



ARCHIEF



2011/48382

24-8-2011

VGSM

22-9-2011

JS-

Verklaring van geen bedenkingen

BES Exploitatie B.V. te Sittard

Besluit 2011-0250 d.d. 25 augustus 2011

Verzonden: 29 AUG. 2011



1. Vvgb

Gedeputeerde Staten van Limburg zijn voornemens te besluiten:

- dat er geen redenen zijn om de Verklaring van geen bedenkingen (VVGB) te weigeren voor het op 25 maart 2011 bij ons ingekomen verzoek van de gemeente Sittard-Geleen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het hierna beschreven project.

Het project betreft de inrichting BES Exploitatie BV, gelegen aan de Rijksweg Noord 301, kadastraal bekend als gemeente Sittard, sectie K, nummers 490 t/m 494.

- om Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen te verzoeken om deze VVGB inclusief de daarin opgenomen voorschriften overeenkomstig artikel 2.27 van de Wabo onverkort over te nemen in de omgevingsvergunning.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,



wnd. afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies

2. Procedure

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Besluit omgevingsrecht (Bor) of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 6.7 van het Bor, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat wij hebben verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn. In dit kader hebben wij op 25 maart 2011 van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen.

Dit verzoek betreft een project gelegen aan de Rijksweg Noord 301. Dit project betreft een verandering van de inrichting van BES Exploitatie BV.

Tussen 30 juni 2011 en 11 augustus 2011 heeft een ontwerp van de beschikking en een ontwerp van de VVGB ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.



Hierbij verstrekken wij de gevraagde definitieve WVGB.

3. Overwegingen

3.1. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: verandering van de inrichting van BES Exploitatie BV. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting door het nuttig toepassen als brandstof van integraal groenafval;
- het wijzigen van voorschriften, verbonden aan de vigerende omgevingsvergunning van BES Exploitatie BV;
- het wijzigen van de vergunninghouder in BES Exploitatie BV.

3.2. Huidige vergunnings situatie

Op 5 december 2003 hebben wij aan Hacalls Biomassa BV een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), verleend voor een inrichting voor het bewerken van groenafval en het nuttig toepassen van hout (deels verkregen uit groenafval) in de vorm van energiedrager, gelegen aan de Rijksweg Noord 301 te Sittard. Op 21 augustus 2008 hebben wij aan BES Holding BV (gewijzigde vergunninghouder) een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor veranderingen van de inrichting waaronder een capaciteitsvergroting van 4 mWth naar 9,6 mWth van de verbrandingsinstallatie (indirecte warmteoverdracht middels thermische olie aan water).

Op 4 januari 2010 is de vergunninghouder gewijzigd in Karmann Anesthesie BV, tevens handelend onder de naam BES Exploitatie BV.

Deze oprichtingsvergunning is verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Tevens hebben wij van vergunninghoudster een melding ontvangen:

- besluit van 1 september 2009 tot acceptatie van een melding in de zin van artikel 8.19 Wm voor het accepteren van afvalstoffen met andere Euralcodes dan was vergund.



De volgende wijzigingen worden aangevraagd ten aanzien van de vergunde situatie:

- nuttige toepassing van verkleind integraal groenafval als brandstof;
- wijzigen/intrekken van een aantal voorschriften verbonden aan de oprichtingsvergunning m.b.t.
 - Acceptatie/registratie;
 - Bodem en grondwater;
 - Energie;
 - Afvalwater.

3.3. Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 20.1 (omzetting thermische energie in elektrische energie), 28.4.a.6 (opslag bedrijfsafvalstoffen), 28.4.c.1 (bewerken bedrijfsafvalstoffen) en 28.4.e (verbranden van bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit van meer dan 1.500 kg/uur) van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Aangezien het geen gpbv-installatie (geen installatie als genoemd in de Bijlage bij de IPPC-richtlijn) betreft dan wel een inrichting waarop het BRZO van toepassing is, zijn Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen het bevoegde vergunningverlenende gezag, waarbij Gedeputeerde Staten van Limburg op basis van artikel 6.7 van het Bor bevoegd zijn om een verklaring van geen bedenkingen af te geven voor zover een aanvraag, als deze, betrekking heeft op activiteiten binnen een inrichting, zoals de onderhavige.

3.4. Besluit milieueffectrapportage 1999 (Besluit MER)

Mer-(beoordelings)plicht

De voorgenomen activiteiten, waaronder het nuttig toepassen van integraal groenafval in de vorm van energiedrager (R1 uit de Kaderrichtlijn afvalstoffen 2008/98/EG), komt noch voor in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit Mer (meest recentelijk op 21 februari 2011 gewijzigd en gepubliceerd in Staatsblad nummer 102, jaargang 2011 op 28 februari 2011), noch worden aldaar genoemde drempelwaarden overschreden.

De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

4. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

4.1. Milieu

4.1.1. Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.



Toetsing verandering

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.1.1 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten (tegenwoordig verwerkt in paragraaf 9.2 van het Mor). Deze BBT-documenten zijn in bijlage 1 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). De tabellen 1 en 2 van die bijlage bevatten een overzicht van documenten waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij de vergunningverlening. In tabel 1 van de bijlage is aangegeven voor welke gpbv/IPPC-installaties welke referentiedocumenten voor beste beschikbare technieken (ofwel BREF's) moeten worden geraadpleegd. In deze tabel zijn alleen de BREF's opgenomen die zijn vastgesteld door de Europese Commissie. Tabel 1 zal worden aangepast naar aanleiding van BREF's die nieuw zijn vastgesteld of herzien. Tabel 2 van de bijlage bevat een lijst van thans algemeen in Nederland toegepaste richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate en actuele invulling van BBT en die ingevolge de onderhavige regeling door vergunningverleners bij het bepalen van BBT zullen moeten worden toegepast. Sommige documenten, zoals de NeR, gelden voor alle inrichtingen. Andere, zoals de PGS-richtlijnen, gelden slechts voor een bepaalde categorie inrichtingen en activiteiten. Dit volgt dan uit het betreffende document.

Voor inrichtingen met IPPC-installaties zullen deze documenten moeten worden toegepast in aanvulling op of als nadere uitwerking van de voor die inrichtingen van toepassing zijnde BREF's. Tabel 1 en 2 worden geactualiseerd naar aanleiding van het verschijnen, vervallen of herzien van BBT documenten. Op de onderhavige inrichting zijn de in tabel 2 genoemde documenten van toepassing daar het hier geen gpbv-installatie betreft. Daar waar aangevraagde veranderingen betrekking hebben op BBT-documenten, zal hier verder op worden ingegaan.

4.1.1.2 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Met het in werking treden van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het Activiteitenbesluit/Barim) gelden voor veel inrichtingen algemene regels. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

De inrichting van BES Exploitatie BV wordt in dit kader aangemerkt als een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Wel zijn algemene regels uit het activiteitenbesluit op deze inrichting van toepassing op basis van artikel 1.4, derde lid van het Barim. Bij de totstandkoming van deze vergunning moet hier rekening mee gehouden worden. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van activiteiten waar van het Activiteitenbesluit en de Regeling van toepassing zijn.

niet gpbv-installaties

In de onderhavige aanvraag is geen sprake van aangevraagde activiteiten/veranderingen van de inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen. Dit impliceert dat er geen rechtstreeks werkende voorschriften uit het Activiteitenbesluit op de veranderingen binnen de inrichting van BES Exploitatie BV van toepassing zijn. Dit neemt niet weg dat er op de bestaande inrichting in haar geheel wel degelijk voorwaarden uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn welke rechtstreeks werken.

