 1	32

- 2.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen de hieronder genoemde waarden niet overschrijden.

Immissiepunt	Omschrijving	L_{Amax} dag-periode in dB(A) (07.00 - 19.00 u)
1	Pastoor Jurgensstraat 19	69
2	Pastoor Jurgensstraat 17	72
5	Tuldensedijk 1	72

- 2.1.3 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode).

- 2.1.4 Het beoordelen, meten en berekenen van de geluidniveaus dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaaï 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

2.2 Maatregelen en voorzieningen

- 2.2.1 De zeecontainers met geluidafschermende functie die zijn aangegeven in de bijlage “Geluidimmissiepunten” moeten op de inrichting aanwezig zijn.
- 2.2.2 Binnen de inrichting mag alleen materieel in gebruik zijn dat voldoet aan de uitgangspunten zoals omschreven in de vergunningaanvraag en de aanvulling hierop.

- 2.2.3 De te laden of lossen vrachtwagen moet zo worden opgesteld dat de heftruck niet op het voorterrein van de inrichting rijdt ten behoeve van het laden of lossen.
- 2.2.4 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 2.2.5 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 2.2.6 Het overslaan of verplaatsen van balen, bigbags en leeg emballage materiaal moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 2.2.7 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

2.3 Metingen en controle

- 2.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.
- 2.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 2.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

3 Afvalstoffen

3.1 Vergunde capaciteit

- 3.1.1 Binnen de inrichting mogen uitsluitend in balen of bigbags verpakte kunststofafvalstoffen afkomstig van de bedrijfsvestiging aan de Notelstraat 47, tijdelijk, in afwachting van vervoer, worden opgeslagen. De maximale opslagcapaciteit is 2.500 m³.

3.2 Opslag en verlading

- 3.2.1 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. zo nodig maatregelen te treffen.
- 3.2.2 Tijdens het verladen moeten maatregelen worden getroffen om verspreiding naar de omgeving te voorkomen.
- 3.2.3 Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen bezemschoon zijn.
- 3.2.4 Daar waar gevaar bestaat voor verspreiding van materiaal buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen deze te worden opgeruimd of geveegd.
- 3.2.5 De opslag van afvalstoffen dient gevolgd te worden door nuttige toepassing. De opslag mag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 3.2.6 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

3.3 Sturingsvoorschrift

- 3.3.1 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de betreffende afvalstof conform de minimumstandaard van be- of verwerking van de betreffende afvalstof als beschreven in het Landelijk Afvalbeheerplan be- of verwerkt.

4 Externe veiligheid

4.1 Brandbestrijding

- 4.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 4.1.2 De opslaghoogte van balen kunststofafval mag maximaal 4 meter zijn en zo te zijn opgebouwd dat wanneer een stapel zou omvallen, de balen niet op of over de inrichtingsgrens of afrastering kunnen raken.
- 4.1.3 Het terrein en het wegenstelsel dienen zodanig te zijn ingericht dat elk deel van de inrichting te allen tijde is te bereiken.
- 4.1.4 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.
- 4.1.5 Na 1 augustus 2007 dient de wijze van opslag of opgeslagen hoeveelheid afvalkunststoffen zo te zijn dat bij brand een maximale stralingswarmte van 15 kW/m² op de inrichtingsgrens en een maximale stralingswarmte van 10 kW/m² op (geprojecteerde) gebouwen buiten de inrichting kan optreden.
- 4.1.6 Vergunninghoudster dient uiterlijk 1 maart 2007 aan Gedeputeerde Staten een plan voor de in voorschrift 4.1.5 bedoelde opslagwijze te overleggen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- de voorgenomen wijze van opslag;
 - de te treffen maatregelen en voorzieningen;
 - bepaling van de stralingswarmte op de inrichtingsgrens en op de meest nabij gelegen (geprojecteerde) bebouwing;
 - aard, uitvoering en situering van blusmiddelen en systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- Alvorens vergunninghoudster kan overgaan tot uitvoering van het door haar overlegde plan dient dit plan schriftelijk door Gedeputeerde Staten te zijn goedgekeurd.
- 4.1.7 Het is niet toegestaan in de zeecontainers de volgende stoffen, materialen op te slaan:
- gevaarlijke stoffen;
 - gevaarlijke afvalstoffen;
 - bodembedreigende (vloeistoffen);
 - brandbevorderende (vloeistoffen);
 - gasflessen.
- 4.1.8 Pallets en lege emballage dienen opgeslagen te worden in stabiele stapels. Pallets moeten tevens op een afstand van ten minste 3 meter van de inrichtingsgrens en van brandbare stoffen worden opgeslagen.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten