

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op het verzoek van vergunninghoudster de op
19 oktober 2006 aan Faber Containers en Afvalbeheer BV,
Handelsweg 1 te Best verleende Wet milieubeheer
(Wm)-vergunning voor een inrichting bestemd tot het op-
en overslaan en het sorteren van bouw- en sloopafval,
bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval, het shredderen van
hout, het overslaan en bewerken van rioolslib en het
overslaan van veegvuil en groenafval afkomstig van
bedrijven en overheden met een totale opslagcapaciteit van
5.100 ton van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen,
te wijzigen (artikel 8.24 Wm).

--	--

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

Faber Containers en Houtrecycling BV
Handelsweg 1
5683 PS BEST

Onderwerp

Procedure ex artikel 8.24 Wm.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1286902

I Het verzoek

I.A Beschrijving van het verzoek

Op 13 december 2006 hebben wij een verzoek van Faber containers en houtrecycling BV ontvangen voor het wijzigen van de vergunningvoorschriften (artikel 8.24 Wm) van de Wm-vergunning die op 19 oktober 2006 door ons is verleend. De activiteiten waarvoor deze vergunning is verleend betreffen het op- en overslaan en het sorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval, het shredderen van hout, het overslaan en bewerken van rioolslib en het overslaan van veegvuil en groenafval afkomstig van bedrijven en overheden met een totale opslagcapaciteit van 5.100 ton van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen.

De inrichting is gelegen aan de Handelsweg 1 te Best, kadastraal bekend gemeente Best, sectie C, nummers 1633, 2197, 2198, 3267, 3367 en 2633.

Het verzoek betreft concreet het wijzigen van de voorschriften 14.1.6 en 14.1.7 van de Wm-vergunning van 19 oktober 2006 en het verbinden van een voorschrift aan deze vergunning voor wat betreft de opslaghoogte van C-hout.

I.B Aanleiding voor het indienen van het verzoek

Het verzoek is ingediend omdat Faber containers en houtrecycling BV voornemens is de werkwijze met betrekking tot de opslag van ongeschredderd afvalhout te wijzigen en zo tevens de brandveiligheid binnen de inrichting te verbeteren. Het betreft het terugbrengen van de maximale opslaghoogte van ongeschredderd A- en C-hout en het in gebruik nemen van het gehele stortvak voor ongeschredderd A-hout.

I.C Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is op 19 oktober 2006 een oprichtingsvergunning ingevolge de Wm verleend.

II Procedure

II.A Ontvangst van het verzoek

Het verzoek is door ons op 13 december 2006 ontvangen en is op 21 december 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Best;
- de gemeentelijke brandweer Best;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- het samenwerkingsverband regio Eindhoven.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 9 februari 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Raadhuisplein 1 te Best, namelijk van 12 februari 2007 tot en met 26 maart 2007.

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

III.B Artikel 8.6 tot en met 8.17 Wet milieubeheer

III.B.1 Algemeen

De artikelen 8.6 tot en met 8.17 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op het verzoek. Hierna geven wij aan hoe het verzoek zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

Het verzoek betreft het wijzigen van twee voorschriften die in het kader van brandveiligheid voor de opslag van ongeschredderd A-hout aan de op 19 oktober 2006 verleende milieuvergunning zijn verbonden. Daarnaast wordt verzocht een voorschrift in het kader van brandveiligheid voor de opslag van ongeschredderd C-hout aan de genoemde milieuvergunning te verbinden. Daarom hebben wij het toetsingskader beperkt tot externe veiligheid.

III.B.2 Het kader voor de bescherming van externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers voldoet aan de daaraan gestelde norm (het groepsrisico). Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

Daarnaast wordt gestreefd naar het zoveel mogelijk beperken van de risico's (BBT).

III.B.3 De gevolgen van het verzoek tot wijziging van de voorschriften voor externe veiligheid

Binnen de inrichting wordt een hoeveelheid brandgevaarlijke stoffen op het buitenterrein opgeslagen. Het betreft onder meer de opslag van maximaal 2.000 ton ongeschredderd afvalhout. Een brand in deze opslagen kan een aanzienlijke warmteontwikkeling tot gevolg hebben. Deze warmtestraling kan brandschade toebrengen aan nabijgelegen gebouwen van derden. Ook kan brandschade aan gebouwen van derden optreden door direct contact met de vlammen van brandend hout. Het risico op dergelijke schade kan worden voorkomen, indien de warmtestraling in geval van een brand in een opslag van brandbaar materiaal binnen de inrichting minder dan 15 kW/m² ter plaatse van gebouwen van derden zal bedragen en direct contact tussen de vlammen van de vuurhaard met te beschermen objecten van derden wordt voorkomen.

De houtopslagen waarop het verzoek tot wijzigen van de vergunningvoorschriften betrekking heeft, betreffen de opslagen van ongeschredderd A- en C-hout aan de noordzijde van de inrichting. Ingevolge voorschrift 14.1.6 van de op 19 oktober 2006 verleende milieuvergunning geldt dat in afwijking van het gestelde in voorschrift 14.1.3 (beperking opslag van los gestort afvalhout op het buitenterrein tot maximaal 0,5 meter onder de bovenkant van de op de erfgrens aanwezige keerwanden) de opslag van niet-geschredderd A-hout beperkt moet blijven tot een hoogte van maximaal 3 meter boven de vloerverharding. Daarnaast geldt ingevolge vergunningvoorschrift 14.1.7 dat voor het stortvak voor A-hout geen hout binnen een afstand van 5 meter tot de keerwand op de noordelijke erfgrens mag worden opgeslagen. Gelet op de gevraagde werkwijze, in combinatie met het stellen voorschriften, is voor de op 19 oktober 2006 verleende vergunning destijds door ons beoordeeld dat geen gevaar op schade aan gebouwen van derden in geval van een brand binnen de houtopslagen en daarmee geen gevaar voor de externe veiligheid bestaat.