4.1.2. Afvalstoffen

4.1.2.1 Algemeen

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 afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

4.1.2.2 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiden van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;

- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- 8 'Gescheiden ingezameld groenafval'

Be-/verwerking van afvalstoffen

In de aanvraag is voor integraal groenafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

In de vigerende omgevingsvergunningen, verleend aan BES, was het reeds vergund om integraal groenafval te accepteren en vervolgens te scheiden in een houtfractie en een niet-houtfractie. De houtfractie uit het groenafval evenals overig onbehandeld hout werd vervolgens verkleind en nuttig toegepast als energiedrager in de verbrandingsinstallatie.

Nu wordt verzocht om het integraal groen te verkleinen en dit vervolgens nuttig toe te passen als energiedrager in de verbrandingsinstallatie.

Het beleid voor gescheiden ingezameld groenafval is neergelegd in sectorplan 8. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is nuttige toepassing. Naast composteren met het oog op materiaalhergebruik, vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aërobe droging/narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat, en verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet strijdig zijn met regelgeving.

Bij de overwegingen die bij de minimumstandaard uit het sectorplan 8 behoren (hoogwaardigheid van de verwerking) wordt overigens het volgende overwogen: "Uit de vergelijking volgt dat - mits er energie wordt opgewekt en extern geleverd - verbranden met energierterugwinning significant beter scoort dan composteren". De voorgenomen verwerking binnen de inrichting van BES is dus alleszins positief voor het milieu vanuit doelmatigheidsoverwegingen.

De in de aanvraag voor het groenafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard en is daarmee zonder meer vergunbaar.

4.1.3. Lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op. Voor BES Exploitatie BV zijn als gevolg van de verandering van de inrichting (verbranden integraal groenafval) met name het Besluit emissie eisen stookinstallaties A (BEES A) van toepassing.

4.1.3.1 Besluit emissie eisen stookinstallaties (BEES) en Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS)

BEES A en BEMS zijn rechtstreeks werkende besluiten waarin de emissie-eisen voor NO_x, SO₂ en stof worden bepaald afhankelijk van het type installatie, type brandstof, thermisch vermogen en bouwjaar van de installatie(s). Derhalve worden geen emissie-eisen in de voorschriften opgenomen voor in de die besluiten genoemde luchtverontreinigde stoffen, mits afwijking mogelijk is.

Wanneer in bestaande installatie brandstoffen met een afwijkend stikstofgehalte of een afwijkende vuurhaardtemperatuur worden toegepast kan op basis van artikel 24 van het BEES A een correctiefactor voor de NO_x emissie-eisen worden toegepast. Wanneer dit het geval is, worden de emissie-eisen wel in de voorschriften opgenomen. Binnen de onderhavige inrichting is hier geen sprake van. Onder andere de hieronder genoemde stookinstallaties vallen onder het BEES A (art. 1 en 2). Hiervoor is echter ook vereist dat ze staan opgesteld in een inrichting die onder het BEES A valt. De installatie van BES is een ketelinstallatie waarin door middel van de verbranding van integraal groenafval indirect water wordt verwarmd. De volgende ketelinstallaties vallen onder de werking van BEES A.

1. Ketelinstallaties, met uitzondering van:

1. ketelinstallaties voor vloeibare of gasvormige brandstoffen met een vermogen van minder dan 0,9 MW;
2. bestaande ketelinstallaties die blijkens de vergunning bestemd zijn voor tijdelijk bedrijf van minder dan 500 uur per jaar;

en

Een stookinstallatie valt onder het BEES A wanneer

- 1) het gaat om een type stookinstallatie dat onder het BEES A valt (zoals hierboven genoemd);
- 2) die staat opgesteld in een inrichting die onder één van de hierna volgende categorieën van inrichtingen uit bijlage I, onderdeel C van het Bor valt (waarvoor altijd gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn). Overige inrichtingen vallen binnen de werkingssfeer van het Bems.

De Bor-categorieën van inrichtingen die onder het BEES A vallen zijn (art. 1, onder b) onder andere: 28.4, onder e, voor zover het betreft een inrichting met een capaciteit van 1.500 kg per uur of meer.

Inrichtingen voor het verbranden van:

- 1°. van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen;
- 2°. van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen;
- 3°. van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.

De verbrandingsinstallatie van BES Exploitatie BV betreft een stook- en ketelinstallatie zoals benoemd in artikel 1, onder I en ee van BEES A. De brandstof welke BES toepast valt onder de noemer 'biomassa' zoals beschreven in artikel 1, onder dd, 1 en 4 van het BEES A.

Zoals hierboven reeds is overwogen voldoet de inrichting verder tevens aan het toepassingsbereik van BEES A. Aangezien het vermogen van de installatie 9,6 MW_{th} betreft zou men eerder verwachten dat het emissieregime van de installatie door het BEMS zou worden gereguleerd omdat het een middelgrote stookinstallatie betreft. In het BEMS zijn ketelinstallaties waar de warmte niet direct wordt afgegeven aan water of stoom uitgezonderd van de werkingssfeer. Vanuit het Agentschap NL hebben wij wel begrepen dat het BEMS in de toekomst gewijzigd wordt en tevens van toepassing zal zijn op een ketelinstallatie als die van BES.

Op basis van het BEES A betreft de installatie van BES een nieuwe installatie met integraal groenafval als brandstof met een thermisch vermogen van 9,6 MW_{th}.

BEES A heeft betrekking op de uitworp (emissie) van stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂) en stof als gevolg van verbranding van brandstoffen in stookinstallaties van bepaalde inrichtingen. Aan de hand van BEES A (artikel 11) is vastgesteld dat voor deze installatie de volgende emissie-eisen van toepassing zijn.

NO_x 100 mg/Nm³ bij 6 vol% O₂

SO₂ 700 mg/Nm³ bij 6 vol% O₂

Stof 20 mg/Nm³ bij 6 vol% O₂

Deze eisen zijn niet opgenomen in de voorschriften, daar deze rechtstreeks uit het BEES A volgen en derhalve ook rechtstreeks werkend zijn.

Aangezien de rechtstreeks uit het BEES A volgende normering voor SO₂ (700 mg/Nm³) erg hoog is voor de installatie van BES en gebleken is uit meetresultaten uit het verleden dat er voldaan kan worden aan een norm van 250 mg/m³, zal deze aan dit besluit worden verbonden. BEES A biedt deze mogelijkheid in artikel 27, tweede lid onder a, sub 1.

4.1.3.2 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR) en Beste Beschikbare Technieken

Voor de toetsing van overige emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratie waarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht.

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR.

