

Revisievergunning juli 2007

13738

3551

Geleidestaat (ontwerp)besluit Wet milieubeheer

naam aanvrager: N.V. Nederlandse Gasunie *inv. nr 1776* Proc.nummer 20331

betreft lokatie: Energieweg 17

naam vergunningverlener: **5.1.2e** type vergunning: Oprichting Revisie
 Verandering

ontvangst/startdatum: 20-03-07

opschorting termijn: nee
 ja, tot
 looptijd opschorting termijn van tot (..... dagen)

fatale datum ontwerpbesluit: 15-06-07

fatale datum besluit: 15-09-07

activiteit	Uiterste plan data	In	datum afhandeling	naam medewerker	paraaf medewerker	toets brandweer	goedkeuring afdelingshoofd
ontvangst bevestigen	27-03-07		22/03	5.1.2e	5.1.2e		
toets ontvankelijkheid	06-04-07		23/03	5.1.2e	5.1.2e		
opstellen ontwerp besluit	20-04-07		10/04	5.1.2e	5.1.2e		
acc. bodem	27-04-07			n.v.t			
acc. geluid	27-04-07			n.v.t			
acc. externe veiligheid	27-04-07			n.v.t			
juridische toets	02-05-07			5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e <i>12/4/7</i>
tweede lezer	02-05-07			5.1.2e	5.1.2e		
<i>aan</i> aanbieden ontw.besl aanvrager	10-05-07						
oogkoppeling aan parafeerders	24-05-07						
aanbieden ontw.besl Douwe	02-06-07		11/6/07	5.1.2e	5.1.2e		5.1.2e <i>21/6/7</i>
publiceren ontwerp besluit	15-06-07		18/6/07	5.1.2e	5.1.2e		
einde zienswijze	26-07-07		31/5/07				Z.O.Z.

Geleidestaat (ontwerp)besluit Wet milieubeheer

activiteit	Uiterste plan data	in	datum afhandeling	naam medewerker	paraaf medewerker	toets brandweer	goedkeuring afdelingshoofd
opstellen definitief besluit			01/06/07	5.1.2e	5.1.2e		
juridische toets							
aanbieden definitief besluit							5.1.2e
publiceren definitief besluit			4/7/07				7/6/07
einde bezwaar- of beroepperiode			16/08/07				

Opmerkingen:

definitief besluit conform ontwerp -

5.1.2e

Let op verzending via Concreet Systeem!

Toezicht ?

Van 5.1.2e
Aan: 5.1.2e
Datum Dinsdag 10 April 2007 14:33:21
Onderwerp: procedure gasunie

5.1.2e

alle werkzaamheden in MPM uitgevoerd. Echter nog 1 aandachtspunt. De correspondentie naar de aanvrager zelf ic de gasunie moet via het concernloket lopen, dus niet rechtstreeks door jou te versturen. Het concernloket wordt door de MD uitgevoerd. Je kunt de brief en ontwerpbeschikking richten aan:

Concernloket
Postbus 387
9700 AJ Groningen

5.2

5.1.2e

20331
n.v. gedeel.
Sasume

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 5
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 15
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 11
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 12
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 7-a
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 7
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 9-a
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 13
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 9-b
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 9-c
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 11-a
9743 AN Groningen

Aan de gebruiker(s) van perceel
Energieweg 14
9743 AN Groningen



Verslag vooroverleg

Naam Bedrijf : Gasunie Engineering & Technology
: Energieweg 17

Deelnemers : Gasunie (5.1.2e , 5.1.2e)
: KWA (5.1.2e , 5.1.2e)
: Milieudienst Groningen (5.1.2e)

Brilhuis,

5.1.2e

5.1.2e

Startdatum : oktober 2006

Aard vergunning : Revisievergunning

Aanleiding :

Gasunie wenst meer flexibiliteit in haar werkzaamheden zonder daarvoor steeds een veranderingsvergunning te hoeven aan te vragen. In de aanvraag wordt een borging voor milieuzorg beschreven die deel gaat uitmaken van de vergunning. Gasunie beschikt over een milieuzorgsysteem, maar wil dit geen onderdeel van de vergunning laten uitmaken. Tijdens het vooroverleg is de ontwikkeling van de aanvraag en de ontwerpvergunning gelijk op gegaan. Nadat overeenstemming is bereikt over de inhoud van de aanvraag en de voorschriften in de vergunning; is de aanvraag op 20 maart 2007 ingediend.

Archief

Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 26-03-2007
 Dst/Afd. MD/MB
 Opsteller 5.1.2e
 Telefoon 5.1.2e
 E-mail 5.1.2e@md.groningen.nl

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/4
 Class. nr. _____

Overleg gepleegd met _____

Inliggende reg. nrs. _____

Diskette bijgevoegd ja nee

Bestandsna(a)m(en) bestandsnaam

Par. TVW _____

Par. Coll. _____

N.a.v. de brief d.d./kenmerk _____

Geadresseerde _____

Hulpverleningsdienst Groningen
 Postbus 584
 9700 AN GRONINGEN

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc. _____

Onderwerp (beknopt) _____

Toezening ontvangstbevestiging
 Wet milieubeheer

Paraaf voor akkoord

Naam	dienst	paraaf	Datum
5.1.2e	V en H	5.1.2e	26/3/07

Afschrift aan _____

5.1.2e
 Archief

Ondertekening college

Gemeente secretaris _____

Burgemeester _____

Wethouder(s) _____

Afgehandeld en naar archief

Paraaf _____ Datum _____

Bijlagen (aantal) 1

1 kopie aanvraag

Milieudienst

Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Onderwerp Ontvangstbevestiging aanvraag Wet milieubeheer



Postadres
Postbus 742
9700 AS Groningen

Tel nr. (050) 367 1000
Fax nr. (050) 367 1212

Email
Milieudienst@
md.groningen.nl
Website
www.groningen.nl

BNG 28.50.61.879

Bezoekadres
Duinkerkenstraat 45

Hulpverleningsdienst Groningen
Postbus 584
9700 AN GRONINGEN

Telefoon (050) 5.1.2e Bijlage(n) 1

Ons kenmerk 1776-20331/4

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

Datum 28-03-2007 Uw brief van

Uw kenmerk

Geachte heer, mevrouw,

Op 20 maart 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen van N.V. Nederlands Gasunie te Groningen voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning (art. 8.4 Wm) voor het in werking hebben van een inrichting. Het gaat hierbij om verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas, meet- en regelapparatuur gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen.

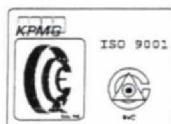
Wij verzoeken u om binnen twee weken na dagtekening uw reactie schriftelijk kenbaar te maken aan bovenstaand postadres t.a.v. 5.1.2e

Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met 5.1.2e van onze afdeling Vergunningverlening en Handhaving, telefoonnummer (050) 367 5.1.2e

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,

5.1.2e

ing. J.M. Kortbeek
algemeen directeur van de Milieudienst



Aan het Coördinatiepunt Overheden Groningen
P/a milieudienst Groningen

T.a.v. [redacted] 5.1.2e
Postbus 742
9700 AS GRONINGEN

N.V. Nederlandse Gasunie

Postbus 19
9700 MA Groningen
Concourslaan 17
T (050) 521 91 11
F (050) 521 19 99
E communicatie@gasunie.nl
BTW NL007239348B01
Handelsregister Groningen 02029700
www.gasunie.nl

Datum
14 maart 2007

Doorkiesnummer
([redacted] 5.1.2e)

Ons kenmerk
GSP 07.0011

Uw kenmerk

Onderwerp
Aanvraag revisievergunning Wm GET Gasunie

Geachte [redacted] 5.1.2e

Bijgaand zenden wij u de aanvraag om een revisievergunning op grond van artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor de Gasunie locatie GET.

Ik verzoek u onze aanvraag in behandeling te nemen volgens de overeengekomen werkwijze.

Met vriendelijke groet,

[redacted signature block] 5.1.2e

Medewerker GSP

Reg. nr.	MD 07.1305766
Dos. nr.	07 777.13
Ingek.	2-11-2007
470	

zie tekeningen nas

mbh/sec/ [redacted] 5.1.2e

bijlagen

- : aanvraag
- : tekeningen

> in zes veld

Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 26-03-2007

Dst/Afd. MD/MB

Opsteller 5.1.2e

Telefoon 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @md.groningen.nl

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/4

Class. nr. _____

Overleg gepleegd met _____

Inliggende reg. nrs. _____

Diskette bijgevoegd _____

ja nee

Bestandsna(a)m(en) _____

bestandsnaam

Par. TVW _____

Par. Coll. _____

N.a.v. de brief d.d./kenmerk _____

Geadresseerde _____

Vrom-Inspectie Noord
Postbus 30020
9700 RM GRONINGEN

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc. _____

Onderwerp (beknopt) _____

Toezening ontvangsbevestiging
Wet milieubeheer

Paraaf voor akkoord

Naam	dienst	para	Datum
5.1.2e	V en H	5.1.2e	26/3/07

Ondertekening college

Gemeente secretaris _____

Burgemeester _____

Wethouder(s) _____

Afgehandeld en naar
archief

Paraaf Datum

Afschrift aan _____

5.1.2e

Archief

Bijlagen (aantal)

1 kopie aanvraag

Milieudienst

Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Onderwerp Ontvangstbevestiging aanvraag Wet milieubeheer



Postadres
Postbus 742
9700 AS Groningen

Tel nr. (050) 367 1000
Fax nr. (050) 367 1212

Email
Milieudienst@
md.groningen.nl
Website
www.groningen.nl

BNG 28.50.61.879

Bezoekadres
Duinkerkenstraat 45

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

Vrom-Inspectie Noord
Postbus 30020
9700 RM GRONINGEN

Telefoon (050) 5.1.2e Bijlage(n) 1

Ons kenmerk 1776-20331/4

Datum 28-03-2007 Uw brief van

Uw kenmerk

Geachte heer, mevrouw,

Op 20 maart 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen van N.V. Nederlands Gasunie te Groningen voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning (art. 8.4 Wm) voor het in werking hebben van een inrichting. Het gaat hierbij om verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas, meet- en regelapparatuur gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen.

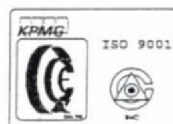
Wij verzoeken u om binnen twee weken na dagtekening uw reactie schriftelijk kenbaar te maken aan bovenstaand postadres t.a.v. de heer 5.1.2e

Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met de heer 5.1.2e van onze afdeling Vergunningverlening en Handhaving, telefoonnummer (050) 5.1.2e

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,

5.1.2e

ing. J.M. Kortbeek
algemeen directeur van de Milieudienst



Anclief

Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 26-03-2007

Dst/Afd. MD/MB

Opsteller 5.1.2e

Telefoon 5.1.2e

E-mail 5.1.2e@md.groningen.nl

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/5

Class. nr. _____

Inliggende reg. nrs. _____

Diskette bijgevoegd _____ ja nee

N.a.v. de brief d.d./kenmerk _____

Bestandsna(a)m(en) _____ bestandsnaam

Par. TVW _____

Par. Coll. _____

Geadresseerde _____

N.V. Nederlandse Gasunie
5.1.2e
 Postbus 19
 9700 MA GRONINGEN

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc. _____

Onderwerp (beknopt) _____

Toezening
ontvangstbevestiging/ontvankelijkheidsverklaring
Wet milieubeheer

Paraaf voor akkoord			
Naam	dienst	paraaf	Datum
<u>5.1.2e</u>	V en H	<u>5.1.2e</u>	<u>26/3/07</u>
Ondertekening college			
Gemeente secretaris _____			
Burgemeester _____			
Wethouder(s) _____			
Afgehandeld en naar archief _____			
Paraaf	Datum		

Afschrift aan _____

5.1.2e
 Archief

Bijlagen (aantal) _____

Milieudienst

Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Onderwerp Ontvangstbevestiging Wet milieubeheer
Ontvankelijkheidsverklaring Wet milieubeheer



Postadres
Postbus 742
9700 AS Groningen

Tel nr. (050) 367 1000
Fax nr. (050) 367 1212

Email
Milieudienst@
md.groningen.nl
Website
www.groningen.nl

BNG 28.50.61.879

Bezoekadres
Duinkerkenstraat 45

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

N.V. Nederlandse Gasunie

5.1.2e

Postbus 19
9700 MA GRONINGEN

Telefoon (050) 5.1.2e Bijlage(n)

Ons kenmerk 1776-20331/5

Datum 28-03-2007 Uw brief van

Uw kenmerk

Geachte 5.1.2e

Op 20 maart 2007 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen. Het gaat om de inrichting gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen.

