

## Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

C2116408/3441007

op een aanvraag voor een omgevingsvergunning van  
SAPA Profiles NL BV voor het wijzigen van de normen voor  
luchtemissies en het intrekken van de vergunning voor de  
nicotreeroven en de opslag van ammoniakflessen, van de inrichting  
gelegen aan de Alcoalaan 1 te Drunen.

Tilburg, 12 juli 2013.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,  
de directeur van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant,



dr. A.M.A. Houtman.



**INHOUDSOPGAVE**

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING</b>	<b>3</b>
1 Onderwerp	3
2 Besluit	3
<b>PROCEDURELE OVERWEGINGEN</b>	<b>4</b>
<b>PROCEDURELE ASPECTEN</b>	<b>4</b>
1 Gegevens aanvrager	4
2 Projectbeschrijving	4
3 Huidige vergunnings situatie	4
4 Bevoegd gezag	5
5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	5
6 Procedure uitgebreid (en zienswijze)	5
7 Adviezen	6
<b>SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING</b>	<b>7</b>
1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	7
<b>VOORSCHRIFTEN MILIEU</b>	<b>8</b>
<b>1 Lucht</b>	<b>8</b>
1.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen	8
1.2 Minimalisatieverplichting	9
<b>2 Grondstoffen / afvalstoffen</b>	<b>10</b>
2.1 Acceptatie schroot	10
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN</b>	<b>11</b>
<b>1 Toetsingskader milieu</b>	<b>11</b>
1.1 Inleiding	11
<b>2 Beste beschikbare technieken (bbt)</b>	<b>11</b>
2.1 Algemeen	11
2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken	13
2.3 Conclusies BBT	13
<b>3 Lucht</b>	<b>13</b>
3.1 BBT Afwegingen luchtemissies	13
3.2 Minimalisatieverplichting	14
3.3 Controleren van emissies	15
<b>4 Nicotree roven en opslag ammoniakflessen</b>	<b>15</b>
<b>5 Conclusie</b>	<b>16</b>
<b>BIJLAGE 1: BEGRIPPEN</b>	<b>17</b>



## BESLUIT

### BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

#### 1 Onderwerp

Wij hebben op 10 april 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Sapa Profiles NL BV. Het betreft een verzoek voor het wijzigen van de normen voor luchtmissies en het intrekken van de vergunning voor de nicotreeoven en de opslag van ammoniakflessen. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Alcoalaan 1 te Drunen. De aanvraag is geregistreerd onder ons nummer C2116408 en OLO nummer 803319.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) van de Wabo.

#### 2 Besluit

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

de omgevingsvergunning te wijzigen door:

- voorschrift 4.1.1. van de vergunning d.d. 18 januari 2012 met kenmerk 2873033 in te trekken en te vervangen door voorschrift 1.1.1 zoals opgenomen in de voorschriften behorend bij deze vergunning (§ 2.6 Wabo);
- de vergunning voor wat betreft de nicotreeoven en de opslag van ammoniakflessen in te trekken (§2.6 Wabo);
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden zoals opgenomen in het deel Voorschriften Milieu.

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

- aanvraagformulier omgevingsloket d.d. 10 april 2013;
- bijlage 2 Emissiemetingen Sapa Profiles B.V. Drunen, september 2012, d.d. 19 oktober 2012, projectnummer 1211799, ingediend op 10 april 2013;
- bijlage 3 Plan van aanpak + technische toelichting, ingediend op 10 april 2013;
- bijlage 4 resultaten emissiemetingen IN2 en IN3 22 maart 2011, ingediend 10 april 2013;
- bijlage 5 Toelichting verandering, d.d. 9 april 2013, ingediend 10 april 2013;
- bijlage 6 immissietoets d.d. 30 januari 2013, door ons ontvangen 8 februari 2013.



**PROCEDURELE OVERWEGINGEN  
PROCEDURELE ASPECTEN**

**1 Gegevens aanvrager**

Op 10 april 2013 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Sapa Profiles NL BV, Alcoalaan 1 te Drunen.

**2 Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het wijzigen van de emissienormen naar de lucht en het intrekken van de vergunning voor de nicotreeoven. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor in de Wabo omschreven activiteit milieu.