Emissies die niet onder een bijzondere regeling vallen

Binnen de inrichting is de schoorsteen van de verbrandingsinstallatie het enige aanwezige emissiepunt. Zoals hierboven reeds is overwogen, zijn de emissies van de stikstofoxiden, zwaveloxiden en stof van rechtsweg gereguleerd in het BEES A alsmede de daarbij behorende meetverplichtingen. Uit emissiemetingen die zijn uitgevoerd in december 2009 en juli 2010 blijkt dat de samenstelling van het groenafval van dien aard is dat er tevens andere componenten naar de lucht emitteren als gevolg van het verbrandingsproces. Dat er andere componenten naar de lucht emitteren is reeds onderkend in de bijzondere regeling F7 van de NeR (verbranding van schoon resthout in installatie tot 5 MW_{th}). Op basis hiervan hebben GS aan de oprichtingsvergunning van de onderhavige inrichting reeds normen verbonden voor CO en C_xH_y.

Door opschaling van de installatie naar 9,6 MWth is het BEES A van toepassing geworden. Desondanks hebben GS de emissie-eisen voor CO en C_xH_y laten staan.

Uit de metingen van BES in 2010 is vastgesteld dat er tevens, in minimale concentratie, HCl en dioxines naar de lucht emitteren. Op basis van de samenstelling van de brandstof waarin zich 1944 mg/kg aan chloor bevindt, is de beperkte emissie van deze componenten (chloorverbindingen) duidelijk verklaarbaar. Door het verbrandingsproces van een brandstof waarin zich chloor bevindt, worden er onvermijdelijk chloorverbindingen gevormd welke naar de lucht kunnen emitteren. Dit wordt tevens onderkend in het Mer dat ten grondslag heeft gelegen aan het eerste Landelijk afvalbeheerplan waarin de emissies naar de lucht als gevolg van het verbranden van groenafval beschouwd zijn (MER-LAP, achtergronddocument A 15; uitwerking "Groenafval").

De emissies van deze bronnen, waarvoor geen BREF of specifieke bijzondere regeling geldt, of waarvoor deze ontoereikend zijn, moeten voldoen aan de algemene emissie-eisen van paragraaf 3.2. van de NeR. In paragraaf 3.2 van de NeR worden maxima beschreven die gesteld zijn aan deze emissies.

chloorverbindingen, berekend als HCl

cas-nummer:

klasse: gA.3

grensmassaastroom: 150 g/uur zie § 3.2.3 NeR

emissie-eis: 10/30 mg/m³

Volgens § 3.2.3 geldt voor zoutzuur (HCl) (klasse gA.3) het volgende: Wanneer de emissieconcentratie in het ongereinigde afgas minder bedraagt dan 1 gram/ m³ dan geldt een emissie-eis van 10 mg/m³, wanneer de emissieconcentratie in het ongereinigde afgas meer bedraagt dan 1 gram/m³ dan geldt een emissie-eis van 30 mg/m³.

dioxines

cas-nummer:

klasse: ERS

grensmassaastroom: 20 mg TEQ/jaar

emissie-eis: 0,1 ng TEQ/m³

Component	Verwachte daggemiddelde concentratie (mg/m ³)
HCl	18 mg/m ³
PCDD en PCDF	0,026 ng TEQ/m ³

Overzicht van de (continue) puntbronnen en voorbeeld toetsingstabel

Emissiepunt	Component	NeR klasse	Grensmassaastroom	Emissie-eis
schoorsteen	HCl	gA.3	150 (g/h)	10/30 (mg/m ³)
schoorsteen	PCDD en PCDF	ERS	20 mg TEQ/jaar	0,1 ng TEQ/m ³

Overzicht van de (continue) puntbronnen en voorbeeld toetsingstabel met debiet

Emissiepunt	Componente n	NeR klasse	Debiet (Nm ³ /h)	Max concentratie	Uurvracht
schoorsteen	HCl	gA.3	10.800	18 (mg/m ³)	194 (g/h)
schoorsteen	PCDD en PCDF	ERS	10.800	0,026 ng TEQ/ m ³	281 ng/u = 2,42 mg/jaar*

* installatie is 8600 uur per jaar in werking.

Emissienormen volgens de NeR. (Voorbeeld tabel)

Component	NeR categorie	Concentratienorm	Grensmassaastroom
HCl	gA.3	10 (mg/m ³)	150 (g/h)
PCDD en PCDF	ERS	0,1 ng TEQ/m ³	20 mg TEQ/jaar

Aangezien de grensmassaastroom voor dioxines niet wordt behaald, zal hiervoor geen norm worden opgenomen.

Controleren van emissies

Conform de Wabo moeten voorschriften worden opgenomen ter controle van doelvoorschriften. Om invulling te geven aan deze verplichtingen zal BES op basis van het door GS in het verleden reeds goedgekeurde emissie meet- en beheersprogramma emissiemetingen moeten uitvoeren waarin tevens HCl gemeten zal worden. De opzet voldoet aan het gestelde in paragraaf 3.7 van de NeR. GS hebben reeds aan de vigerende oprichtingsvergunning voorschriften verbonden met betrekking tot de controle van de emissie uit de schoorsteen van de verbrandingsinstallatie. De voorschriften zijn gebaseerd op de daarvoor bestemde systematiek van paragraaf 3.7 van de NeR.

4.1.4. Wet Luchtkwaliteit

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wm verlenen wij een verklaring van geen bedenkingen in de onderhavige situatie, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ (voor HCl en dioxines gelden geen grenswaarden, laat staan MTR-waarden, zoals genoemd in hoofdstuk 4.3 van de NeR) aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten.



De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en vormen dus geen probleem in de directe omgeving van de inrichting. Voor de emissie van koolmonoxide zijn reeds in de oprichtingsvergunning emissienormen opgenomen. Deze wijzigen niet alsmede hierdoor de invloed op de luchtkwaliteit.

Toetsing

De aangevraagde emissies zijn niet getoetst aan de grenswaarden zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer, omdat de geëmitteerde stoffen in zodanig geringe concentraties vrijkomen dat zij geen invloed hebben op de luchtkwaliteit buiten de inrichting. Dit kan zonder meer gesteld worden daar de emissies van de luchtverontreinigde stoffen NOx en fijnstof (welke in Nederland als kritisch beschouwd worden) beneden de waarden blijven die reeds zijn vergund in 2003 (oprichting) en 2008 (verandering).

De emissiesituatie in 2003 is door GS door middel van een luchtverspreidingsberekening reeds getoetst aan de luchtkwaliteitseisen van 2003 en toen zijn GS (zelfs zonder zeezoutcorrectiefactor) tot de conclusie gekomen dat voor zowel stof (uitgaande dat alle te emitteren stof fijnstof is) als NOx de bijdragen aan de lokale luchtkwaliteit minder bedroegen dan 1 % van de grenswaarden van 40 microgram. In de loop der jaren is de luchtkwaliteit in Nederland alleen maar beter geworden en een toets aan de situatie anno 2011 zou enkel gunstiger uitvallen. Er is dan ook geen enkel beletsel om de vergunning te verlenen. Niet onbelangrijk hierbij nog te vermelden is de jurisprudentie op dit gebied. De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft in meerdere uitspraken (o.a. Vz. ABRS van 15 november 2005, 200507969) reeds geoordeeld dat indien de emissiesituatie voor wat betreft fijnstof en/of NOx niet verslechtert ten opzichte van de reeds vergunde situatie, zoals in casu, het Besluit Luchtkwaliteit (inmiddels de Wet Luchtkwaliteit) niet aan vergunningverlening in de weg kan staan.