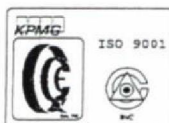
Wij hebben de informatie in uw aanvraag als voldoende beoordeeld. Wij verklaren de aanvraag daarmee ontvankelijk en deze wordt op korte termijn verder in behandeling genomen.

Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met de heer 5.1.2e van onze afdeling Vergunningverlening en Handhaving, telefoonnummer (050) 5.1.2e

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,

5.1.2e

ing. J.M. Kortbeek
algemeen directeur van de Milieudienst





Hulpverleningsdienst Groningen

Milieudienst Groningen
T.a.v. 5.1.2e
Postbus 742
9700 AS Groningen

MILIEUDIENST	
Reg.nr.	Mdo7 1391544
Donat.	-L 777-13
Ingt.	- 4 APR 2007
APL	Mbh/ Vth
5.1.2e	
Inpl. t.a.v.	

BEZOEKADRES
Sontweg 10

POSTADRES
Postbus 584
9700 AN Groningen

Telefoon (050) 367 47 77
Fax (050) 367 46 66

BTW-nr. 1932809B11

Groningen, 02 april 2007

Betreft : Advies op aanvraag N.V. Nederlandse Gasunie t.b.v
G.E.T. aan de Energieweg 17 te Groningen

Ons kenmerk : 82997/dg

Uw kenmerk : 1776-20331/4 d.d. 28-3-2007

Behandeld door : 5.1.2e

Geachte 5.1.2e

Naar aanleiding van de bovengenoemde aanvraag, door ons ontvangen op 29 maart jl., kunnen wij u het volgende melden.

De aanvraag voor de revisievergunning voor Gasunie Engineering en Technology (G.E.T.) geeft ons geen aanleiding tot het maken van opmerkingen of voorwaarden.

Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met 5.1.2e
telefoonnummer 050- 5.1.2e

Wij vertrouwen erop u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
namens burgemeester en wethouders van Groningen,
de commandant brandweer,
namens deze, 5.1.2e

5.1.2e Hoofd afdeling preventie

5.1.2e

5.1.2e

BRANDWEER
MELDKAMER
GGD

De Hulpverleningsdienst van de gemeente Groningen bestaat uit de directies Brandweer, GGD en Meldkamer Ambulancezorg en Brandweer. De dienst voert de werkzaamheden uit van de gemeenschappelijke regeling Hulpverlening en Openbare Gezondheidszorg van de gemeenten Appingedam, Bedum, Bellingwedde, Delfzijl, Eemmond, Groningen, Grootegast, Haren, Hoogezand-Sappemeer, Leek, Loppersum, de Marne, Marum, Menterwolde, Pekela, Reiderland, Scheemda, Slochteren, Stadskanaal, Ten Boer, Veendam, Vlagtwedde, Winschoten, Winsum en Zuidhorn. De directie Brandweer treedt op als brandweer van de stad Groningen en als Regionale Brandweer.

Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 11-04-2007

Dst/Afd. MD/MB

Opsteller 5.1.2e

Telefoon 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @md.groningen.nl

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/7

Class. nr. _____

Overleg gepleegd met _____

Inliggende reg. nrs. _____

Diskette bijgevoegd ja nee

Bestandsna(a)m(en) bestandsnaam

Par. TWV

Par. Coll.

N.a.v. de brief d.d./kenmerk _____

Geadresseerde _____

Concernloket
Postbus 387
9700 AJ Groningen

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc. _____

Onderwerp (beknopt) _____

Toezening ontwerpbeschikking
Wet milieubeheer

Paraaf voor akkoord

Naam	dienst	paraaf	Datum
J. Roeters	V en H	5.1.2e	13/4/07

Afschrift aan _____

5.1.2e
Archief

Ondertekening college

Gemeente secretaris _____

Burgemeester _____

Wethouder(s) _____

Afgehandeld en naar
archief

Paraaf Datum

Bijlagen (aantal) 2

Ontwerpbeschikking
Kennisgeving

Milieudienst

Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Onderwerp Ontwerpbeschikking Wet milieubeheer



Postadres
Postbus 742
9700 AS Groningen

Tel nr. (050) 367 1000
Fax nr. (050) 367 1212

Email
Milieudienst@
md.groningen.nl
Website
www.groningen.nl

BNG 28.50.61.879

Bezoekadres
Duinkerkenstraat 45

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

Concernloket
Postbus 387
9700 AJ GRONINGEN

Telefoon (050) 5.1.2e Bijlage(n) 2

Ons kenmerk 1776-20331/7

Datum 18-04-2007 Uw brief van

Uw kenmerk

Geachte heer, mevrouw,

Op 20 maart 2007 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning (art. 8.4 Wm). De inrichting is gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen en het gaat hierbij om de volgende werkzaamheden: verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas meet- en regelapparatuur.

Wij hebben de aanvraag positief beoordeeld en op grond daarvan hebben wij een ontwerpbeschikking opgesteld. Bijgaand ontvangt u de ontwerpbeschikking en een exemplaar van de kennisgeving.

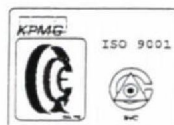
Meer informatie kunt u lezen in de bijgevoegde kennisgeving.

Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met 5.1.2e van onze afdeling Vergunningverlening en Handhaving, telefoonnummer (050) 5.1.2e

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,

5.1.2e

ing. J.M. Kortbeek
algemeen directeur van de Milieudienst



Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 11-04-2007

Dst/Afd. MD/MB

Opsteller 5.1.2e

Telefoon 5.1.2e

E-mail 5.1.2e@md.groningen.nl

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/8

Class. nr.

Overleg gepleegd met

Inliggende reg. nrs.

Diskette bijgevoegd

ja nee

N.a.v. de brief d.d./kenmerk

Bestandsna(a)m(en)

bestandsnaam

Par. TVW

Par. Coll.

Geadresseerde

Vrom-Inspectie Noord
Postbus 30020
9700 RM GRONINGEN

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc.

Onderwerp (beknopt)

Toezening ontwerpbeschikking
Wet milieubeheer N.V. Nederlandse Gasunie

Paraaf voor akkoord

Naam	dienst	paraaf	Datum
5.1.2e	V en H	5.1.2e	13/4/07

Afschrift aan

5.1.2e

Archief

Ondertekening college

Gemeente secretaris

Burgemeester

Wethouder(s)

Afgehandeld en naar
archief

Paraaf Datum

Bijlagen (aantal) 2

Ontwerpbeschikking
Kennisgeving

Milieudienst

Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Onderwerp Ontwerpbeschikking Wet milieubeheer



Postadres
Postbus 742
9700 AS Groningen

Tel nr. (050) 367 1000
Fax nr. (050) 367 1212

Email
Milieudienst@
md.groningen.nl
Website
www.groningen.nl

BNG 28.50.61.879

Bezoekadres
Duinkerkenstraat 45

Vrom-Inspectie Noord
Postbus 30020
9700 RM GRONINGEN

Telefoon (050) 5.1.2e Bijlage(n) 2

Ons kenmerk 1776-20331/8

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

Datum 18-04-2007 Uw brief van

Uw kenmerk

Geachte heer, mevrouw,

Op 20 maart 2007 hebben van N.v. Nederlandse Gasunie te Groningen, een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning (art. 8.4 Wm). De inrichting is gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen en het gaat hierbij om de volgende werkzaamheden: verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het proberen van gas meet- en regelapparatuur.

Wij hebben de aanvraag positief beoordeeld en op grond daarvan hebben wij een ontwerpbeschikking opgesteld. Bijgaand ontvangt u de ontwerpbeschikking en een exemplaar van de kennisgeving.

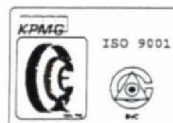
Meer informatie kunt u lezen in de bijgevoegde kennisgeving.

Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met 5.1.2e van onze afdeling Vergunningverlening en Handhaving, telefoonnummer (050) 5.1.2e

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,

5.1.2e

ing. J.M. Kortbeek
algemeen directeur van de Milieudienst



Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 11-04-2007

Dst/Afd. MD/MB

Opsteller 5.1.2e

Telefoon 5.1.2e

E-mail 5.1.2e@md.groningen.nl

Inliggende reg. nrs.

N.a.v. de brief d.d./kenmerk

Geadresseerde

Hulpverleningsdienst Groningen
Postbus 584
9700 AN GRONINGEN

Onderwerp (beknopt)

Toezening ontwerpbeschikking
Wet milieubeheer N.V. Nederlandse Gasunie

Afschrift aan

5.1.2e

Archief

Bijlagen (aantal) 2

Ontwerpbeschikking
Kennisgeving

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/8

Class. nr.

Overleg gepleegd met

Diskette bijgevoegd

ja nee

Bestandsna(a)m(en)

bestandsnaam

Par. TVW

Par. Coll.

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc.

Paraaf voor akkoord

Naam	dienst	5.1.2e paraaf	Datum
5.1.2e	V en H	5.1.2e	13/4/07

Ondertekening college

Gemeente secretaris

Burgemeester

Wethouder(s)

Afgehandeld en naar
archief

Paraaf Datum

Milieudienst

Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Onderwerp Ontwerpbeschikking Wet milieubeheer

Hulpverleningsdienst Groningen
Postbus 584
9700 AN GRONINGEN

Telefoon (050) 5.1.2e Bijlage(n)

Datum 18-04-2007 Uw brief van

Ons kenmerk 1776-20331/8

Uw kenmerk



Postadres
Postbus 742
9700 AS Groningen

Tel nr. (050) 367 1000
Fax nr. (050) 367 1212

Email
Milieudienst@
md.groningen.nl
Website
www.groningen.nl

BNG 28.50.61.879

Bezoekadres
Duinkerkenstraat 45

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

Geachte heer, mevrouw,

Op 20 maart 2007 hebben van N.V. Nederrlandse Gasunie te Groningen, een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning (art. 8.4 Wm). De inrichting is gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen en het gaat hierbij om de volgende werkzaamheden: verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas meet- en regelapparatuur.

Wij hebben de aanvraag positief beoordeeld en op grond daarvan hebben wij een ontwerpbeschikking opgesteld. Bijgaand ontvangt u de ontwerpbeschikking en een exemplaar van de kennisgeving.

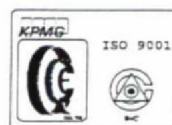
Meer informatie kunt u lezen in de bijgevoegde kennisgeving.

Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met [redacted] 5.1.2e van onze afdeling Vergunningverlening en Handhaving, telefoonnummer (050) [redacted] 5.1.2e

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,

[redacted] 5.1.2e

ing. J.M. Kortbeek
algemeen directeur van de Milieudienst



1776 - 20331/6

WET MILIEUBEHEER
Kennisgeving ontwerpbeschikking

Op 20 maart 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen op grond van de Wet milieubeheer van N.V. Nederlandse Gasunie te Groningen. De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning (art. 8.4 Wm). De inrichting is gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen en het gaat hierbij om de volgende werkzaamheden: verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas meet- en regelapparatuur.

Aan de revisievergunning verbinden wij voorschriften ter bescherming van het milieu.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken liggen ter inzage van 18 april 2007 tot 31 mei 2007 op elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur, bij de Milieudienst gemeente Groningen, Duinkerkenstraat 45 te Groningen. Indien gewenst kunt u mondeling toelichting bij de stukken krijgen.

U kunt tot 31 mei 2007 uw zienswijze tegen dit voornemen inbrengen. U moet uw zienswijze richten aan: Milieudienst gemeente Groningen, Postbus 742, 9700 AS Groningen.

U kunt ook mondeling uw zienswijze inbrengen. Hiertoe wordt na telefonische afspraak een bijeenkomst vastgesteld. U kunt hiervoor contact opnemen met de Milieudienst, telefoonnummer (050) 367 12 90.

**Wet milieubeheer
ONTWERP-BESCHIKKING**

Gasunie Engineering & Technology
Energieweg 17
Postbus 19
9743 AN GRONINGEN

Onderwerp:
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor research activiteiten

Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

*Milieudienst gemeente Groningen
Vakdirectie Milieubeheer
Afdeling Vergunningverlening en Handhaving*

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

WET MILIEUBEHEER

ONTWERP-BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Groningen.

Aanvraag

Op 20 maart 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen van Gasunie Engineering & Technology (verder genoemd GET) voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor haar laboratorium te Groningen waar experimentele onderzoeken plaatsvinden die betrekking hebben op technische vraagstukken van het Gasunie transportsysteem en gastoepassingen.