**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
Revisievergunning	19 april 2005	1093416, gearchiveerd onder nummer 1093783	Vervaardigen van aluminium producten
Medeling artikel 8.1.3. Wm	31 mei 2005	1102716	Nieuwe homegeniseeroeven
Wijziging voorschriften artikel 8.24 Wm	22 maart 2007	1278272	Wijziging voorschriften: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.3.2. periodieke inspectie riolering 8 jaar;</li> <li>• 6.2.1.d onopgeloste bestanddelen 200 mg/l</li> </ul>
Veranderingsvergunning	14 maart 2008	1390236	Verkoop van de Central Dishop en wijzigingen in het productieproces
Melding artikel 8.19 Wm	27 juli 2009	1562831	Melding geaccepteerd voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het verhuizen van diverse afdelingen binnen de inrichting,</li> <li>• het uit gebruik nemen van 2 persen en de nicotreeoven,</li> <li>• het installeren van een lasrobot,</li> <li>• het vervangen van de schuurbank en wijzigingen in de productiecapaciteit en bedrijfstijden voor diverse afdelingen.</li> </ul> Melding geweigerd voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• verplaatsing van een aantal bodembedreigende activiteiten.</li> </ul>
Wijziging vergunningvoorschriften	11 september 2009	1578401	Aanpassing vergunningvoorschrift 2.1.1 van de vergunning d.d. 14 maart 2008 met 1390236 ivm plaatsing nieuwe branders (wijzigen NOx-norm smeltoven).
Gedeeltelijke intrekking vergunning	16 oktober 2009	1591174	Gedeeltelijk intrekking vergunning ivm verkoop deel bedrijfsterrein.
Veranderingsvergunning ambtshalve wijziging	+18 januari 2012	2873033	Diverse veranderingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wijziging inrichtingsgrens,</li> <li>• verplaatsten diverse activiteiten binnen de inrichting en</li> <li>• de plaatsing van nieuwe machines op de afdeling Fabrication,</li> <li>• uitgebruikname van de gaswasser bij de warmhoudoven,</li> </ul> Intrekking en vervanging van:



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• vergunningvoorschrift 3.1. van de revisievergunning d.d. 19 april 2005 met nummer 1093416, gearhiveerd onder nummer 1093783 (geluid),</li> <li>• vergunningvoorschrift 2.1.1 van de veranderingsvergunning d.d. 14 maart 2008 met kenmerk 1390236 (luchtemissies);</li> <li>• vergunningvoorschrift 10.2.1 van de revisievergunning d.d. 19 april 2005 met nummer 1093416, gearhiveerd onder nummer 1093783 (PGS 30)</li> </ul>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.

Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning die op grond van artikel 8.1 van de Wm is verleend voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

#### **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 12.2 onder h van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort.

#### **5 Volledigheid van de aanvraag en opschorring 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 zienswijze)**

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 in bladen of anderszins.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: [www.brabant.nl/bekendmakingen](http://www.brabant.nl/bekendmakingen) op 28 mei 2013.





Tussen 29 mei 2013 en 10 juli 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**

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 gemeente Heusden gezonden. Wij hebben van de gemeente geen advies ontvangen.



## SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

### 1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

In de bijlage onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Onderhavige inrichting wordt aangemerkt als type-C inrichting zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

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

Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op de aangevraagde activiteiten.



VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Lucht

1.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

1.1.1 De emissies uit de volgende emissiepunten mogen de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden:

**Gietrij**

Emissiepunt IN2: Smeltoven		
NeR klasse	Stofnaam	C <sub>eis</sub> *
S	Stof	20 mg/m <sup>3</sup> Deze norm is van toepassing tot 1 september 2014
S	Stof	5 mg/m <sup>3</sup> Deze norm is van toepassing vanaf 1 september 2014
ERS	Dioxines (PCDD/ PCDF)	0,1 ng TEQ/ m <sup>3</sup>
gA2	Chloor (Cl <sub>2</sub> )	3 mg/m <sup>3</sup>
gA2	Chloride (Cl <sup>-</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
gA4	Zwaveloxide, berekend als SO <sub>2</sub>	50 mg/m <sup>3</sup>
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO <sub>2</sub>	145 mg/m <sup>3</sup>
gO2	Koolwaterstoffen (C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> )	50 mg/m <sup>3</sup>