4.1.5. Te wijzigen vergunningsvoorschriften verbonden aan oprichtingsvergunning

B. 12

Registratie en rapportage

- c. Per kalenderjaar dient vergunninghouder binnen 3 maanden na afsluiting van het kalenderjaar aan het afdelingshoofd de getotaliseerde gegevens als bedoeld onder a te rapporteren. Daarbij moeten de gegevens getotaliseerd worden per be-/verwerking of verwijderinginstallatie. In deze rapportage dient verder een vergelijking te worden opgenomen van de op grond van lid a geregistreerde gegevens en de in het voorgaande jaar geregistreerde gegevens.

Verzocht wordt dit voorschrift in te trekken daar op basis van verplichtingen uit het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen BES al aan de verplichting uit dit vergunningsvoorschrift dient te voldoen. BES dient op basis van artikel 2, lid 1, onder a, sub 1 en artikel 5 van het Besluit namelijk aan de verplichting te voldoen uit artikel 10.38 en 10.40 van de Wet milieubeheer. Dit houdt in dat alle geaccepteerde en afgegeven afvalstoffen gemeld moeten worden aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen. Aangezien het bevoegd gezag tot Wabo-vergunningverlening toegang heeft tot deze gegevens, kan op ieder moment worden ingezien wat in artikel B.12, sub c van de oprichtingsvergunning, verleend aan BES uit 2003 (Besluit was er destijds nog niet), is geregeld. Dit voorschrift wordt dan ook verwijderd uit de verleende oprichtingsvergunning.

D. 7

Vloeistofdichte vloeren/verhardingen

- e. Het controlerapport, van de onder d bedoelde bedrijfsinterne controle, dient jaarlijks aan het afdelingshoofd toegezonden te worden.

Verzocht wordt dit voorschrift in te trekken omdat het controlerapport jaarlijks wordt opgesteld en binnen de inrichting aanwezig is. Het is dan ook niet nodig dit jaarlijks naar ons toe te sturen. De aanvraag van deze omgevingsvergunning waarin staat dat het controlerapport jaarlijks wordt bijgehouden maakt onderdeel uit van de te verlenen omgevingsvergunning en daarmee is het ook af te dwingen. Er kan dan ook ingestemd worden met de intrekking van dit voorschrift.

D. 12

Septic-/Buffertank

- b. De septic-/buffertank wordt zo dikwijls, doch minimaal één maal per jaar, door een daartoe deskundige persoon/bedrijf geledigd als voor een goede werking daarvan noodzakelijk is.

Verzocht wordt dit voorschrift in te trekken daar uit de ervaring van BES gebleken is dat een jaarlijkse lediging niet noodzakelijk is vanwege de geringe hoeveelheid die maar in de tank aanwezig is. Met het intrekken van de jaarlijkse verplichte lediging kan worden ingestemd. Het overige blijft echter gehandhaafd in dit voorschrift om te voorkomen dat de tank vol raakt en daardoor de goede werking ervan wordt belemmerd.

H. 1

Bedrijfsenergieplan

Binnen één jaar na het onder representatieve omstandigheden in werking zijn van de inrichting, de inregelperiode daarbij dus niet meegerekend, dient vergunninghoudster aan het afdelingshoofd ter goedkeuring een bedrijfsenergieplan te overleggen. Het plan moet een overzicht bevatten van de energiebesparingsanalyses die zeker zullen/kunnen worden uitgevoerd alsmede de daarmee gepaard gaande maatregelen en verbetering van de energie-efficiency. In het plan dienen alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar te worden opgenomen. Hierbij is fasering in de tijd toegestaan. Het plan dient tevens de elementen te bevatten zoals vermeld in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (versie oktober 1999).

H. 2

Uitvoering bedrijfsenergieplan

Vergunninghoudster is verplicht uitvoering te geven aan het goedgekeurd bedrijfsenergieplan binnen de daarin aangegeven termijnen. Er mogen vervangende maatregelen worden getroffen, mits daardoor een zelfde verbetering van de energie-efficiency wordt bereikt.

Verzocht wordt deze voorschriften in te trekken daar de verbruikte hoeveelheid energie niet wordt onttrokken van gebruik van gas of externe elektriciteit maar dat de benodigde energie zelf binnen de inrichting wordt opgewekt. De inrichting is dus zelfvoorzienend. Er kan met dit uitgangspunt worden ingestemd en de voorschriften hebben geen enkele milieuhygiënische waarde. Uiteraard wordt er hierbij van uitgegaan dat de opgewekte warmte en energie in de installatie wordt geleverd aan derden.

De marktwerking zal voorkomen dat de opgewekte energie en warmte onnodig en overmatig intern wordt gebruikt.

J. 3

Infiltratie hemel- en bedrijfsafvalwater

- b. Het water in het infiltratiebassin dient éénmaal per 3 maanden te worden bemonsterd en te worden gecontroleerd op in ieder geval de concentratie aan minerale olie, NO_2^- , NO_3^- (nitraat) en NH_4^+ (ammonium). Middels een honorering van het afdelingshoofd van een daartoe ingediend schriftelijk verzoek van vergunninghoudster kan de onderzoeksfrequentie verlaagd worden als de eerder uitgevoerde analyses daar aanleiding toe geven en de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Op basis van de resultaten van de analyse van het water in het infiltratiebassin wordt verzocht om de analysefrequentie te verlagen naar één maal per jaar. De analyseresultaten (bijgevoegd in de aanvraag) laten dermate lage waarden (factor 100 lager dan de opgenomen normen in voorschrift J.3.a) zien van de te bemonsteren parameters dat het milieuhygiënisch gezien geen toegevoegde waarde heeft om het water uit het infiltratiebassin nog te bemonsteren. De normering blijft van kracht en hierop kan het bevoegd gezag altijd zelf controleren. Het voorschrift wordt dan ook ingetrokken.

5. VOORSCHRIFTEN

I.

De volgende voorschriften worden verwijderd uit de door Gedeputeerde Staten van Limburg op 2 december 2003 (kenmerk 03/2306) verleende omgevingsvergunning:
D.7.e, H.1, H.2 en J.3.b.

II.

Voorschrift D.12.b uit de door Gedeputeerde Staten van Limburg op 2 december 2003 (kenmerk 03/2306) verleende omgevingsvergunning wordt vervangen door het volgende voorschrift:

D.12.b

De septic-/buffertank wordt zo dikwijls door een daartoe deskundige persoon/bedrijf geledigd als voor een goede werking daarvan noodzakelijk is.

III.

Voorschrift E.8 uit de door Gedeputeerde Staten van Limburg op 2 december 2003 (kenmerk 03/2306) verleende omgevingsvergunning wordt vervangen door het volgende voorschrift:

E.8

Emissienormering Houtverbrandingsinstallatie

De emissienorm van de uitgeworpen stoffen/gassen/dampen via het emissiepunt van de Houtverbrandingsinstallatie mag de in de onderstaande tabel aangegeven emissiewaarden niet overschrijden.