De inrichting is gelegen aan de Energieweg 17-19 te Groningen, kadastraal bekend gemeente Groningen, sectie L, nummer(s) 1757.

Procedure

Voorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Coördinatie

Voor de aangevraagde activiteiten in deze aanvraag is geen vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren nodig.

Er is geen sprake van het veranderen van de inrichting zodanig dat een vergunning in het kader van de Woningwet nodig is.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Als adviseur is bij deze procedure betrokken:
- de inspecteur van VROM-inspectie Noord.

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is geen advies uitgebracht.

Interne advisering en afstemming Brandweer

De aanvraag is in het kader van de interne advisering en afstemming voorgelegd aan de Brandweer van de gemeente Groningen. Bij het opstellen van deze beschikking is dit advies in acht genomen.

Toetsingskader van de aanvraag

AMvB niet van toepassing

De activiteiten binnen de inrichting zijn vergunningplichtig op grond van categorie 5 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer. B&W van de gemeente Groningen zijn in deze het bevoegd gezag om op de aanvraag te beslissen.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Milieukwaliteitseisen

De inrichting is gelegen op een industrieterrein, waarvoor een geluidzone is vastgesteld op grond van de Wet geluidhinder.

Bij de beoordeling van de aanvraag is de vastgestelde zone in acht genomen.

Milieu-effectrapport

Algemeen

De in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen, vallen niet onder onderdeel C noch onderdeel D van het Besluit milieu-effectrapportage 1994, inclusief de daarna van kracht geworden wijzigingen. Voor de aangevraagde activiteiten hoeft geen milieu-effectrapport te worden opgesteld.

Afspraken en convenanten

Productgerichte convenanten

Het betreft hier een bedrijf dat niet behoort tot een branche waarvoor een productgericht convenant danwel een branchegericht convenant is afgesloten.

Meerjarenafspraak energie-efficiency

Dit bedrijf heeft de Meerjarenafspraak energie-efficiency, die is afgesloten met de brancheorganisatie, niet ondertekend en is niet voornemens dit te doen.

Overeenkomstig de Circulaire "Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning" van de Ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu, en Economische Zaken gezamenlijk, van juli 1994, wordt dit bedrijf aangemerkt als een niet MJA-bedrijf.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Milieubeleid

In het nieuwe milieubeleid van de Rijksoverheid is één van de wegen die wordt ingeslagen om de milieudoelstellingen te realiseren het geven van meer verantwoordelijkheid aan bedrijven. Het doel daarvan is dat door het actief stimuleren van de eigen verantwoordelijkheid van een bedrijf het interne proces van continue verbetering in prestaties ten opzichte van het milieu wordt versterkt. Instrumenten die hierbij worden ingezet zijn het bedrijfsinterne milieuzorgsysteem (BIM), het bedrijfsmilieuplan (BMP) en het milieujaarverslag. Het gemeentelijke milieubeleid, zoals vastgelegd in het Milieubeleidsplan "Stadsleven Natuurlijk 2005 – 2008" sluit aan bij deze landelijke trend. Wij achten de eigen verantwoordelijkheid van bedrijven ten aanzien van het milieu een essentiële voorwaarde om een zogenaamde duurzame ontwikkeling in onze stad te waarborgen; het is dan ook één van de pijlers van het door ons te voeren milieubeleid. In dit verband zullen wij de ontwikkeling van interne milieuzorg bij bedrijven zoveel als mogelijk stimuleren.

GET beschikt naast haar ISO 14001 certificaat over een zogenaamde Methodiek Multi Analyse (MMA) systematiek. In deze systematiek worden alle (nieuwe) werkzaamheden van Gasunie Research beoordeeld op relevante wet en regelgeving. GET wenst met name voor de diverse research-activiteiten flexibiliteit in haar milieuvergunning. Door het verankeren van de MMA systematiek in de voorschriften van deze vergunning kan de door GET gewenste flexibiliteit worden gerealiseerd.

Milieuzorgaspecten

Opzet van de aanvraag

De voorliggende vergunningaanvraag onderscheidt zich van een 'traditionele' aanvraag doordat de verschillende onderdelen een verschillend detailniveau bezitten. De aanvraag bevat een statisch deel en een dynamisch deel. In het dynamische deel is een toelichting op de gevraagde activiteiten gegeven. Naast een beschrijving van de inrichting, met procesbeschrijvingen, plattegronden et cetera bevat de aanvraag een beschrijving van de MMA met betrekking tot de beoordeling van de milieuaspecten per procesonderdeel bij GET. Hierbij is onder meer per (milieu)aspect een overzicht opgenomen van de relevante wet- en regelgeving en de maatregelen die worden getroffen.

Tijdens het vooroverleg heeft GET aangegeven dat zij een vergunning met flexibiliteit wenst op basis van de MMA. GET heeft de beoordelingssystematiek MMA geborgd in haar milieuzorgsysteem. Het milieuzorgsysteem wil GET geen onderdeel van de vergunning laten uitmaken. De flexibiliteit die GET wenst houdt in dat er vrijheid is ten aanzien van:

- de keuze van middelen waarmee de nadelige milieugevolgen van de inrichting kunnen worden voorkomen (materieel);
- het doorvoeren van veranderingen binnen de inrichting zonder dat hiervoor veel of uitgebreide (vergunning)procedures moeten worden doorlopen (procedureel).

Tijdens het vooroverleg over de vergunningaanvraag is deze wens besproken en is afgesproken dat wij als bevoegd gezag mee kunnen gaan in deze wens, voor zover de vervulling daarvan binnen de wettelijke randvoorwaarden past.

In deel B paragraaf 6.5 van de aanvraag is de werkwijze van de MMA beschreven en zijn de te doorlopen stappen weergegeven. Wij hebben in deze vergunning een voorschrift opgenomen dat GET verplicht om een MMA te hebben en deze voor al haar activiteiten toe te passen overeenkomstig figuur 6.2 en de resultaten ervan te registreren.

Toezicht

De relatie die in deze vergunning is gelegd met de MMA van het bedrijf zal mede consequenties hebben voor de wijze van handhaven van de vergunning door het bevoegd gezag.

Van het bedrijf wordt verwacht dat door middel van de MMA de naleving van de milieuwet- en regelgeving afdoende is geborgd. Door het uitvoeren van interne procedures controles en registraties, zal het bedrijf deze borging aantoonbaar en inzichtelijk dienen te maken.

Voor de handhaving blijft als uitgangspunt gelden, dat toezicht wordt gehouden op basis van de vastgelegde voorschriften in de vergunning. Naar onze mening bieden de voorschriften, in combinatie met de procedures, controles en registraties door GET, voldoende basis voor een adequaat toezicht. Daarbij zullen wij een toezichtsplan opstellen, waarin onder meer duidelijkheid wordt verschaft over:

- van toepassing zijnde wet- en regelgeving;
- het inzicht dat aan het bevoegd gezag wordt geboden ten aanzien van interne controles door het bedrijf en de rapportage daarvan;
- de wijze waarop het toezicht door de overheid zal plaatsvinden en de wijze waarop het bevoegd gezag met overtredingen omgaat; hiertoe behoort ook de wijze waarop het bedrijf in de gelegenheid wordt gesteld om met geconstateerde afwijkingen en overtredingen om te gaan.

Metten, registreren, rapporteren

In de aanvraag is aangegeven dat metingen en registraties worden uitgevoerd om de emissies naar het milieu te bepalen. Deze metingen en registraties zijn vastgelegd in het meet- en registratieprogramma als onderdeel van het milieuzorgsysteem. Op welke manier de milieubelasting van de inrichting in kaart wordt gebracht en welke gegevens hiertoe worden verzameld is in de aanvraag verder niet uitgewerkt. In de voorschriften bij deze vergunning is daarom voor elk van de relevante milieuaspecten aangegeven welke gegevens moeten worden gemeten, geregistreerd en gerapporteerd.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij betrokken:

Conform artikel 8.8 lid 1 Wet milieubeheer hebben wij bij de beslissing op de aanvraag betrokken:

- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- c. 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;
- d. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- e. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting 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.

Ad a: Bestaande toestand van het milieu

De inrichting kan gevolgen hebben ten aanzien van de bestaande toestand van het milieu. Het betreft hier de situatie van een bestaande inrichting waarvoor een revisievergunning is aangevraagd. Aan de beoordeling van van de bestaande toestand van het milieu hebben wij verder geen aandacht gegeven aangezien er geen additionele milieu-effecten zijn.

Ad b: De gevolgen voor het milieu

Vanwege het in werking zijn van de inrichting kunnen verschillende gevolgen voor het milieu ontstaan. Het gaat hierbij met name om de volgende milieuaspecten.

Lucht

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

1. emissie van verbrandingsgassen van de branderproeven;
2. emissie van verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallaties;
3. emissies van de afzuiging van keuken, werkplaats en zuurkasten;
4. de afblaas van aardgas bij calamiteiten en calibraties.

In deel B van de aanvraag tabel 5.2 zijn de verschillende categorieën verontreinigingen die in de emissies kunnen voorkomen weergegeven. Voor de emissie van verbrandingsgassen van de branderproeven is in de aanvraag beschreven op welke wijze de emissies worden vastgesteld, beoordeeld en geminimaliseerd. De beschreven aanpak en de eventueel te treffen maatregelen zijn in overeenstemming met de Ner. De werkwijze van GET ingevuld binnen de MMA is geborgd met een procedure.

Voor de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" in tabel 5.2 willen wij, gelet op het (extreem) milieubelastende karakter van deze verontreinigingen, voorafgaand aan de start van de branderproef beoordelen of de afweging binnen de MMA over de omvang van de emissie en de te treffen maatregelen correct is gemaakt. Voor deze categorie hebben wij daarom in deze vergunning een voorschrift met een goedkeuringsbepaling opgenomen.

De vergunninghouder dient de uitkomsten van de MMA uiterlijk 2 maanden voor de aanvang van de proef aan ons voor te leggen. Wij zullen over de uitkomsten binnen 2 weken een oordeel geven. Vervolgens staat 6 weken reactie open voor de aanvrager over onze beslissing.

De emissies afkomstig van branderproeven vallen onder de werkingssfeer van het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B (BEES B). Dit besluit heeft een rechtstreekse werking. Daarom zijn in deze vergunning geen eisen ten aanzien van de emissies van deze stookinstallaties opgenomen.

Binnen de inrichting zijn verwarmingsinstallaties aanwezig. Als brandstof wordt uitsluitend aardgas gebruikt. Emissie afkomstig van de verwarmingsinstallaties bestaan voornamelijk uit NO_x en CO₂. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

De overige hierboven genoemde emissies onder 3 en 4 zijn van geringe omvang en vallen buiten het beoordelingskader van de Ner. Voor deze emissies stellen wij in deze vergunning geen inhoudelijk eisen.

Teneinde een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

De in de aanvraag beschreven benadering en eventueel te treffen nageschakelde voorzieningen die in de inrichting zullen worden genomen teneinde de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen aangemerkt worden als de beste beschikbare technieken.

Besluit Luchtkwaliteit 2005

Op 5 augustus 2005 is het Besluit Luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) van kracht geworden. Het Blk 2005 werkt terug tot 4 mei 2005 en geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde of een jaargemiddelde norm. Het Blk 2005 is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden als gesteld in het Blk 2005 in acht nemen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Wij hebbende de heersende achtergrondconcentratie daarbij als uitgangspunt gehanteerd. De heersende achtergrondconcentraties op de locatie liggen (ver) beneden de grenswaarden uit het Besluit luchtkwaliteit 2005. Een overschrijding daarvan door de bijdrage van de onderhavige inrichting is niet te verwachten.

Geluid

De inrichting is gelegen op het bedrijventerrein Hoendiep. Dit bedrijventerrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Op het bedrijventerrein zijn geen woningen gelegen.

De activiteiten vinden plaats van 7 tot 20 uur.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport kenmerk TV/A 99.R.0028, d.d. 7 april 1999. Op basis van dit rapport zijn in de milieuvergunning geluidnormen opgenomen als L_{Aeq} waarden. Op basis van de handreiking Industrielawaai worden geluidnormen nu uitgedrukt als $L_{Ar,LT}$. Bij geluidbronnen verspreid over de gehele inrichting zijn de verschillen tussen deze grootheden verwaarloosbaar. GET heeft geluidbronnen die verspreid over de hele inrichting voorkomen zodat het hanteren van $L_{Ar,LT}$ geen problemen oplevert.