Emissiepunt IN3: Warmhoudoven (ook wel gietoven genoemd)		
NeR klasse	Stofnaam	C <sub>eis</sub> *
S	Stof	5 mg/m <sup>3</sup>
ERS	Dioxines (PCDD/PCDF)	0,1 ng TEQ/ m <sup>3</sup>
gA2	Chloor (Cl <sub>2</sub> )	3 mg/m <sup>3</sup>
gA2	Chloride (Cl <sup>-</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>

Emissiepunt IN5: Slakkenskimmer warmhoudoven		
NeR klasse	Stofnaam	C <sub>eis</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) *
gA2	Chloride (Cl <sup>-</sup> )	5
S	Stof	50

Emissiepunt IN7 en IN8: Homogeniseerovens		
NeR klasse	Stofnaam	C <sub>eis</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) **
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO <sub>2</sub>	160





### Extrusie – correctiegroep

Emissiepunt EX1: Loog water loogramte		
NeR klasse	Stofnaam	$C_{eis}$ (mg/m <sup>3</sup> ) **
sA3	Natriumhydroxide (NaOH)	5

### Extrusie – overig

Emissiepunt EX3: Paaloven		
NeR klasse	Stofnaam	$C_{eis}$ (mg/m <sup>3</sup> ) **
gA5	Stikstofoxide, berekend als NO <sub>2</sub>	200

\*De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor gemiddelde concentraties gedurende de totale emissieduur van 1 batch (conform paragraaf 2.4.3 van de NeR).

\*\*De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken. Indien de emissie korter dan een half uur is, dienen de emissieconcentratie-eisen te worden beschouwd als bovengrens voor het gemiddelde van de totale emissieduur met inbegrip van emissiepieken.

- 1.1.2 Emissiemetingen naar de lucht worden uitgevoerd bij normale bedrijfsomstandigheden met de hoogste emissie. Per emissiepunt en component moeten drie metingen worden uitgevoerd. Bij toetsing aan de bij voorschrift 1.1.1 genoemde emissieconcentratie-eisen moet uit worden gegaan van het gemiddelde van deze drie metingen.
- 1.1.3 Tot 1 oktober 2014 moeten in elk kwartaal stofemissiemetingen aan de smeltoven (IN2) en warmhoudoven (IN3) worden uitgevoerd. Uiterlijk 1 maand na afloop van het kwartaal, voor het eerst in november 2013, worden de resultaten van de stofemissiemetingen overgelegd aan het bevoegd gezag. De metingen moeten waar mogelijk worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in paragraaf 4.7 van de NeR.

## 1.2 Minimalisatieverplichting

- 1.2.1 Binnen vijf jaar na het van kracht worden van deze vergunning, en vervolgens iedere vijf jaar, moet de vergunninghouder overeenkomstig paragraaf 3.2.1 van de NeR een periodieke herbeoordeling uitvoeren van de uitwerp van dioxines, middels het doorlopen van het stappenschema, zoals beschreven in bijlage 4.15 van de NeR. Het rapport van deze herbeoordeling moet binnen twee maanden na uitvoering van het onderzoek ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag.



## 2 Grondstoffen / afvalstoffen

### 2.1 Acceptatie schroot

- 2.1.1 Het aluminium schroot dient vrij te zijn van:
- a zichtbare olie, olie-emulsies, smeermiddelen of vet;
  - b polyvinylchloride (PVC) bijvoorbeeld in de vorm van plastics, coatings, verf- of kunststoffen;
  - c gevaarlijke (afval)stoffen;
  - d vijlsel en draaibankafval dat vloeistoffen bevat zoals olie of olie-emulsies;
  - e vaten en containers die olie of verfstoffen bevatten of hebben bevat;
- 2.1.2 Er dient een acceptatiecontrole te worden uitgevoerd van alle ontvangen aluminium schroot door middel van visuele controle en controle van de bij het schroot bijbehorende documenten. De controle dient te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat getraind is in het herkennen van de in het vorige voorschrift genoemde (afval-)stoffen.
- 2.1.3 Indien bij de controle van aangevoerd aluminium schroot blijkt dat deze niet mag worden geaccepteerd, moet het schroot worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).



## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### 1 Toetsingskader milieu

#### 1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de voorschriften van de vigerende vergunning van een inrichting 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.