Stof/gas	Maximale concentratie in mg/m^3_0	Maximale Vracht in Kg/h
HCl	10	0,11
CO	250	2,7
C_xH_y , uitgedrukt als CH_4	50	0,55
SO_2^*	250	2,7

Concentratie als halfuurwaarde en betrokken op:

- droog afgas onder standaardcondities (101,3 kPa en 273 °K);
- afgas met een volumegehalte aan zuurstof van 11%.
- * afgas met een volumegehalte aan zuurstof van 6 %



Verklaring van geen bedenkingen

BES Exploitatie B.V. te Sittard

Besluit 2011-0250 d.d. 2011

Verzonden:

1. Vvgb

Gedeputeerde Staten van Limburg zijn voornemens te besluiten:

- dat er geen redenen zijn om de Verklaring van geen bedenkingen (VVGB) te weigeren voor het op 25 maart 2011 bij ons ingekomen verzoek van de gemeente Sittard-Geleen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het hierna beschreven project.

Het project betreft de inrichting BES Exploitatie BV, gelegen aan de Rijksweg Noord 301, kadastraal bekend als gemeente Sittard, sectie K, nummers 490 t/m 494.

- om Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen te verzoeken om deze VVGB inclusief de daarin opgenomen voorschriften overeenkomstig artikel 2.27 van de Wabo onverkort over te nemen in de omgevingsvergunning.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

mw. mr. L.M. Kobes, LL.M.
wnd. afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies

2. Procedure

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Besluit omgevingsrecht (Bor) of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 6.7 van het Bor, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat wij hebben verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn. In dit kader hebben wij op 25 maart 2011 van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen.

Dit verzoek betreft een project gelegen aan de Rijksweg Noord 301. Dit project betreft een verandering van de inrichting van BES Exploitatie BV.

Tussen 30 juni 2011 en 11 augustus 2011 heeft een ontwerp van de beschikking en een ontwerp van de VVGB ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Hierbij verstrekken wij de gevraagde definitieve VVGB.

3. Overwegingen

3.1. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: verandering van de inrichting van BES Exploitatie BV. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting door het nuttig toepassen als brandstof van integraal groenafval;
- het wijzigen van voorschriften, verbonden aan de vigerende omgevingsvergunning van BES Exploitatie BV;
- het wijzigen van de vergunninghouder in BES Exploitatie BV.

3.2. Huidige vergunnings situatie

Op 5 december 2003 hebben wij aan Hacalls Biomassa BV een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), verleend voor een inrichting voor het bewerken van groenafval en het nuttig toepassen van hout (deels verkregen uit groenafval) in de vorm van energiedrager, gelegen aan de Rijksweg Noord 301 te Sittard. Op 21 augustus 2008 hebben wij aan BES Holding BV (gewijzigde vergunninghouder) een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor veranderingen van de inrichting waaronder een capaciteitsvergroting van 4 mWth naar 9,6 mWth van de verbrandingsinstallatie (indirecte warmteoverdracht middels thermische olie aan water).

Op 4 januari 2010 is de vergunninghouder gewijzigd in Karmann Anesthesie BV, tevens handelend onder de naam BES Exploitatie BV.

Deze oprichtingsvergunning is verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Tevens hebben wij van vergunninghoudster een melding ontvangen:

- Besluit van 1 september 2009 tot acceptatie van een melding in de zin van artikel 8.19 Wm voor het accepteren van afvalstoffen met andere Euralcodes dan was vergund.

De volgende wijzigingen worden aangevraagd ten aanzien van de vergunde situatie:

- Nuttige toepassing van verkleind integraal groenafval als brandstof;
- Wijzigen/intrekken van een aantal voorschriften verbonden aan de oprichtingsvergunning m.b.t.
 - Acceptatie/registratie;

- Bodem en grondwater;
- Energie;
- Afvalwater.

3.3. Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 20.1 (omzetting thermische energie in elektrische energie), 28.4.a.6 (opslag bedrijfsafvalstoffen), 28.4.c.1 (bewerken bedrijfsafvalstoffen) en 28.4.e (verbranden van bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit van meer dan 1.500 kg/uur) van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Aangezien het geen gpbv-installatie (geen installatie als genoemd in de Bijlage bij de IPPC-richtlijn) betreft dan wel een inrichting waarop het BRZO van toepassing is, zijn Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen het bevoegde vergunningverlenende gezag, waarbij Gedeputeerde Staten van Limburg op basis van artikel 6.7 van het Bor bevoegd zijn om een verklaring van geen bedenkingen af te geven voor zover een aanvraag, als deze, betrekking heeft op activiteiten binnen een inrichting, zoals de onderhavige.

3.4. Besluit milieueffectrapportage 1999 (Besluit MER)

Mer-(beoordelings)plicht

De voorgenomen activiteiten, waaronder het nuttig toepassen van integraal groenafval in de vorm van energiedrager (R1 uit de Kaderrichtlijn afvalstoffen 2008/98/EG), komt noch voor in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit Mer (meest recentelijk op 21 februari 2011 gewijzigd en gepubliceerd in Staatsblad nummer 102, jaargang 2011 op 28 februari 2011), noch worden aldaar genoemde drempelwaarden overschreden.

De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

4. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

4.1. Milieu

4.1.1. Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing verandering

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;

- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.1.1 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten (tegenwoordig verwerkt in paragraaf 9.2 van het Mor). Deze BBT-documenten zijn in bijlage 1 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). De tabellen 1 en 2 van die bijlage bevatten een overzicht van documenten waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij de vergunningverlening. In tabel 1 van de bijlage is aangegeven voor welke gpbv/IPPC-installaties welke referentiedocumenten voor beste beschikbare technieken (ofwel BREF's) moeten worden geraadpleegd. In deze tabel zijn alleen de BREF's opgenomen die zijn vastgesteld door de Europese Commissie. Tabel 1 zal worden aangepast naar aanleiding van BREF's die nieuw zijn vastgesteld of herzien. Tabel 2 van de bijlage bevat een lijst van thans algemeen in Nederland toegepaste richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate en actuele invulling van BBT en die ingevolge de onderhavige regeling door vergunningverleners bij het bepalen van BBT zullen moeten worden toegepast. Sommige documenten, zoals de NeR, gelden voor alle inrichtingen. Andere, zoals de PGS-richtlijnen, gelden slechts voor een bepaalde categorie inrichtingen en activiteiten. Dit volgt dan uit het betreffende document. Voor inrichtingen met IPPC-installaties zullen deze documenten moeten worden toegepast in aanvulling op of als nadere uitwerking van de voor die inrichtingen van toepassing zijnde BREF's. Tabel 1 en 2 worden geactualiseerd naar aanleiding van het verschijnen, vervallen of herzien van BBT documenten. Op de onderhavige inrichting zijn de in tabel 2 genoemde documenten van toepassing daar het hier geen gpbv-installatie betreft. Daar waar aangevraagde veranderingen betrekking hebben op BBT-documenten, zal hier verder op worden ingegaan.

4.1.1.2 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Met het in werking treden van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het Activiteitenbesluit/Barim) gelden voor veel inrichtingen algemene regels. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

De inrichting van BES Exploitatie BV wordt in dit kader aangemerkt als een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Wel zijn algemene regels uit het activiteitenbesluit op deze inrichting van toepassing op basis van artikel 1.4, derde lid van het Barim. Bij de totstandkoming van deze vergunning moet hier rekening mee gehouden worden. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van activiteiten waar van het Activiteitenbesluit en de Regeling van toepassing zijn.

niet gpbv-installaties

In de onderhavige aanvraag is geen sprake van aangevraagde activiteiten/veranderingen van de inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen. Dit impliceert dat er geen rechtstreeks werkende voorschriften uit het Activiteitenbesluit op de veranderingen binnen de inrichting van BES Exploitatie BV van toepassing zijn. Dit neemt niet weg dat er op de bestaande inrichting in haar geheel wel degelijk voorwaarden uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn welke rechtstreeks werken.