Uit het geluidrapport blijkt dat de binnen de zone geldende grenswaarde verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg staat.

Omdat de inrichting op een gezoneerd industrieterrein ligt, zijn de akoestische gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet nader onderzocht. Voor bedrijven op een geluidgezoneerd industrieterrein is beoordeling van de indirecte hinder niet vereist.

De geluidbelasting vanuit de inrichting op de omgeving wordt voor nieuwe activiteiten beoordeeld door het hanteren van de MMA.

Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken.

Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal zonodig een gevarencategorie-indeling moeten worden gemaakt en explosieveiligheidsdocumenten worden opgesteld. Omdat er geen externe veiligheidseffecten ten gevolge van een gas- of stofexplosiegevaar buiten de inrichting zijn te verwachten zijn geen voorschriften met betrekking tot dit aspect opgenomen.

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Op grond van artikel 2 lid 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Externe veiligheid, PGS-CPR

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15. De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15

Binnen de inrichting zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. Deze stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen in kasten. Daarnaast is aangegeven, dat in de inrichting open vuur en roken verboden is. Overigens zijn ter bestrijding van een beginnende brand in de inrichting voldoende brandrepressieve middelen aanwezig.

Binnen de inrichting zijn gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen.

De volgende maatregelen zijn getroffen om de risico's voor de omgeving ten gevolge van de opslag en het gebruik zoveel mogelijk te beperken: De opslag is geconcentreerd tot een aantal vaste locaties binnen de inrichting. Daarbij zijn de randvoorwaarden van de PGS 15 voor een veilige opslag gerealiseerd.

De voorschriften in deze vergunning sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15. Wij zijn van mening dat hiermee de externe veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Gasflessen en gasflessenbatterijen worden gebruikt voor proefopstellingen. In deze vergunning hebben wij voorschriften opgenomen voor een veilig gebruik hiervan.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn standaard-voorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Het jaarlijks energieverbruik is 350.000 m³ aardgas en 1500 MWh elektriciteit.

GET heeft een energiebesparingsonderzoek uitgevoerd. De resultaten daarvan en de doorgevoerde maatregelen zijn in de aanvraag opgenomen. Het onderzoek en de doorgevoerde maatregelen hebben betrekking op het gasverbruik.

Ten aanzien van het elektriciteitsverbruik geeft de aanvraag geen informatie over besparingsmogelijkheden en maatregelen. Daarom hebben wij in deze vergunning voor het elektriciteitsverbruik een onderzoeksverplichting opgenomen

In de vergunning is verder ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

Verkeer en vervoer

In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wet milieubeheer biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid harde voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden.

GET heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement nadere voorschriften op te nemen.

Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Voor de beoordeling van de aanvraag op dit aspect hebben wij gebruik gemaakt van de leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" (InfoMil), de "Handleiding Wet milieubeheer en verruimde reikwijdte" (VNG) en de Handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" opgesteld door InfoMil in opdracht van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval. De Eural regeling vervangt het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Baga), de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raga) en de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raaga).

De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

Grondstoffen/waterbesparing

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

Bodem

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit het verzoek om vergunning blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert als bedoeld in de NRB. In de vergunning is als voorschrift opgenomen dat de aangebrachte voorzieningen periodiek worden gecontroleerd en herkeurd.

Voor de inrichting is in 2000 een zogenaamd nulsituatie-onderzoeksrapport voor de bodemkwaliteit opgesteld. De in dit rapport genoemde bodemkwaliteit is door ons als nul-situatie aangemerkt. In deze vergunning is een eindsituatieonderzoek voorgeschreven om te kunnen bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd.

Afvalwater

Er ontstaan binnen de inrichting de volgende afvalwaterstromen: huishoudelijk en koelwater. De samenstelling van het afvalwater is van dien aard, dat voor de ondoelmatige werking van het riool en de rioolwaterzuiveringsinstallatie niet hoeft te worden gevreesd.

Beste beschikbare technieken

Teneinde een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij betrokken:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het 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.

Ad c: Redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

In de nabijheid van de inrichting zijn geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

Ad d: Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning de voorschriften 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 worden toegepast.

Ad e: Mate van milieuzorg

Conform artikel 8.8 lid 1 sub f van de Wet milieubeheer past degene die de inrichting drijft een systeem toe van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting 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.

De mate van milieuzorg binnen de inrichting en de wijze waarop wij daarmee rekening houden in deze vergunning is verwoord onder ad a.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij rekening gehouden met:

a: Gemeentelijk milieubeleidsplan

De gemeenteraad heeft op 26 januari 2005 het milieubeleidsplan "Stadsleven Natuurlijk 2005 - 2008" vastgesteld. Op grond van dit plan dient bij het verlenen van vergunningen, het aspect van duurzaamheid bij bedrijven te worden beoordeeld. Dit is uitgewerkt in ons beleidsplan verruimde reikwijdte 2003-2005.

Provinciale Staten van de provincie Groningen heeft een provinciaal milieubeleidsplan vastgesteld. Dit plan bevat geen elementen waarmee bij het verlenen van deze vergunning rekening dient te worden gehouden.

b: Het geldende afvalbeheersplan

In het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het LAP geldt voor vier jaar (2002-2006) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2012.

Het afvalbeheersplan bevat geen elementen waarmee bij het verlenen van deze vergunning rekening dient te worden gehouden anders als hierboven genoemd onder ad a.

c: Richtwaarden

Wij hebben rekening gehouden met de richtwaarden die gesteld zijn bij algemene maatregel van bestuur en die betrekking hebben op de hiervoor besproken compartimentgebonden aspecten.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij in acht genomen:

De milieukwaliteitseisen in de vorm van grenswaarden, instructieregels en de aanwijzing van de minister van VROM krachtens artikel 8.27 Wet milieubeheer zoals bedoeld in artikel 8.8 lid 3 Wm dienen door ons in acht te worden genomen.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij daarom in acht genomen:

- a. de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende grenswaarden.
- b. instructieregels die bij algemene maatregel van bestuur zijn gesteld als bedoeld in artikel 8.45 Wm; het gaat daarbij om de volgende instructieregels:
 - Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer. In verband met deze verplichting zijn aan deze vergunning voorschriften met betrekking tot de bescherming van de riolering verbonden.
- c. instructieregels die bij provinciale milieuverordening zijn gesteld als bedoeld in artikel 8.46 Wm;
 - In de provinciale milieuverordening zijn geen richtwaarden gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.
- d. bindende aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de minister van VROM zijn gegeven.
 - Ten aanzien van deze aanvraag is geen bindende aanwijzing gegeven.

Conclusie

Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

Besluit

Algemeen

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Bij het bepalen van de inhoud van voorschriften is rekening gehouden met de hoogte van het niveau van milieuzorg dat op de inrichting van toepassing is.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

De volgende stukken van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

- vergunningaanvraag deel A,
- deel B tabel 5.2 emissiegrenzen Ner,
- deel B figuur 6.2 werkwijze Multi Analyse,
- bijlage 1 ligging van de inrichting,
- bijlage 4 Toetsingsprocedure verbrandingsproeven.
- Bijlage 8 Instructies m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-003 Opslag stoffen,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-005 Opstelling drukhouders.

Het gestelde in deze vergunning met bijbehorende bescheiden, moet worden nageleefd.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Geldigheid van de vergunning

De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunningen, die vervallen op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

Overige regels en wetten

Algemeen

Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, onder andere regels op grond van onderstaande besluiten van toepassing.

Derhalve zijn ten aanzien van de in deze besluiten genoemde onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Opslag propaan/overige voorzieningen en installaties

Het bewaren van propaan, waarop het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer (Stb. 2002, 169, zoals nadien gewijzigd) van toepassing is, moet voldoen aan de voorschriften uit dit besluit.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Emissie stookinstallatie

De emissie van een stookinstallatie, waarop het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B (Stb. 1998, 168, zoals nadien gewijzigd) van toepassing is, moet voldoen aan de voorschriften uit dit besluit.

Drukveren

Drukveren die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Besluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Besluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).

In 1997 is in Europees verband de Richtlijn drukapparatuur vastgesteld (97/23/EG). Deze richtlijn, die in Nederland is geïmplementeerd via het Besluit drukapparatuur en het Warenwetbesluit drukveren van eenvoudige vorm. Deze besluiten zien toe op de productie en het gebruik van drukapparatuur. Drukapparatuur moet voldoen aan dit besluit. Om deze reden zijn in deze vergunning geen eisen opgenomen ten aanzien van de constructie en het gebruik van de drukapparatuur.

Stoffen die de ozonlaag aantasten

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van stoffen die de ozonlaag aantasten en waarop het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms 2003 van toepassing zijn, moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Ondertekening en verzending

Ondertekening

burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,

ing. J.M. Kortbeek,
algemeen directeur van de Milieudienst

Verzending

Verzonden op:

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- a. De Brandweer van de gemeente Groningen;
- b. VROM-inspectie Noord;
- c. Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

Indienen van zienswijzen

Algemeen

Voor de mogelijkheid van het indienen van zienswijzen, wijzen wij op de betreffende tekst in de bijgevoegde kennisgeving.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	20
1.1	Deze vergunning.....	20
1.2	Contactpersoon.....	20
1.3	Melden onderhoudswerkzaamheden	20
2	MILIEUZORG	21
2.1	Procedures	21
2.2	Meten en registreren	21
3	AFVALWATER	23
3.1	Algemeen, niet Wvo-vergunningplichtig	23
3.2	Voorzieningen lozingen plantaardige of dierlijke oliën of vetten	23
3.3	Controle	23
4	BODEM	24
4.1	Doelvoorschriften.....	24
4.2	Onderzoeken.....	24
4.3	Herstelplicht (bodemsanering).....	25
5	BRANDVEILIGHEID	26
5.1	Blusmiddelen algemeen.....	26
5.2	Rook- en vuurverbod.....	26
6	ENERGIE	27
6.1	Algemeen.....	27
7	GELUID EN TRILLINGEN	28
7.1	Representatieve bedrijfssituatie	28
8	LUCHT	29
8.1	Algemeen.....	29
8.2	Emissies, normering	29
9	AFVAL	30
9.1	Afvalscheiding	30
9.2	Afvalpreventie	30
10	OPSLAG EN GEBRUIK VAN STOFFEN	31
10.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen.....	31
10.2	Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks.....	31
10.3	Opslag van gasflessen.....	31
11	GASSEN	32
11.1	Gasflessen, algemeen	32
11.2	Gasflessen, gebruik	32
11.3	Gasleidingen en toebehoren.....	33
11.4	Aardgas-afleverstation.....	33
12	EXTERNE VEILIGHEID	34
12.1	Algemeen.....	34
12.2	Normering	34
12.3	Vorbereid zijn op noodsituaties.....	34
13	OPSLAAN EN GEBRUIK VAN PENTAAN	36
13.1	Risico-en veiligheidsanalyse	36
13.2	Toezicht	36
13.3	Zonering	36
13.4	Veiligheid	37

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

13.5	Gasdetectie.....	37
13.6	Straatkolken en andere openingen.....	38
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	39
	BIJLAGE: ACTIES	46

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Deze vergunning

1.1.1

Deze vergunning heeft betrekking op de volgende activiteiten:

1. Verbrandingsonderzoek
2. Onderzoek mbt gastransport
3. Analyseren van gassen
4. IJken en beproeven van gas meet- en regelapparatuur

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning, en de inrichting is dienovereenkomstig in werking, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen:

- vergunningaanvraag deel A,
- deel B tabel 5.2 emissiegrenzen Ner,
- deel B figuur 6.2 werkwijze Multi Analyse,
- bijlage 1 ligging van de inrichting,
- bijlage 4 Toetsingsprocedure verbrandingsproeven.
- Bijlage 8 Instructies m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-003 Opslag stoffen,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-005 Opstelling drukhouders.

1.2 Contactpersoon

1.2.1

De vergunninghouder wijst één of meer personen binnen de inrichting aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens het bevoegd gezag in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. De vergunninghouder deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het bevoegd gezag mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen binnen één week schriftelijk te worden gemeld.

1.3 Melden onderhoudswerkzaamheden

1.3.1

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste zeven dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2 MILIEUZORG

2.1 Procedures

2.1.1

De inrichting is in werking overeenkomstig:

- de methodiek Multi-analyse volgens figuur 6.2 van de aanvraag;
- de toetsingsprocedure verbrandingsproeven volgens bijlage 4 van de aanvraag;
- de procedures m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan.