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 Beste beschikbare technieken (bbt)

#### 2.1 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.

Op basis van artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo, voor zover de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e, neemt het bevoegd gezag bij die beslissing in ieder geval in acht dat in de inrichting of het mijnbouwwerk ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) moeten bij de bepaling van voor een inrichting in aanmerking komende BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

Op basis van artikel 5.4 lid 2 geldt dat indien op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen conclusies of informatiedocumenten (als bedoeld in eerste lid) van toepassing zijn, of indien de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen dat stelt het bevoegd gezag de beste beschikbare techniek vast. Bij dit vaststellen van de beste beschikbare technieken houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken



van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;





- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Indien vergunningvoorschriften worden vastgesteld op basis van een beste beschikbare techniek die niet in een van de desbetreffende BBT-conclusies staat beschreven, zijn op basis van artikel 9.3 van het MOR, artikel 5.5 zesde en zevende lid van het BOR van toepassing. En indien in de genoemde BBT-conclusies bij een BBT geen BBT geassocieerde emissieniveaus staan het bevoegd gezag moet garanderen dat een gelijkwaardig niveau van milieubescherming wordt bereikt.

## 2.2 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.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BREF's bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan een BREF de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BREF hebben plaatsgevonden.

Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van beste beschikbare technieken zijn onder andere de drafts van herziene BREFs.

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:

- BREF Non-ferro metalen;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

## 2.3 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.

# 3 Lucht

## 3.1 BBT Afwegingen luchtemissies

Op grond van de Regeling omgevingsrecht, bijlage Aanwijzing BBT documenten is voor de installaties en processen binnen de inrichting in ieder geval de volgende documenten relevant voor het bepalen van BBT:

- BREF Non-ferro metalen;





- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

Als gevolg van het smelten van aluminium komen emissies vrij van chloor, chloriden en dioxine (PCDD en PCDF).

In de BREF Non-ferro metalen zijn emissienormen opgenomen voor chloride en dioxine. In de NeR zijn emissienormen opgenomen voor chloor en dioxine.

Op grond van emissiemetingen die in 2012 en 2013 namens SAPA en door en namens de afdeling milieumetingen van de provincie Noord-Brabant zijn uitgevoerd, blijkt dat de emissie van de smeltoven niet aan de gestelde norm van  $5 \text{ mg/m}^3$  kan voldoen. De oorzaken van de te hoge stofemissie zijn o.a.:

- door de recuperatieve branders wordt meer gas verbruikt. Hierdoor ontstaat er in de oven meer volume en door “de wind” die in de oven ontstaat worden slakken meegezogen naar de schoorsteen (door een betere afstelling van de branders en het reduceren van het gasverbruik is de stofemissie reeds beperkt);
- het schroot dat gesmolten wordt is te vervuild (de procedure op de controle op de inzet van schroot is volgens SAPA verscherpt).

Om aan de normstelling van  $5 \text{ mg/m}^3$  te kunnen voldoen is een nageschakelde techniek benodigd in de vorm van een filterinstallatie. Procesgeïntegreerde maatregelen zijn onderzocht, maar deze zullen niet leiden tot het noodzakelijk resultaat. SAPA is voornemens een filterinstallatie te plaatsen, maar vraagt hiervoor een realisatietermijn tot 31 augustus 2014. Als reden voert SAPA aan dat zij verweekt is in een fusietraject. Gedurende dit traject dat loopt tot het eerste kwartaal van 2014 wordt bepaald welke bedrijven van de “gefuseerde onderneming” open blijven c.q. gesloten worden. Tot die periode zijn grote investeringen binnen SAPA niet mogelijk. SAPA vraagt derhalve uitstel tot uiterlijk 31 augustus 2014 en zal dan de nageschakelde techniek hebben geplaatst zodat ook voldaan wordt aan de norm van  $5 \text{ mg/m}^3$ . Tot die tijd zal SAPA onder andere:

- met betrekking tot de smeltoven voldoen aan de norm van  $20 \text{ mg/m}^3$ ;
- ieder kwartaal emissiemetingen van stof laten uitvoeren aan de smelt- en warmhoudoven.

In de voorschriften hebben we de maximale emissies als batchgemiddelde concentratie vastgelegd. Hiermee wordt naar onze mening recht gedaan aan de vereiste uit de Wabo om BBT toe te passen.