4.1.2. Afvalstoffen

4.1.2.1 Algemeen

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 afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

4.1.2.2 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiden van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking

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

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- 8 'Gescheiden ingezameld groenafval'

Be-/verwerking van afvalstoffen

In de aanvraag is voor integraal groenafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

In de vigerende omgevingsvergunningen, verleend aan BES, was het reeds vergund om integraal groenafval te accepteren en vervolgens te scheiden in een houtfractie en een niet-houtfractie. De houtfractie uit het groenafval evenals overig onbehandeld hout werd vervolgens verkleind en nuttig toegepast als energiedrager in de verbrandingsinstallatie.

Nu wordt verzocht om het integraal groen te verkleinen en dit vervolgens nuttig toe te passen als energiedrager in de verbrandingsinstallatie.

Het beleid voor gescheiden ingezameld groenafval is neergelegd in sectorplan 8. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is nuttige toepassing. Naast composteren met het oog op materiaalhergebruik, vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aërobe droging/narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat, en verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet strijdig zijn met regelgeving.

Bij de overwegingen die bij de minimumstandaard uit het sectorplan 8 behoren (hoogwaardigheid van de verwerking) wordt overigens het volgende overwogen: "Uit de vergelijking volgt dat - mits er energie wordt opgewekt en extern geleverd - verbranden met energierugwinning significant beter scoort dan composteren". De voorgenenomen verwerking binnen de inrichting van BES is dus alleszins positief voor het milieu vanuit doelmatigheidsoverwegingen.

De in de aanvraag voor het groenafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard en is daarmee zonder meer vergunbaar.

4.1.3. Lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op. Voor BES Exploitatie BV zijn als gevolg van de verandering van de inrichting (verbranden integraal groenafval) met name het Besluit emissie eisen stookinstallaties A (BEES A) van toepassing.

4.1.3.1 Besluit emissie eisen stookinstallaties (BEES) en Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS)

BEES A en BEMS zijn rechtstreeks werkende besluiten waarin de emissie-eisen voor NO_x, SO₂ en stof worden bepaald afhankelijk van het type installatie, type brandstof, thermisch vermogen en bouwjaar van

de installatie(s). Derhalve worden geen emissie-eisen in de voorschriften opgenomen voor in de die besluiten genoemde luchtverontreinigende stoffen, mits afwijking mogelijk is.

Wanneer in bestaande installatie brandstoffen met een afwijkend stikstofgehalte of een afwijkende vuurhaardtemperatuur worden toegepast kan op basis van artikel 24 van het BEES A een correctiefactor voor de NO_x emissie-eisen worden toegepast. Wanneer dit het geval is, worden de emissie-eisen wel in de voorschriften opgenomen. Binnen de onderhavige inrichting is hier geen sprake van. Onder andere de hieronder genoemde stookinstallaties vallen onder het BEES A (art. 1 en 2). Hiervoor is echter ook vereist dat ze staan opgesteld in een inrichting die onder het BEES A valt. De installatie van BES is een ketelinstallatie waarin door middel van de verbranding van integraal groenafval indirect water wordt verwarmd. De volgende ketelinstallaties vallen onder de werking van BEES A.

1. Ketelinstallaties, met uitzondering van:

1. ketelinstallaties voor vloeibare of gasvormige brandstoffen met een vermogen van minder dan 0,9 MW;
2. bestaande ketelinstallaties die blijkens de vergunning bestemd zijn voor tijdelijk bedrijf van *minder dan 500 uur per jaar*;

en

Een stookinstallatie valt onder het BEES A wanneer

- 1) het gaat om een type stookinstallatie dat onder het BEES A valt (zoals hierboven genoemd);
- 2) die staat opgesteld in een inrichting die onder één van de hierna volgende categorieën van inrichtingen uit bijlage I, onderdeel C van het Bor valt (waarvoor altijd gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn).

Overige inrichtingen vallen binnen de werkingssfeer van het Bems.

De Bor-categorieën van inrichtingen die onder het BEES A vallen zijn (art. 1, onder b) onder andere: 28.4, onder e, voor zover het betreft een inrichting met een capaciteit van 1.500 kg per uur of meer.

Inrichtingen voor het verbranden van:

- 1°. van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen;
- 2°. van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen;
- 3°. van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen.

De verbrandingsinstallatie van BES Exploitatie BV betreft een stook- en ketelinstallatie zoals benoemd in artikel 1, onder l en ee van BEES A. De brandstof welke BES toepast valt onder de noemer 'biomassa' zoals beschreven in artikel 1, onder dd, 1 en 4 van het BEES A. Zoals hierboven reeds is overwogen voldoet de inrichting verder tevens aan het toepassingsbereik van BEES A. Aangezien het vermogen van de installatie 9,6 MW_{th} betreft zou men eerder verwachten dat het emissieregime van de installatie door het BEMS zou worden gereguleerd omdat het een middelgrote stookinstallatie betreft. In het BEMS zijn ketelinstallaties waar de warmte niet direct wordt afgegeven aan water of stoom uitgezonderd van de werkingssfeer. Vanuit het Agentschap NL hebben wij wel begrepen dat het BEMS in de toekomst gewijzigd wordt en tevens van toepassing zal zijn op een ketelinstallatie als die van BES.

Op basis van het BEES A betreft de installatie van BES een nieuwe installatie met integraal groenafval als brandstof met een thermisch vermogen van 9,6 MW_{th}.

BEES A heeft betrekking op de uitworp (emissie) van stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂) en stof als gevolg van verbranding van brandstoffen in stookinstallaties van bepaalde inrichtingen. Aan de hand

van BEES A (artikel 11) is vastgesteld dat voor deze installatie de volgende emissie-eisen van toepassing zijn.

NO_x 100 mg/Nm³ bij 6 vol% O₂

SO₂ 700 mg/Nm³ bij 6 vol% O₂

Stof 20 mg/Nm³ bij 6 vol% O₂

Deze eisen zijn niet opgenomen in de voorschriften, daar deze rechtstreeks uit het BEES A volgen en derhalve ook rechtstreeks werkend zijn.

Aangezien de rechtstreeks uit het BEES A volgende normering voor SO₂ (700 mg/Nm³) erg hoog is voor de installatie van BES en gebleken is uit meetresultaten uit het verleden dat er voldaan kan worden aan een norm van 250 mg/m³, zal deze aan dit besluit worden verbonden. BEES A biedt deze mogelijkheid in artikel 27, tweede lid onder a, sub 1.

4.1.3.2 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR) en Beste Beschikbare Technieken

Voor de toetsing van overige emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratie waarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht.

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR.

Emissies die niet onder een bijzondere regeling vallen

Binnen de inrichting is de schoorsteen van de verbrandingsinstallatie het enige aanwezige emissiepunt. Zoals hierboven reeds is overwogen, zijn de emissies van de stikstofoxiden, zwaveloxiden en stof van rechtswege gereguleerd in het BEES A alsmede de daarbij behorende meetverplichtingen. Uit emissiemetingen die zijn uitgevoerd in december 2009 en juli 2010 blijkt dat de samenstelling van het groenafval van dien aard is dat er tevens andere componenten naar de lucht emitteren als gevolg van het verbrandingsproces. Dat er andere componenten naar de lucht emitteren is reeds onderkend in de bijzondere regeling F7 van de NeR (verbranding van schoon resthout in installatie tot 5 MWth). Op basis hiervan hebben GS aan de oprichtingsvergunning van de onderhavige inrichting reeds normen verbonden voor CO en C_xH_y.