Wijzigingen in deze procedures behoeven de voorafgaande goedkeuring van het bevoegd gezag.

2.1.2

Voor verbrandingsproeven met stoffen die verontreinigingen bevatten vallend in de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" volgens tabel 5.2 van de aanvraag, dient de vergunninghouder de gemaakte beoordeling tenminste 2 maanden voor de start van de proef schriftelijk ter goedkeuring aan ons voor te leggen. De gemaakte beoordeling behoeft onze schriftelijke goedkeuring alvorens de proef wordt gestart.

2.2 Metten en registreren

2.2.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden.

In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
- registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, tanks en leidingen, bodemonderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik per kalenderjaar;
- het bedrijfsnoodplan;
- de resultaten van de uitgevoerde beoordelingen methodiek Multi-analyse;
- de resultaten van de toetsingsprocedure verbrandingsproeven;
- de ingevulde werkinstructies voor het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan;
- registratie van emissies;
- registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- een actuele (dag)lijst met de binnen de inrichting aanwezige stoffen, en de hoeveelheden daarvan.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

2.2.2

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

2.2.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen, niet Wvo-vergunningplichtig

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater wordt beperkt.

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
- d. het chloridegehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen.

3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Voorzieningen lozingen plantaardige of dierlijke oliën of vetten

3.2.1

Afvalwater afkomstig van het bedrijfsrestaurant dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en vetafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 300 mg/l plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten, bepaald volgens NEN 6671 (1994).

3.3 Controle

3.3.1

De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Het bodemrisico van de inrichting moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A, danwel A* zoals gedefinieerd in de NRB. Hiertoe wordt in ieder geval een bodemrisicochecklist actueel gehouden.

4.1.2

Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

4.2 Onderzoeken

4.2.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie geldt het nulonderzoek van 7 november 2000, vastgelegd in rapport 00.180 (rapport CSO).

4.2.2

Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

4.2.3

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

4.2.4

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

4.3 Herstelplicht (bodemsanering)

4.3.1

Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

4.3.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5 BRANDVEILIGHEID

5.1 Blusmiddelen algemeen

5.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

5.1.2

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

5.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

5.2 Rook- en vuurverbod

5.2.1

In de inrichting is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

6 ENERGIE

6.1 Algemeen

6.1.1

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat het verbruik van energie binnen de inrichting zo laag is als redelijkerwijs mogelijk is.

6.1.2

Binnen één jaar na het in werking treden van dit voorschrift moeten de resultaten van een energiebesparingsonderzoek voor het elektriciteitsverbruik ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

Een plan van aanpak voor het uit te voeren energieonderzoek dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale elektriciteitsgebruik aan installaties en (deel)processen;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
- per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer)investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.
- een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

Vergunninghouder moet op basis van het rapport een bedrijfsenergieplan opstellen volgens het in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van oktober 1999 voorgeschreven model. In het plan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar worden opgenomen. Afwijkingen van deze maatregelen moeten worden gemotiveerd. De vergunninghouder moet het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1 Representatieve bedrijfssituatie

7.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

7.1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Ontvangspunt 1: 22 dB(A)
Ontvangspunt 2: 34 dB(A)
Ontvangspunt 3: 40 dB(A)
Ontvangspunt 4: 37 dB(A)

7.1.3

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan :

Ontvangspunt 1: 32 dB(A)
Ontvangspunt 2: 44 dB(A)
Ontvangspunt 3: 50 dB(A)
Ontvangspunt 4: 47 dB(A)

7.1.4

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening blad 1 van het akoestisch rapport van 7 april 1999, kenmerk TV/A 99.R.0028.

8 LUCHT

8.1 Algemeen

8.1.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van verbrandingsgassen, ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

8.2 Emissies, normering

8.2.1

Voor de emissie-eisen aan verontreinigingen in de afgassen van de verbrandingsonderzoeken gelden de normen genoemd in tabel 5.2 van de aanvraag.
De in tabel 5.2 genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

8.2.2

Indien verbrandingsonderzoeken worden uitgevoerd met stoffen die verontreinigingen bevatten behorend tot de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" genoemd in tabel 5.2 van de aanvraag, dient de vergunninghouder uiterlijk 2 maanden voor de aanvang van het onderzoek, de uitkomsten van de beoordeling in de Multi-analyse aan het bevoegd gezag ter schriftelijke goedkeuring voor te leggen.

9 AFVAL

9.1 Afvalscheiding

9.1.1

Afvalstromen worden gescheiden overeenkomstig het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP).

9.1.2

De hoeveelheden afval worden jaarlijks geregistreerd. Hierbij worden tenminste de volgende afvalstromen geregistreerd:

- gevaarlijk afval
- papier- en kartonafval
- radioactieve afvalstoffen
- kwikhoudend afval
- batterijen
- kunststofafval (ondergrens 25 kg per week);
- glasafval (ondergrens 30 kg per week);
- metaalafval (ondergrens 40 kg per week);
- houtafval (ondergrens 40 kg per week).

9.2 Afvalpreventie

9.2.1

De vergunninghouder treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting die van hem in redelijkheid kunnen worden gevergd.

10 OPSLAG EN GEBRUIK VAN STOFFEN

10.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

10.1.1

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.

10.1.2

Een brandveiligheidsopslagkast moet voldoen aan hoofdstuk 3.10 van de PGS 15, en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.

10.1.3

Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.

10.2 Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks

10.2.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

10.3 Opslag van gasflessen

10.3.1

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4 t/m 3.7, 3.11, 3.15, 3.20, 3.21 (met uitzondering van 3.21.2), 3.23 en 6.2 van PGS 15.

10.3.2

Een inpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.17 van PGS 15.

10.3.2

Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15.

11 GASSEN

11.1 Gasflessen, algemeen

11.1.1

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door LR-Stoomwezen of een tenminste gelijkwaardige instelling. Elke gasfles moet zijn voorzien van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.

Toelichting:

Een instelling is gelijkwaardig indien deze wordt genoemd in de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EG, evenals de daarop rustende bijzondere richtlijnen 84/525 84/526 en 84/527/EG. Het keurmerk van het eerste onderzoek wordt gevormd door het onderscheidingsteken of waarmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in het land van toekenning is geregistreerd en door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten. Het keurmerk van het periodiek onderzoek is het geregistreerde kenmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten.

11.1.2

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan LR-Stoomwezen of een tenminste gelijkwaardige instelling.

Toelichting:

Op het moment van uitgifte van dit vergunningvoorschrift kan in Nederland alleen LR-Stoomwezen deze herkeuring uitvoeren.

11.1.3

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

11.2 Gasflessen, gebruik

11.2.1

Gasflessen moeten niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

11.2.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

11.2.3

Bij een acetyleendisousfles die in gebruik is moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.

11.2.4

Gasflessen, die onderdeel uitmaken van een installatie, die langer dan 1 week niet worden gebruikt dienen in de gasflessenopslag te worden geplaatst.

11.3 Gasleidingen en toebehoren

11.4.1

Gasleidingen en toebehoren en de overige in een installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. De gasleidingen en het toebehoren moeten zonodig thermisch zijn geïsoleerd.

11.4.2

Afsluiters moeten bereikbaar zijn en zijn aangebracht:

- a. direct voor of na binnenkomst van de gasleiding in een gebouw;
- b. aan het einde van elk aftakpunt van een vaste gasleiding naar een gebruikstoestel;
- c. in de gasleidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.

11.4 Aardgas-afleverstation

11.5.1

Het aardgas-afleverstation voor het in de buitenlucht afleveren van van gecompriemd aardgas aan voertuigen moet voldoen aan de hoofdstukken 7 en 9 t/m 14.1 van de PGS 25, met uitzondering van de voorschriften 7.1.1, 7.5.2, 7.6, 7.8.1, 7.8.2 en 11.1.

12 EXTERNE VEILIGHEID

12.1 Algemeen

12.1.1

Het risiconiveau van externe veiligheid dient zo laag mogelijk te zijn. De normen uit de richtlijnen PGS 15, PGS 20 en PGS 30 gelden hierbij als minimumvereisten.

12.1.2

De goede werking, goede staat van onderhoud en veiligheid van procesinstallaties, stookinstallaties, opslagsystemen, drukapparatuur, (proces)beveiligingsapparatuur en brandblusmiddelen is verzekerd. De vergunninghouder besteedt aandacht aan de aspecten gasontstekingsgevaar, statische electriciteit, stofexplosies, elektrisch materiaal en materieel, brandpreventie en -repressie, instructies en periodieke keuring van installaties bij normaal gebruik alsmede bij wijziging, reparatie of verandering van gebruiksomstandigheden. De tentijde van het van kracht worden van de vergunning geldende normen, regelingen of besluiten worden ten minste gehanteerd.

12.1.3

Ten aanzien van statische elektriciteit wordt voldaan aan de richtlijn gegeven door de RiVePro "Gevaren voor statische elektriciteit in de procesindustrie".

12.2 Normering

12.2.1

Het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting overschrijdt de waarde van 10^{-6} per jaar ter plaatse van kwetsbare objecten en geprojecteerde kwetsbare objecten niet.

12.2.2

Het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting overschrijdt de waarde van 10^{-5} per jaar ter plaatse van beperkt kwetsbare objecten en geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten niet.

12.3 Vorbereid zijn op noodsituaties

12.3.1

In de inrichting is een bedrijfsnoodplan aanwezig. Ten minste jaarlijks wordt een actueel bedrijfsnoodplan aan het bevoegd gezag getoond, tenzij er geen substantiële veranderingen hebben plaatsgevonden.

12.3.2

Het bedrijfsnoodplan is gebaseerd op analyses van denkbaar te achten calamiteiten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden. Bovendien moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen de organisatie met betrekking tot directe bestrijding van calamiteiten en tot coördinatie van de bestrijding welke onder meer bestaat uit:

- regelingen omtrent de begeleiding van de calamiteitenbestrijding;
- taakomschrijving van de betrokken personen;
- alarmerings- en oproepregeling;
- communicatie tijdens de calamiteit.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

12.3.3

In het bedrijfsnoodplan is tevens een milieuparagraaf opgenomen, waarin organisatorische en uitvoeringstechnische maatregelen zijn vastgelegd voor het geval dat er incidenten plaatsvinden met stoffen waarbij tevens gevaar voor effecten voor het milieu te duchten zijn.

13 OPSLAAN EN GEBRUIK VAN PENTAAN

13.1 Risico-en veiligheidsanalyse

13.1.1

Voor proeven met pentaan dient een risico- en veiligheidsanalyse te zijn uitgevoerd:

- Een HAZOP analyse (Coarse-aanpak) en ontwerpbeoordeling tijdens de ontwerpfase;
- Inspectie van de testopstelling tijdens de ontwerpfase;
- Functionaliteitstest; beproeving van de hele installatie op lekkages en functionaliteit, waaronder mede dient te worden verstaan de werking van de gasdetectoren.

De risico- en veiligheidsanalyses dienen binnen de inrichting beschikbaar te zijn.

13.2 Toezicht

13.2.1

Buiten kantoortijden dient er, door middel van een camera, permanent toezicht op de tankauto te worden gehouden.

13.2.2

De tankauto dient te worden opgesteld zoals aangegeven op tekening A-422-0-HA-000-003.

13.2.3

De tankauto moet op ten minste 15 meter afstand van spanninggevers zijn opgesteld.

13.3 Zonering

13.3.1

Zeven meter, gerekend vanaf de opstelplaats van de tankauto en de leidingen waardoor pentaan word geleid, dient een zonering te zijn aangegeven, door middel van afzetting met lint. Op het begin van de zonering dient aangegeven te zijn dat er een rook- en vuurverbod van toepassing is.

13.3.2

Binnen de zonering genoemd in het vorige voorschrift, mogen zich geen goederen, stoffen e.d. bevinden welke geen relatie hebben met het experiment.

13.3.3

De koppelingen, leidingen en appendages, waar pentaan door heen wordt geleid en zich bevinden buiten het bebouwde gedeelte dienen tegen aanrijden op een deugdelijke wijze, door middel van een vangrail of doeltreffende palen, zijn beschermd.

13.3.4

De slangen en leidingen waardoor het pentaan wordt geleid dienen aan elk uiteinde beschermd te zijn door veiligheidsinrichtingen die het debiet volledig of gedeeltelijk stoppen in geval van breuk van de slang of leiding.