In het ontvangen verzoek tot wijziging van de vergunningvoorschriften wordt verzocht de opslaghoogte voor ongeschredderd A-hout terug te brengen van de vergunde opslaghoogte van 3 meter tot 2 meter boven de vloerverharding. Daarnaast wordt verzocht om het stortvak voor ongeschredderd A-hout geheel in gebruik te nemen (dus ook binnen een afstand van 5 meter tot de keerwand op de noordelijke erfgrens).

Tenslotte wordt verzocht om een voorschrift op te nemen om de toegestane opslaghoogte voor ongeschredderd C-hout te beperken tot 2 meter boven de ter plaatse van het stortvak voor C-hout aanwezige vloer.

Ter plaatse van de opslagen van ongeschredderd A-hout en ongeschredderd C-hout dient conform de op 19 oktober 2006 verleende milieuvergunning een betonnen keerwand met een hoogte van 6,0 meter aan de noordzijde van de inrichting aanwezig te zijn. Aan de andere zijde van deze keerwand is een gebouw van derden op een afstand van 37 cm tot de keerwand gelegen. Het betreffende gebouw van derden is 5,5 meter hoog.

Een brand in de houtopslagen van ongeschredderd A- en C-hout met een hoogte van 2,0 meter zal resulteren in een brandhaard met een maximale vlamhoogte van 6,0 meter. Omdat de keerwand tussen het gebouw van derden en de betreffende houtopslagen ook 6,0 meter hoog is en het te beschermen gebouw van derden 5,5 meter hoog is, zal een brand in de houtopslagen niet tot (warmte)aanstraling van het gebouw van derden kunnen leiden. Wij hebben de warmtestralings-belasting voor de bovenstaande situatie (houtopslag 2,0 meter hoog, brandmuur 6,0 meter hoog en houtopslag direct tegen de brandmuur) ook berekend. Uit deze berekening blijkt dat de warmte-stralingsbelasting ter hoogte van het betreffende gebouw van derden veel lager is dan 15 kW/m². Hiermee wordt brandoverslag voorkomen. De genoemde berekening hebben wij als bijlage bij deze beschikking bijgevoegd. Ook het risico op brandoverslag door direct contact met de vlammen van een vuurhaard, blijft met de voorgestelde wijziging van de voorschriften afwezig. Omdat de afstand van de houtopslagen tot overige nabijgelegen te beschermen gebouwen van derden niet wijzigt, zullen de risico's voor deze gebouwen ook niet toenemen.

III.B.4 Beoordeling en conclusie externe veiligheid

Gelet op het bovenstaande zal het risico op schade bij derden door het wijzigen van de vergunningvoorschriften niet toenemen. Wij kunnen daarom instemmen met het verzoek tot wijziging van de vergunningvoorschriften.

III Besluit

Gelet op het voorgaande, de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- het voorschrift 14.1.6 van de Wm-vergunning van 19 oktober 2006, nummer 1233430, in te trekken en te vervangen door het nieuwe voorschrift 14.1.6 van deze beschikking;
- het voorschrift 14.1.7 van de Wm-vergunning van 19 oktober 2006, nummer 1233430, in te trekken en te vervangen door het nieuwe voorschrift 14.1.7 van deze beschikking;
- het nieuwe voorschrift 14.1.9 van deze beschikking te verbinden aan de Wm-vergunning van 19 oktober 2006, nummer 1233430;
- aan de Wm-vergunning van 19 oktober 2006, nummer 1233430, de voorschriften te verbinden zoals die in de bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Faber Containers en Houtrecycling BV, Handelsweg 1, 5683 PS Best en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Best, Postbus 50, 5680 AB Best;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;

- Samenwerkingsverband regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- Regionale brandweer Zuidoost Noord-Brabant, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven;
- Gemeentelijke brandweer Best, Postbus 50, 5680 AB Best;
- deze beschikking bekend te maken op 20 april 2007.

's-Hertogenbosch, 13 april 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Voorschriften	2
---------------------	---

Voorschriften

- 14.1.6 In afwijking tot het gestelde in voorschrift 14.1.3 van de Wm-vergunning d.d. 19 oktober 2006, nummer 1233430, moet de opslag van niet-ge shredderd A-hout beperkt blijven tot een hoogte van maximaal 2 meter boven de ter plaatse van het stortvak voor niet-ge shredderd A-hout aanwezig vloer.
- 14.1.7 Binnen het op de plattegrondtekening van de aanvraag om milieuvergunning d.d. 19 oktober 2006, nummer 1233430, aangegeven stortvak voor niet-ge shredderd A-hout mag tot de noordelijke op de erfgrens gelegen keerwand opslag van brandbaar materiaal plaatsvinden, beperkt tot een hoogte als bedoeld in voorschrift 14.1.6.
- 14.1.9 In afwijking tot het gestelde in voorschrift 14.1.3 moet de opslag van niet-ge shredderd C-hout beperkt blijven tot een hoogte van maximaal 2 meter boven de ter plaatse van het stortvak voor niet-ge shredderd C-hout aanwezig vloer.

Bijlage 1 Warmtestralingsberekening