Door opschaling van de installatie naar 9,6 MWth is het BEES A van toepassing geworden. Desondanks hebben GS de emissie-eisen voor CO en C_xH_y laten staan.

Uit de metingen van BES in 2010 is vastgesteld dat er tevens, in minimale concentratie, HCl en dioxines naar de lucht emitteren. Op basis van de samenstelling van de brandstof waarin zich 1944 mg/kg aan chloor bevindt, is de beperkte emissie van deze componenten (chloorverbindingen) duidelijk verklaarbaar. Door het verbrandingsproces van een brandstof waarin zich chloor bevindt, worden er onvermijdelijk chloorverbindingen gevormd welke naar de lucht kunnen emitteren. Dit wordt tevens onderkend in het Mer dat ten grondslag heeft gelegen aan het eerste Landelijk afvalbeheerplan waarin de emissies naar de lucht als gevolg van het verbranden van groenafval beschouwd zijn (MER-LAP, achtergronddocument A 15; uitwerking "Groenafval").

De emissies van deze bronnen, waarvoor geen BREF of specifieke bijzondere regeling geldt, of waarvoor deze ontoereikend zijn, moeten voldoen aan de algemene emissie-eisen van paragraaf 3.2. van de NeR. In paragraaf 3.2 van de NeR worden maxima beschreven die gesteld zijn aan deze emissies.

chloorverbindingen, berekend als HCl

cas-nummer:

klasse: gA.3

grensmassastroom: 150 g/uur zie § 3.2.3 NeR

emissie-eis: 10/30 mg/m³

Volgens § 3.2.3 geldt voor zoutzuur (HCl) (klasse gA.3) het volgende: Wanneer de emissieconcentratie in het ongereinigde afgas minder bedraagt dan 1 gram/ m³ dan geldt een emissie-eis van 10 mg/m³, wanneer de emissieconcentratie in het ongereinigde afgas meer bedraagt dan 1 gram/m³ dan geldt een emissie-eis van 30 mg/m³.

dioxines

cas-nummer:

klasse: ERS

grensmassastroom: 20 mg TEQ/jaar

emissie-eis: 0,1 ng TEQ/m³

Component	Verwachte daggemiddelde concentratie (mg/m ³)
HCl	18 mg/m ³
PCDD en PCDF	0,026 ng TEQ/m ³

Overzicht van de (continue) puntbronnen en voorbeeld toetsingstabel

Emissiepunt	Component	NeR klasse	Grensmassastroom	Emissie-eis
schoorsteen	HCl	gA.3	150 (g/h)	10/30 (mg/m ³)
schoorsteen	PCDD en PCDF	ERS	20 mg TEQ/jaar	0,1 ng TEQ/m ³

Overzicht van de (continue) puntbronnen en voorbeeld toetsingstabel met debiet

Emissiepunt	Componente n	NeR klasse	Debiet (Nm ³ /h)	Max concentratie	Uurvracht
schoorsteen	HCl	gA.3	10.800	18 (mg/m ³)	194 (g/h)
schoorsteen	PCDD en PCDF	ERS	10.800	0,026 ng TEQ/ m ³	281 ng/u = 2,42 mg/jaar*

* installatie is 8600 uur per jaar in werking.

Emissienormen volgens de NeR. (Voorbeeld tabel)

Component	NeR categorie	Concentratienorm	Grensmassaastroom
HCl	gA.3	10 (mg/m ³)	150 (g/h)
PCDD en PCDF	ERS	0,1 ng TEQ/m ³	20 mg TEQ/jaar

Aangezien de grensmassaastroom voor dioxines niet wordt behaald, zal hiervoor geen norm worden opgenomen.

Controleren van emissies

Conform de Wabo moeten voorschriften worden opgenomen ter controle van doelvoorschriften.

Om invulling te geven aan deze verplichtingen zal BES op basis van het door GS in het verleden reeds goedgekeurde emissie meet- en beheersprogramma emissiemetingen moeten uitvoeren waarin tevens HCl gemeten zal worden. De opzet voldoet aan het gestelde in paragraaf 3.7 van de NeR. GS hebben reeds aan de vigerende oprichtingsvergunning voorschriften verbonden met betrekking tot de controle van de emissie uit de schoorsteen van de verbrandingsinstallatie. De voorschriften zijn gebaseerd op de daarvoor bestemde systematiek van paragraaf 3.7 van de NeR.

4.1.4. Wet Luchtkwaliteit

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wm verlenen wij een verklaring van geen bedenkingen in de onderhavige situatie, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ (voor HCl en dioxines gelden geen grenswaarden, laat staan MTR-waarden, zoals genoemd in hoofdstuk 4.3 van de NeR) aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten.

De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en vormen dus geen probleem in de directe omgeving van de inrichting. Voor de emissie van koolmonoxide zijn reeds in de oprichtingsvergunning emissienormen opgenomen. Deze wijzigen niet alsmede hierdoor de invloed op de luchtkwaliteit.

Toetsing

De aangevraagde emissies zijn niet getoetst aan de grenswaarden zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer, omdat de geëmitteerde stoffen in zodanig geringe concentraties vrijkomen dat zij geen invloed hebben op de luchtkwaliteit buiten de inrichting. Dit kan zonder meer gesteld worden daar de emissies van de luchtverontreinigende stoffen NO_x en fijnstof (welke in Nederland als kritisch beschouwd worden) beneden de waarden blijven die reeds zijn vergund in 2003 (oprichting) en 2008 (verandering).

De emissiesituatie in 2003 is door GS door middel van een luchtverspreidingsberekening reeds getoetst aan de luchtkwaliteitseisen van 2003 en toen zijn GS (zelfs zonder zeezoutcorrectiefactor) tot de conclusie gekomen dat voor zowel stof (uitgaande dat alle te emitteren stof fijnstof is) als NOx de bijdragen aan de lokale luchtkwaliteit minder bedroegen dan 1 % van de grenswaarden van 40 microgram. In de loop der jaren is de luchtkwaliteit in Nederland alleen maar beter geworden en een toets aan de situatie anno 2011 zou enkel gunstiger uitvallen. Er is dan ook geen enkel beletsel om de vergunning te verlenen. Niet onbelangrijk hierbij nog te vermelden is de jurisprudentie op dit gebied. De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft in meerdere uitspraken (o.a. Vz. ABRS van 15 november 2005, 200507969) reeds geoordeeld dat indien de emissiesituatie voor wat betreft fijnstof en/of NOx niet verslechtert ten opzichte van de reeds vergunde situatie, zoals in casu, het Besluit Luchtkwaliteit (inmiddels de Wet Luchtkwaliteit) niet aan vergunningverlening in de weg kan staan.