Deze veiligheidsinrichtingen moeten handmatig in werking treden of op afstand bedienbaar zijn. Zij dienen geplaatst te zijn op de slang of leiding, ofwel onmiddellijk stroomopwaarts en stroomafwaarts van de slang of op de leidingen in de vloeistoffase en in de gasfase.

13.3.5

Op de tankauto dient een beperkte aansluitdiameter te worden toegepast waardoor het lekdebiet via lekkage op flenzen en montageverbindingen beperkt zal zijn tot maximaal 1 g/s.

13.3.6

Onder de koppelingen aan de tankwagen, alsmede overige appendages van leidingen waardoor pentaan wordt geleid, dienen lekbakken te zijn aangebracht.

13.4 Veiligheid

13.4.1

De tankauto dient te zijn geaard en van een massaschakelaar te zijn voorzien.

13.4.2

Tijdens de uitvoering van proeven dient er een chauffeur, in het bezit van een ADR diploma "Vervoer gevaarlijke stoffen" binnen de inrichting aanwezig te zijn om de tankauto te verplaatsen bij een eventuele calamiteit.

13.4.3

Ten alle tijden dient er een contactsleutel van de tankauto op een voor de brandweer bekende/bereikbare plaats aanwezig te zijn.

13.5 Gasdetectie

13.5.1

De lekbakken genoemd in voorschrift 13.3.6 dienen van een gasdetectie te worden voorzien, met een alarmering op 10% LEL waarde van pentaan in lucht. De alarmering van de gasdetectie dient aangesloten te zijn op het gebouwde beheerssysteem van Gasunie Research.

13.5.2

Binnen de inrichting dient een gasdetectie aanwezig te zijn, gecalibreerd voor pentaan.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

13.6 Straatkolken en andere openingen

13.6.1

De straatkolken die zich bevinden binnen een straal van 15 meter gerekend vanaf de opstelplaats van de tankauto en de leidingen waardoor pentaan wordt geleid, dienen gasdicht te zijn afgesloten.

13.6.2

Binnen 15 meter van de tankauto, slangen en leidingen mogen geen aanzuigopeningen van ventilatiesystemen gelegen op minder dan 1,5 meter boven maaiveld aanwezig zijn.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich -met het oog op verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

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.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde produkten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 11-2:

Richtlijn 11-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Propan; opslag van propan en butaan in bovengrondse stationaire reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³'.

CPR 15-1:

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

CPR 5:

Richtlijn 5 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Vloeibaar zuurstof; opslag van 0,45-100 m³'.

CPR 9-6:

Richtlijn 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Buiten-opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³)'.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering, Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Niet gekanaliseerde emissies.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergeled in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HERGEBRUIK:

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

HERHALINGSONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en/of grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en/of het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

IMMISSIERELEVANTE BRONSTREKTE (LWR):

Het geluidsvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron c.q. het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

INRICHTING:

Een inrichting die behoort tot een categorie als aangewezen in bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

ISO 3310-1:

Testzeven; technische vereisten en keuring; testzeven van metaaldraadweefsel.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgroning.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand "fast", verminderd met de meteorcorrectieterm C_m. De meterstand "fast" komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MJA:

Een meerjarenafspraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.

MONITORING:

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te beperken.

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 5077:

Geluidwering in gebouwen - Bepalingsmethode voor de grootheden voor luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidwering van scheidingsconstructies en geluidniveaus veroorzaakt door installaties.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN 6411:

Water -bepaling van de pH.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

NEN 6487:
Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

NEN-EN:
Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-ISO:
Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NER:
Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NRB:
Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE:
De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:
Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:
Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPSLAGRUIMTE:
Een gebouw of deel van een gebouw dat uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:
Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 20:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 20 'Propana (5 m³)'. De opslag van propana en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³ en ten hoogste 5 m³. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45-100 m³'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveauperiode (Stcrt. 1982, 162):

- a. Het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode, gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. Het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

VNG:

Vereniging van Nederlandse Gemeenten.

VPR:

Voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks 'Bodembescherming' deel 55B, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

WMS:

Wet milieugevaarlijke stoffen.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

Ontwerp-beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

2.2.1	Altijd	Metten en registreren
4.2.2	Zonodig	Uitvoeren herhalingsonderzoek
4.2.3	Bij beëindiging	Uitvoeren eindsituatie-onderzoek
4.3.1	Bij verontreiniging	Herstellen nulsituatie
5.1.3	1 x per jaar	Controle brandblusmiddelen
6.1.2	Binnen 12 mndn	Energiebesparingsonderzoek
12.3.1	Jaarlijks	Actueel noodplan



[Home](#) » [Gemeente](#) » [Nieuws](#) » [Stadsberichten](#) » [Wet milieubeheer](#)

Wet milieubeheer

Gemeente

- Bekendmaking regelgeving
- Aangevraagde bouw- en sloopvergunningen
- Verleende bouw- en sloopvergunningen
- Bijzondere bouwaanvragen
- Wet bodembescherming
- Wet milieubeheer
- Verkeer
- Kapvergunningen

Kennisgeving ontwerpbesikkingen



Valt niet onder verzoek



Valt niet onder verzoek

3. Op 20 maart 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen op grond van de Wet r **van N.V. Nederlandse Gasunie** te Groningen. De aanvraag heeft betrekking op revisievergunning (art. 8.4 Wm). De inrichting is gelegen aan de **Energieweg 17** Groningen en het gaat hierbij om de volgende werkzaamheden: verbrandingsond gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas meet- e regelapparatuur.

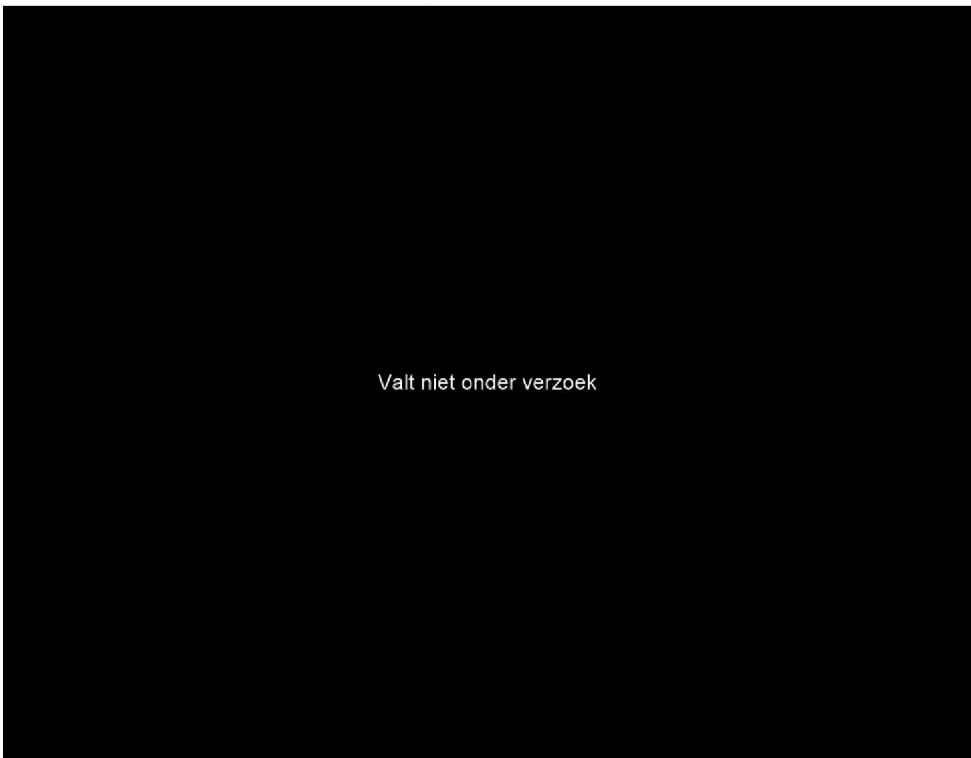
Aan de revisievergunning verbinden wij voorschriften ter bescherming van het mi

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken liggen ter inzage van april 2007 tot 31 mei 2007 op elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 14.00 uur, bij de Milieudienst gemeente Groningen, Duinkerkenstraat 45 te Groningen. Indien u gewenst kunt u mondeling toelichting bij de stukken krijgen.

U kunt tot 31 mei 2007 uw zienswijze tegen dit voornemen inbrengen. U moet uw zienswijze richten aan: Milieudienst gemeente Groningen, Postbus 742, 9700 AS Groningen.

U kunt ook mondeling uw zienswijze inbrengen. Hiertoe wordt na telefonische afspraak een bijeenkomst vastgesteld. U kunt hiervoor contact opnemen met de Milieudienst, telefoonnummer (050) 367 12 90.

Kennisgeving ontwerpbeschikking



Valt niet onder verzoek

Algemeen bezoeke
Gemeente Groningen
Kreupelstraat 1
9712 HW Groningen
telefoon: (050) 367 7
Meer bezoekadressen

Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 11-06-2007
 Dst/Afd. MD/MB
 Opsteller 5.1.2e
 Telefoon 5.1.2e
 E-mail 5.1.2e @md.groningen.nl

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/10
 Class. nr. _____

Inliggende reg. nrs. _____

Diskette bijgevoegd ja nee

N.a.v. de brief d.d./kenmerk _____

Bestandsna(a)m(en) bestandsnaam
 Par. TVW _____
 Par. Coll. _____

Geadresseerde _____
 Concernloket
 Postbus 387
 9700 AJ Groningen

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc. _____

Onderwerp (beknopt) _____
 Toezending definitieve beschikking
 Wet milieubeheer

Paraaf voor akkoord			
Naam	dienst		Datum
<u>5.1.2e</u>	<u>V en H</u>	<u>5.1.2e</u>	<u>15/6/07</u>

Afschrift aan _____
5.1.2e
 Archief

Ondertekening college

 Gemeente secretaris

 Burgemeester

 Wethouder(s)

Afgehandeld en naar archief

Paraaf	Datum

Bijlagen (aantal) 3
 Beschikking
 Kennisgeving
 Aanvraag

Milieudienst
Afdeling Vergunningverlening en Handhaving
Onderwerp Beschikking Wet milieubeheer



Postadres
Postbus 742
9700 AS Groningen

Tel nr. (050) 5.12e
Fax nr. (050) 5.12e

Email
Milieudienst@
md.groningen.nl
Website
www.groningen.nl

BNG 28.50.61.879

Bezoekadres
Duinkerkenstraat 45

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

Concernloket
Postbus 387
9700 AJ GRONINGEN

Telefoon (050) 5.12e Bijlage(n) 3

Ons kenmerk 1776-20331/10

Datum 04-07-2007 Uw brief van

Uw kenmerk

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u een exemplaar van de beschikking en de bekendmaking die horen bij uw aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer. De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning voor het in werking hebben van een inrichting voor verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas meet- en regelapparatuur. De inrichting is gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen.

Wij hebben de gevraagde vergunning verleend en wij hebben er voorschriften en/of beperkingen aan verbonden ter bescherming van het milieu.

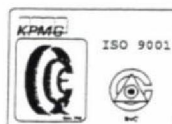
Wij maken u erop attent dat tot 16 augustus 2007 beroep eventueel nog mogelijk is. In de bijgevoegde bekendmaking vindt u hierover meer informatie.

Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met 5.12e van onze afdeling Vergunningverlening en Handhaving, telefoonnummer (050) 5.12e. Wij gaan ervan uit dat we u hiermee voldoende informatie hebben gegeven.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,
algemeen directeur,
voor deze,

5.1.2e

drs. M.S. Gelling
directeur Milieubeheer



Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 11-06-2007

Dst/Afd. MD/MB

Opsteller 5.1.2e

Telefoon 5.1.2e

E-mail 5.1.2e@md.groningen.nl

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/11

Class. nr.

Overleg gepleegd met

Inliggende reg. nrs.

Diskette bijgevoegd

ja nee

N.a.v. de brief d.d./kenmerk

Bestandsna(a)m(en)

bestandsnaam

Par. TWW

Par. Coll.

Geadresseerde

Hulpverleningsdienst Groningen
Postbus 584
9700 AN GRONINGEN

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc.