### 3.2 Minimalisatieverplichting

Sommige stoffen zijn dermate (milieu)gevaarlijk dat hun emissies bij voorkeur nul zouden moeten zijn (dus in feite de (hulp)stof niet meer toepassen). Voor de (proces)emissies van dergelijke stoffen geldt dat het streven op nul emissie moet zijn gericht, dit wordt aangeduid als de minimalisatieverplichting (NeR par. 2.3.7). De minimalisatieverplichting geldt voor alle stoffen die kunnen vrijkomen naar de lucht en die overeenkomstig hoofdstuk 3.2.1 van de NeR zijn ingedeeld in de categorie ERS, MVP 1 en MVP 2.

De aangevraagde activiteiten leiden tot een emissie van stoffen waarvoor een minimalisatieverplichting geldt, te weten dioxine. Door de aanvrager is een onderzoek uitgevoerd naar de mogelijkheden tot vermijden of reductie van de emissies van MVP-stoffen. Aanvrager zal/heeft:

- het schroot controleren op verontreinigingen volgens een vaste procedure en werkwijze;
- de brander afgesteld en deze wordt continu bewaakt en geoptimaliseerd;
- recuperatieve branders geplaatst;



- aardgas gebruiken als brandstof;
- er zal een stoffilter worden geplaatst.

De minimalisatieverplichting houdt in dat er een continu streven moet bestaan naar vermindering/voorkoming van de emissie. Daarom moet voortdurend onderzocht worden hoe emissie van MVP-stoffen, inclusief emissies waarvan de uurvracht onder de grensmassastroom (gms) blijft, verder gereduceerd kunnen worden. Verder moet elke vijf jaar het stappenplan voor alle geëmitteerde stoffen opnieuw worden doorlopen. Van de geëmitteerde stoffen moet worden bepaald of ze op de meest recente stoffenlijst voorkomen. Wij hebben daartoe voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### 3.3 Controleren van emissies

Volgens art. 5.5, vierde lid onder a (of artikel 5.5 zesde lid van het Bor voor niet-gpbv-installaties) van het Besluit omgevingsrecht (BOR) moeten voorschriften worden opgenomen, inhoudende dat moet worden bepaald of aan de doelvoorschriften wordt voldaan, waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven die ten minste betrekking heeft op de methode en frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen.

In de vergunningen van 18 januari 2012 met ons kenmerk 2873033 en 14 maart 2008 met ons kenmerk 1390236 zijn hiervoor reeds voorschriften opgenomen.

Het smelten van aluminium is een batchproces. De vrijkomende emissies zijn discontinue fluctuerende emissies. In de vigerende vergunning is voorgeschreven dat de opgenomen emissieconcentratie-eisen beschouwd dienen te worden als bovengrens voor de halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken. Gezien de sterke variatie in de emissie verzoekt aanvraagster om de emissie te bepalen aan de hand van het gemiddelde van 3 metingen.

Wij zijn het met aanvraagster eens dat de thans voorgeschreven meetmethode niet aansluit bij de aard van het proces en de daarbij behorende emissiesituatie. Paragraaf 2.4.3 van de NeR geeft aan dat wanneer de emissies zo sterk variëren in de tijd dat het opleggen van algemene eisen voor halfuurgemiddelde concentraties niet realistisch is, de emissieconcentratie over een langere periode gemiddeld kan worden. Overéénkomstig de NeR is in bijgevoegde voorschriften opgenomen dat de emissieconcentratie-eisen beschouwd dienen te worden als bovengrens voor de gemiddelde concentraties gedurende de totale emissieduur van 1 batch. Daarnaast hebben we opgenomen dat bij toetsing aan de emissieconcentratie-eis uit moet worden gegaan van het gemiddelde van drie metingen.

## 4 Nicotreeroven en opslag ammoniakflessen

Aanvraagster verzoekt om het intrekken van de vergunning voor de nicotreeroven en de opslag van ammoniakflessen. Met een melding in het kader van de Wet milieubeheer van 27 juli 2009 met ons kenmerk 1562831 heeft Sapa reeds de uitgebruikname van de nicotreeroven gemeld. Een melding kan de onderliggende vergunning echter niet wijzigen.

Met deze beschikking wordt de vergunning voor de nicotreeroven en de opslag van ammoniakflessen ingetrokken.



## 5 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het wijzigen van de vergunning van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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



**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.

**BREF:**

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

**EMISSIE:**

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

**IMMISSIE:**

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

**NER:**

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