4.1.5. Te wijzigen vergunningsvoorschriften verbonden aan oprichtingsvergunning

B. 12

Registratie en rapportage

- c. Per kalenderjaar dient vergunninghouder binnen 3 maanden na afsluiting van het kalenderjaar aan het afdelingshoofd de getotaliseerde gegevens als bedoeld onder a te rapporteren. Daarbij moeten de gegevens getotaliseerd worden per be-/verwerking of verwijderinginstallatie. In deze rapportage dient verder een vergelijking te worden opgenomen van de op grond van lid a geregistreerde gegevens en de in het voorgaande jaar geregistreerde gegevens.

Verzocht wordt dit voorschrift in te trekken daar op basis van verplichtingen uit het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen BES al aan de verplichting uit dit vergunningsvoorschrift dient te voldoen. BES dient op basis van artikel 2, lid 1, onder a, sub 1 en artikel 5 van het Besluit namelijk aan de verplichting te voldoen uit artikel 10.38 en 10.40 van de Wet milieubeheer. Dit houdt in dat alle geaccepteerde en afgegeven afvalstoffen gemeld moeten worden aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen. Aangezien het bevoegd gezag tot Wabo-vergunningverlening toegang heeft tot deze gegevens, kan op ieder moment worden ingezien wat in artikel B.12, sub c van de oprichtingsvergunning, verleend aan BES uit 2003 (Besluit was er destijds nog niet), is geregeld. Dit voorschrift wordt dan ook verwijderd uit de verleende oprichtingsvergunning.

D. 7

Vloeistofdichte vloeren/verhardingen

- e. Het controlerapport, van de onder d bedoelde bedrijfsinterne controle, dient jaarlijks aan het afdelingshoofd toegezonden te worden.

Verzocht wordt dit voorschrift in te trekken omdat het controlerapport jaarlijks wordt opgesteld en binnen de inrichting aanwezig is. Het is dan ook niet nodig dit jaarlijks naar ons toe te sturen. De aanvraag van deze omgevingsvergunning waarin staat dat het controlerapport jaarlijks wordt bijgehouden maakt onderdeel uit van de te verlenen omgevingsvergunning en daarmee is het ook af te dwingen. Er kan dan ook ingestemd worden met de intrekking van dit voorschrift.

D. 12

Septic-/Buffertank

- b. De septic-/buffertank wordt zo dikwijls, doch minimaal één maal per jaar, door een daartoe deskundige persoon/bedrijf geledigd als voor een goede werking daarvan noodzakelijk is.

Verzocht wordt dit voorschrift in te trekken daar uit de ervaring van BES gebleken is dat een jaarlijkse lediging niet noodzakelijk is vanwege de geringe hoeveelheid die maar in de tank aanwezig is. Met het intrekken van de jaarlijkse verplichte lediging kan worden ingestemd. Het overige blijft echter gehandhaafd in dit voorschrift om te voorkomen dat de tank vol raakt en daardoor de goede werking ervan wordt belemmerd.

H. 1

Bedrijfsenergieplan

Binnen één jaar na het onder representatieve omstandigheden in werking zijn van de inrichting, de inregelperiode daarbij dus niet meegerekend, dient vergunninghoudster aan het afdelingshoofd ter goedkeuring een bedrijfsenergieplan te overleggen. Het plan moet een overzicht bevatten van de energiebesparingsanalyses die zeker zullen/kunnen worden uitgevoerd alsmede de daarmee gepaard gaande maatregelen en verbetering van de energie-efficiency. In het plan dienen alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar te worden opgenomen. Hierbij is fasering in de tijd toegestaan. Het plan dient tevens de elementen te bevatten zoals vermeld in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (versie oktober 1999).

H. 2

Uitvoering bedrijfsenergieplan

Vergunninghoudster is verplicht uitvoering te geven aan het goedgekeurd bedrijfsenergieplan binnen de daarin aangegeven termijnen. Er mogen vervangende maatregelen worden getroffen, mits daardoor een zelfde verbetering van de energie-efficiency wordt bereikt.

Verzocht wordt deze voorschriften in te trekken daar de verbruikte hoeveelheid energie niet wordt onttrokken van gebruik van gas of externe elektriciteit maar dat de benodigde energie zelf binnen de inrichting wordt opgewekt. De inrichting is dus zelfvoorzienend. Er kan met dit uitgangspunt worden ingestemd en de voorschriften hebben geen enkele milieuhygiënische waarde. Uiteraard wordt er hierbij van uitgegaan dat de opgewekte warmte en energie in de installatie wordt geleverd aan derden. De marktwerking zal voorkomen dat de opgewekte energie en warmte onnodig en overmatig intern wordt gebruikt.

J. 3

Infiltratie hemel- en bedrijfsafvalwater

- b. Het water in het infiltratiebassin dient éénmaal per 3 maanden te worden bemonsterd en te worden gecontroleerd op in ieder geval de concentratie aan minerale olie, NO₂⁻, NO₃⁻ (nitraat) en NH₄⁺ (ammonium). Middels een honorering van het afdelingshoofd van een daartoe ingediend schriftelijk verzoek van vergunninghoudster kan de onderzoeksfrequentie verlaagd

worden als de eerder uitgevoerde analyses daar aanleiding toe geven en de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Op basis van de resultaten van de analyse van het water in het infiltratiebassin wordt verzocht om de analysefrequentie te verlagen naar één maal per jaar. De analyseresultaten (bijgevoegd in de aanvraag) laten dermate lage waarden (factor 100 lager dan de opgenomen normen in voorschrift J.3.a) zien van de te bemonsteren parameters dat het milieuhygiënisch gezien geen toegevoegde waarde heeft om het water uit het infiltratiebassin nog te bemonsteren. De normering blijft van kracht en hierop kan het bevoegd gezag altijd zelf controleren. Het voorschrift wordt dan ook ingetrokken.

5. VOORSCHRIFTEN

I.

De volgende voorschriften worden verwijderd uit de door Gedeputeerde Staten van Limburg op 2 december 2003 (kenmerk 03/2306) verleende omgevingsvergunning:
D.7.e, H.1, H.2 en J.3.b.

II.

Voorschrift D.12.b uit de door Gedeputeerde Staten van Limburg op 2 december 2003 (kenmerk 03/2306) verleende omgevingsvergunning wordt vervangen door het volgende voorschrift:

D.12.b

De septic-/buffertank wordt zo dikwijls door een daartoe deskundige persoon/bedrijf geledigd als voor een goede werking daarvan noodzakelijk is.

III.

Voorschrift E.8 uit de door Gedeputeerde Staten van Limburg op 2 december 2003 (kenmerk 03/2306) verleende omgevingsvergunning wordt vervangen door het volgende voorschrift:

E.8

Emissienormering Houtverbrandingsinstallatie

De emissienorm van de uitgeworpen stoffen/gassen/dampen via het emissiepunt van de Houtverbrandingsinstallatie mag de in de onderstaande tabel aangegeven emissiewaarden niet overschrijden.

Stof/gas	Maximale concentratie in mg/m^3_0	Maximale Vracht in Kg/h
HCl	10	0,11
CO	250	2,7
C_xH_y , uitgedrukt als CH_4	50	0,55
SO_2^*	250	2,7

Concentratie als halfuurwaarde en betrokken op:



- droog afgas onder standaardcondities (101,3 kPa en 273 °K);
- afgas met een volumegehalte aan zuurstof van 11%.
- * afgas met een volumegehalte aan zuurstof van 6 %