Onderwerp (beknopt)

Toezening definitieve beschikking
Wet milieubeheer N.V. Nederlandse Gasunie

Paraaf voor akkoord

Naam	dienst	af	Datum
5.1.2e	V en H	5.1.2e	15/6/07

Afschrift aan

5.1.2e

Archief

Ondertekening college

Gemeente secretaris

Burgemeester

Wethouder(s)

Afgehandeld en naar
archief

Paraaf Datum

Bijlagen (aantal) 2

Beschikking
Kennisgeving

Milieudienst

Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Onderwerp Beschikking Wet milieubeheer



Postadres
Postbus 742
9700 AS Groningen

Tel nr. (050) 367 1000
Fax nr. (050) 367 1212

Email
Milieudienst@
md.groningen.nl
Website
www.groningen.nl

BNG 28.50.61.879

Bezoekadres
Duinkerkenstraat 45

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

Hulpverleningsdienst Groningen
Postbus 584
9700 AN GRONINGEN

Telefoon (050) 5.1.2e Bijlage(n) 2

Ons kenmerk 1776-20331/11

Datum 04-07-2007 Uw brief van

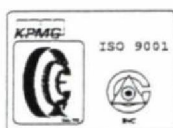
Uw kenmerk

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u een exemplaar van de beschikking en de bekendmaking die horen bij de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) van de N.V. Nederlandse Gasunie te Groningen. De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning voor het in werking hebben van een inrichting voor verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas meet- en regelapparatuur. De inrichting is gelegen aan de Energieweg 17 te Groningen.

Wij hebben de gevraagde vergunning verleend en wij hebben er voorschriften en/of beperkingen aan verbonden ter bescherming van het milieu.

Wij maken u erop attent dat tot 16 augustus 2007 beroep mogelijk is voor degene die zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking. In de bijgevoegde bekendmaking vindt u hierover meer informatie.





Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met **5.1.2e** van onze afdeling Vergunningverlening en Handhaving, telefoonnummer (050) **5.1.2e**

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende informatie te hebben gegeven.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,
algemeen directeur,
voor deze,

5.1.2e

drs. M.S. Gelling
directeur Milieubeheer

Formulier uitgaande brief

In te vullen door de opsteller

Datum 11-06-2007
Dst/Afd. MD/MB
Opsteller 5.1.2e
Telefoon 5.1.2e
E-mail 5.1.2e@md.groningen.nl

In te vullen door archief

Reg. nr. 1776-20331/11
Class. nr. _____

Inliggende reg. nrs. _____

Diskette bijgevoegd _____ ja nee

N.a.v. de brief d.d./kenmerk _____

Bestandsna(a)m(en) _____ bestandsnaam

Par. TVW _____

Par. Coll. _____

Geadresseerde _____

Vrom-Inspectie Noord
Postbus 30020
9700 RM GRONINGEN

Aanwijzingen voor tekstverwerking, repro, verzending etc. _____

Onderwerp (beknopt) _____

Toezening definitieve beschikking
Wet milieubeheer N.V. Nederlandse Gasunie

Paraaf voor akkoord

Naam	dienst	Datum
<u>5.1.2e</u>	<u>V en H</u>	<u>5.1.2e</u>

Afschrift aan _____

5.1.2e
Archief

Ondertekening college

Gemeente secretaris _____

Burgemeester _____

Wethouder(s) _____

Afgehandeld en naar
archief

Paraaf _____ Datum _____

Bijlagen (aantal) 2

Beschikking
Kennisgeving

WET MILIEUBEHEER **openbare kennisgeving**

DE DIRECTEUR VAN DE MILIEUDIENST DEELT NAMENS DE BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN GRONINGEN MEE:

dat door hen aan N.V. Nederlandse Gasunie te Groningen, een revisievergunning (artikel 8.4 Wet milieubeheer) is verleend, onder het stellen van voorschriften ter bescherming van het milieu. Het gaat om het in werking hebben van een inrichting voor verbrandingsonderzoeken, gastransportonderzoeken, analyse van gassen en het beproeven van gas meet- en regelapparatuur. De inrichting is gevestigd op het perceel Energieweg 17 te Groningen.

Het besluit en andere stukken liggen ter inzage van 4 juli 2007 tot 16 augustus 2007 op elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur, bij de Milieudienst gemeente Groningen, Duinkerkenstraat 45 te Groningen. Indien gewenst kunt u mondeling toelichting bij de stukken krijgen.

Tot 16 augustus 2007 staat tegen dit besluit beroep open voor belanghebbenden:

- a. die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Dit beroep kan worden ingesteld bij afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het besluit wordt van kracht een dag na afloop van de beroepstermijn, tenzij tevens een bouwvergunning vereist is. In dat geval wordt het besluit niet eerder van kracht dan nadat de bouwvergunning is verleend.

Indien binnen de beroepstermijn door degene die beroep instelt tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening (artikel 36, lid 1, van de Wet op de Raad van State jo. Artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht) wordt ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, wordt het besluit, afgezien van het voorafgaande, niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het maken van een afspraak of voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot het secretariaat Milieubeheer, telefoonnummer (050) 367 12 90.

Wet milieubeheer
Beschikking

Gasunie Engineering & Technology
Energieweg 17
Postbus 19
9743 AN GRONINGEN

Onderwerp:
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor research activiteiten

Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Milieudienst gemeente Groningen
Vakdirectie Milieubeheer
Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

WET MILIEUBEHEER

(ONTWERP)-BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Groningen.

Aanvraag

Op 20 maart 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen van Gasunie Engineering & Technology (verder genoemd GET) voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor haar laboratorium te Groningen waar experimentele onderzoeken plaatsvinden die betrekking hebben op technische vraagstukken van het Gasunie transportsysteem en gastoeepassingen.

De inrichting is gelegen aan de energieweg 17-19 te Groningen, kadastraal bekend gemeente Groningen, sectie L, nummer(s) 1757.

Procedure

Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Coördinatie

Voor de aangevraagde activiteiten in deze aanvraag is geen vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren nodig.

Er is geen sprake van het veranderen van de inrichting zodanig dat een vergunning in het kader van de Woningwet nodig is.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Als adviseur is bij deze procedure betrokken:
- de inspecteur van VROM-inspectie Noord.

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is geen advies uitgebracht.

Interne advisering en afstemming Brandweer

De aanvraag is in het kader van de interne advisering en afstemming voorgelegd aan de Brandweer van de gemeente Groningen. Bij het opstellen van deze beschikking is dit advies in acht genomen.

Toetsingskader van de aanvraag

AMvB niet van toepassing

De activiteiten binnen de inrichting zijn vergunningplichtig op grond van categorie 5 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer. B&W van de gemeente Groningen zijn in deze het bevoegd gezag om op de aanvraag te beslissen.

Milieukwaliteitseisen

De inrichting is gelegen op een industrieterrein, waarvoor een geluidzone is vastgesteld op grond van de Wet geluidhinder.

Bij de beoordeling van de aanvraag is de vastgestelde zone in acht genomen.

Milieu-effectrapport

Algemeen

De in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen, vallen niet onder onderdeel C noch onderdeel D van het Besluit milieu-effectrapportage 1994, inclusief de daarna van kracht geworden wijzigingen. Voor de aangevraagde activiteiten hoeft geen milieu-effectrapport te worden opgesteld.

Afspraken en convenanten

Productgerichte convenanten

Het betreft hier een bedrijf dat niet behoort tot een branche waarvoor een productgericht convenant danwel een branchegericht convenant is afgesloten.

Meerjarenafpraak energie-efficiency

Dit bedrijf heeft de Meerjarenafpraak energie-efficiency, die is afgesloten met de brancheorganisatie, niet ondertekend en is niet voornemens dit te doen.

Overeenkomstig de Circulaire "Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning" van de Ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu, en Economische Zaken gezamenlijk, van juli 1994, wordt dit bedrijf aangemerkt als een niet MJA-bedrijf.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Milieubeleid

In het nieuwe milieubeleid van de Rijksoverheid is één van de wegen die wordt ingeslagen om de milieudoelstellingen te realiseren het geven van meer verantwoordelijkheid aan bedrijven. Het doel daarvan is dat door het actief stimuleren van de eigen verantwoordelijkheid van een bedrijf het interne proces van continue verbetering in prestaties ten opzichte van het milieu wordt versterkt. Instrumenten die hierbij worden ingezet zijn het bedrijfsinterne milieuzorgsysteem (BIM), het bedrijfsmilieuplan (BMP) en het milieujaarverslag. Het gemeentelijke milieubeleid, zoals vastgelegd in het Milieubeleidsplan "Stadsleven Natuurlijk 2005 – 2008" sluit aan bij deze landelijke trend. Wij achten de eigen verantwoordelijkheid van bedrijven ten aanzien van het milieu een essentiële voorwaarde om een zogenaamde duurzame ontwikkeling in onze stad te waarborgen; het is dan ook één van de pijlers van het door ons te voeren milieubeleid. In dit verband zullen wij de ontwikkeling van interne milieuzorg bij bedrijven zoveel als mogelijk stimuleren.

GET beschikt naast haar ISO 14001 certificaat over een zogenaamde Methodiek Multi Analyse (MMA) systematiek. In deze systematiek worden alle (nieuwe) werkzaamheden van Gasunie Research beoordeeld op relevante wet en regelgeving. GET wenst met name voor de diverse research-activiteiten flexibiliteit in haar milieuvergunning. Door het verankeren van de MMA

systematiek in de voorschriften van deze vergunning kan de door GET gewenste flexibiliteit worden gerealiseerd.

Milieuzorgaspecten

Opzet van de aanvraag

De voorliggende vergunningaanvraag onderscheidt zich van een 'traditionele' aanvraag doordat de verschillende onderdelen een verschillend detailniveau bezitten. De aanvraag bevat een statisch deel en een dynamisch deel. In het dynamische deel is een toelichting op de gevraagde activiteiten gegeven. Naast een beschrijving van de inrichting, met procesbeschrijvingen, plattegronden et cetera bevat de aanvraag een beschrijving van de MMA met betrekking tot de beoordeling van de milieuaspecten per procesonderdeel bij GET. Hierbij is onder meer per (milieu)aspect een overzicht opgenomen van de relevante wet- en regelgeving en de maatregelen die worden getroffen.

Tijdens het vooroverleg heeft GET aangegeven dat zij een vergunning met flexibiliteit wenst op basis van de MMA. GET heeft de beoordelingssystematiek MMA geborgd in haar milieuzorgsysteem. Het milieuzorgsysteem wil GET geen onderdeel van de vergunning laten uitmaken. De flexibiliteit die GET wenst houdt in dat er vrijheid is ten aanzien van:

- de keuze van middelen waarmee de nadelige milieugevolgen van de inrichting kunnen worden voorkomen (materieel);
- het doorvoeren van veranderingen binnen de inrichting zonder dat hiervoor veel of uitgebreide (vergunning)procedures moeten worden doorlopen (procedureel).

Tijdens het vooroverleg over de vergunningaanvraag is deze wens besproken en is afgesproken dat wij als bevoegd gezag mee kunnen gaan in deze wens, voor zover de vervulling daarvan binnen de wettelijke randvoorwaarden past.

In deel B paragraaf 6.5 van de aanvraag is de werkwijze van de MMA beschreven en zijn de te doorlopen stappen weergegeven. Wij hebben in deze vergunning een voorschrift opgenomen dat GET verplicht om een MMA te hebben en deze voor al haar activiteiten toe te passen overeenkomstig figuur 6.2 en de resultaten ervan te registreren.

Toezicht

De relatie die in deze vergunning is gelegd met de MMA van het bedrijf zal mede consequenties hebben voor de wijze van handhaven van de vergunning door het bevoegd gezag.

Van het bedrijf wordt verwacht dat door middel van de MMA de naleving van de milieuwet- en regelgeving afdoende is geborgd. Door het uitvoeren van interne procedures controles en registraties, zal het bedrijf deze borging aantoonbaar en inzichtelijk dienen te maken.

Voor de handhaving blijft als uitgangspunt gelden, dat toezicht wordt gehouden op basis van de vastgelegde voorschriften in de vergunning. Naar onze mening bieden de voorschriften, in combinatie met de procedures, controles en registraties door GET, voldoende basis voor een adequaat toezicht. Daarbij zullen wij een toezichtsplan opstellen, waarin onder meer duidelijkheid wordt verschaft over:

- van toepassing zijnde wet- en regelgeving;
- het inzicht dat aan het bevoegd gezag wordt geboden ten aanzien van interne controles door het bedrijf en de rapportage daarvan;
- de wijze waarop het toezicht door de overheid zal plaatsvinden en de wijze waarop het bevoegd gezag met overtredingen omgaat; hiertoe behoort ook de wijze waarop het bedrijf in de gelegenheid wordt gesteld om met geconstateerde afwijkingen en overtredingen om te gaan.

Metten, registreren, rapporteren

In de aanvraag is aangegeven dat metingen en registraties worden uitgevoerd om de emissies naar het milieu te bepalen. Deze metingen en registraties zijn vastgelegd in het meet- en registratieprogramma als onderdeel van het milieuzorgsysteem. Op welke manier de milieubelasting van de inrichting in kaart wordt gebracht en welke gegevens hiertoe worden verzameld is in de aanvraag verder niet uitgewerkt. In de voorschriften bij deze vergunning is daarom voor elk van de relevante milieuaspecten aangegeven welke gegevens moeten worden gemeten, geregistreerd en gerapporteerd.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij betrokken:

Conform artikel 8.8 lid 1 Wet milieubeheer hebben wij bij de beslissing op de aanvraag betrokken:

- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- c. 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;
- d. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- e. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting 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.

Ad a: Bestaande toestand van het milieu

De inrichting kan gevolgen hebben ten aanzien van de bestaande toestand van het milieu. Het betreft hier de situatie van een bestaande inrichting waarvoor een revisievergunning is aangevraagd. Aan de beoordeling van van de bestaande toestand van het milieu hebben wij verder geen aandacht gegeven aangezien er geen additionele milieu-effecten zijn.

Ad b: De gevolgen voor het milieu

Vanwege het in werking zijn van de inrichting kunnen verschillende gevolgen voor het milieu ontstaan. Het gaat hierbij met name om de volgende milieuaspecten.

Lucht

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

1. emissie van verbrandingsgassen van de branderproeven;
2. emissie van verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallaties;
3. emissies van de afzuiging van keuken, werkplaats en zuurkasten;
4. de afblaas van aardgas bij calamiteiten en calibraties.

In deel B van de aanvraag tabel 5.2 zijn de verschillende categorieën verontreinigingen die in de emissies kunnen voorkomen weergegeven. Voor de emissie van verbrandingsgassen van de branderproeven is in de aanvraag beschreven op welke wijze de emissies worden vastgesteld, beoordeeld en geminimaliseerd. De beschreven aanpak en de eventueel te treffen maatregelen zijn in overeenstemming met de Ner. De werkwijze van GET ingevuld binnen de MMA is geborgd met een procedure.

Voor de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" in tabel 5.2 willen wij, gelet op het (extreem) milieubelastende karakter van deze verontreinigingen, voorafgaand aan de start van de branderproef beoordelen of de afweging binnen de MMA over de omvang van de emissie en de te treffen maatregelen correct is gemaakt. Voor deze categorie hebben wij daarom in deze vergunning een voorschrift met een goedkeuringsbepaling opgenomen.

De vergunninghouder dient de uitkomsten van de MMA uiterlijk 2 maanden voor de aanvang van de proef aan ons voor te leggen. Wij zullen over de uitkomsten binnen 2 weken een oordeel geven. Vervolgens staat 6 weken reactie open voor de aanvrager over onze beslissing.

De emissies afkomstig van branderproeven vallen onder de werkingssfeer van het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B (BEES B). Dit besluit heeft een rechtstreekse werking. Daarom zijn in deze vergunning geen eisen ten aanzien van de emissies van deze stookinstallaties opgenomen.

Binnen de inrichting zijn verwarmingsinstallaties aanwezig. Als brandstof wordt uitsluitend aardgas gebruikt. Emissie afkomstig van de verwarmingsinstallaties bestaan voornamelijk uit NO_x en CO₂. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

De overige hierboven genoemde emissies onder 3 en 4 zijn van geringe omvang en vallen buiten het beoordelingskader van de Ner. Voor deze emissies stellen wij in deze vergunning geen inhoudelijk eisen.

Teneinde een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

De in de aanvraag beschreven benadering en eventueel te treffen nageschakelde voorzieningen die in de inrichting zullen worden genomen teneinde de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen aangemerkt worden als de beste beschikbare technieken.

Besluit Luchtkwaliteit 2005

Op 5 augustus 2005 is het Besluit Luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) van kracht geworden. Het Blk 2005 werkt terug tot 4 mei 2005 en geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde of een jaargemiddelde norm. Het Blk 2005 is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden als gesteld in het Blk 2005 in acht nemen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Wij hebbende de heersende achtergrondconcentratie daarbij als uitgangspunt gehanteerd. De heersende achtergrondconcentraties op de locatie liggen (ver) beneden de grenswaarden uit het Besluit luchtkwaliteit 2005. Een overschrijding daarvan door de bijdrage van de onderhavige inrichting is niet te verwachten.

Geluid

De inrichting is gelegen op het bedrijventerrein Hoendiep. Dit bedrijventerrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Op het bedrijventerrein zijn geen woningen gelegen.

De activiteiten vinden plaats van 7 tot 20 uur.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport kenmerk TV/A 99.R.0028, d.d. 7 april 1999. Op basis van dit rapport zijn in de milieuvergunning geluidnormen opgenomen als L_{Aeq} waarden. Op basis van de handreiking Industrielawaai worden geluidnormen nu uitgedrukt als $L_{Ar,LT}$. Bij geluidbronnen verspreid over de gehele inrichting zijn de verschillen tussen deze grootheden verwaarloosbaar. GET heeft geluidbronnen die verspreid over de hele inrichting voorkomen zodat het hanteren van $L_{Ar,LT}$ geen problemen oplevert.

Uit het geluidrapport blijkt dat de binnen de zone geldende grenswaarde verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg staat.

Omdat de inrichting op een gezoneerd industrieterrein ligt, zijn de akoestische gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet nader onderzocht. Voor bedrijven op een geluidgezoneerd industrieterrein is beoordeling van de indirecte hinder niet vereist.

De geluidbelasting vanuit de inrichting op de omgeving wordt voor nieuwe activiteiten beoordeeld door het hanteren van de MMA.

Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken.

Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal zonodig een gevarenczone-indeling moeten worden gemaakt en explosie veiligheidsdocumenten worden opgesteld. Omdat er geen externe veiligheidseffecten ten gevolge van een gas- of stofexplosiegevaar buiten de inrichting zijn te verwachten zijn geen voorschriften met betrekking tot dit aspect opgenomen.

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Op grond van artikel 2 lid 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Externe veiligheid, PGS-CPR

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15. De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15

Binnen de inrichting zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. Deze stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen in kasten. Daarnaast is aangegeven, dat in de inrichting open vuur en roken verboden is. Overigens zijn ter bestrijding van een beginnende brand in de inrichting voldoende brandrepressieve middelen aanwezig.

Binnen de inrichting zijn gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen.

De volgende maatregelen zijn getroffen om de risico's voor de omgeving ten gevolge van de opslag en het gebruik zoveel mogelijk te beperken: De opslag is geconcentreerd tot een aantal vaste locaties binnen de inrichting. Daarbij zijn de randvoorwaarden van de PGS 15 voor een veilige opslag gerealiseerd.

De voorschriften in deze vergunning sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15. Wij zijn van mening dat hiermee de externe veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Gasflessen en gasflessenbatterijen worden gebruikt voor proefopstellingen. In deze vergunning hebben wij voorschriften opgenomen voor een veilig gebruik hiervan.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze

vergunning zijn standaard-voorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Het jaarlijks energieverbruik is 350.000 m³ aardgas en 1500 MWh elektriciteit.

GET heeft een energiebesparingsonderzoek uitgevoerd. De resultaten daarvan en de doorgevoerde maatregelen zijn in de aanvraag opgenomen. Het onderzoek en de doorgevoerde maatregelen hebben betrekking op het gasverbruik.

Ten aanzien van het elektriciteitsverbruik geeft de aanvraag geen informatie over besparingsmogelijkheden en maatregelen. Daarom hebben wij in deze vergunning voor het elektriciteitsverbruik een onderzoeksverplichting opgenomen

In de vergunning is verder ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

Verkeer en vervoer

In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wet milieubeheer biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid harde voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden.

GET heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement nadere voorschriften op te nemen.

Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Voor de beoordeling van de aanvraag op dit aspect hebben wij gebruik gemaakt van de leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" (InfoMil), de "Handleiding Wet milieubeheer en verruimde reikwijdte" (VNG) en de Handleiding "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" opgesteld door InfoMil in opdracht van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de

vrijkomende afvalstoffen.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval. De Eural regeling vervangt het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Baga), de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raga) en de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raaga).

De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

Grondstoffen/waterbesparing

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

Bodem

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit het verzoek om vergunning blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert als bedoeld in de NRB. In de vergunning is als voorschrift opgenomen dat de aangebrachte voorzieningen periodiek worden gecontroleerd en herkeurd.

Voor de inrichting is in 2000 een zogenaamd nulsituatie-onderzoeksrapport voor de bodemkwaliteit opgesteld. De in dit rapport genoemde bodemkwaliteit is door ons als nul-situatie aangemerkt. In deze vergunning is een eindsituatieonderzoek voorgeschreven om te kunnen bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd.

Afvalwater

Er ontstaan binnen de inrichting de volgende afvalwaterstromen: huishoudelijk en koelwater. De samenstelling van het afvalwater is van dien aard, dat voor de ondoelmatige werking van het riool en de rioolwaterzuiveringsinstallatie niet hoeft te worden gevreesd.

Beste beschikbare technieken

Teneinde een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel

mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij betrokken:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het 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.

Ad c: Redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

In de nabijheid van de inrichting zijn geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

Ad d: Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning de voorschriften 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 worden toegepast.

Ad e: Mate van milieuzorg

Conform artikel 8.8 lid 1 sub f van de Wet milieubeheer past degene die de inrichting drijft een systeem toe van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting 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.

De mate van milieuzorg binnen de inrichting en de wijze waarop wij daarmee rekening houden in deze vergunning is verwoord onder ad a.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij rekening gehouden met:

a: Gemeentelijk milieubeleidsplan

De gemeenteraad heeft op 26 januari 2005 het milieubeleidsplan "Stadsleven Natuurlijk 2005 - 2008" vastgesteld. Op grond van dit plan dient bij het verlenen van vergunningen, het aspect van duurzaamheid bij bedrijven te worden beoordeeld. Dit is uitgewerkt in ons beleidsplan verruimde

reikwijdte 2003-2005.

Provinciale Staten van de provincie Groningen heeft een provinciaal milieubeleidsplan vastgesteld. Dit plan bevat geen elementen waarmee bij het verlenen van deze vergunning rekening dient te worden gehouden.

b: Het geldende afvalbeheersplan

In het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het LAP geldt voor vier jaar (2002-2006) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2012.

Het afvalbeheersplan bevat geen elementen waarmee bij het verlenen van deze vergunning rekening dient te worden gehouden anders als hierboven genoemd onder ad a.

c: Richtwaarden

Wij hebben rekening gehouden met de richtwaarden die gesteld zijn bij algemene maatregel van bestuur en die betrekking hebben op de hiervoor besproken compartimentgebonden aspecten.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij in acht genomen:

De milieukwaliteitseisen in de vorm van grenswaarden, instructieregels en de aanwijzing van de minister van VROM krachtens artikel 8.27 Wet milieubeheer zoals bedoeld in artikel 8.8 lid 3 Wm dienen door ons in acht te worden genomen.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij daarom in acht genomen:

- a. de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende grenswaarden.
- b. instructieregels die bij algemene maatregel van bestuur zijn gesteld als bedoeld in artikel 8.45 Wm; het gaat daarbij om de volgende instructieregels:
 - Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer. In verband met deze verplichting zijn aan deze vergunning voorschriften met betrekking tot de bescherming van de riolering verbonden.
- c. instructieregels die bij provinciale milieuverordening zijn gesteld als bedoeld in artikel 8.46 Wm;
 - In de provinciale milieuverordening zijn geen richtwaarden gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.
- d. bindende aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de minister van VROM zijn gegeven.
 - Ten aanzien van deze aanvraag is geen bindende aanwijzing gegeven.

Conclusie

Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

Besluit

Algemeen

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Bij het bepalen van de inhoud van voorschriften is rekening gehouden met de hoogte van het niveau van milieuzorg dat op de inrichting van toepassing is.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

De volgende stukken van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

- vergunningaanvraag deel A,
- deel B tabel 5.2 emissiegrenzen Ner,
- deel B figuur 6.2 werkwijze Multi Analyse,
- bijlage 1 ligging van de inrichting,
- bijlage 4 Toetsingsprocedure verbrandingsproeven.
- Bijlage 8 Instructies m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-003 Opslag stoffen,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-005 Opstelling drukhouders.

Het gestelde in deze vergunning met bijbehorende bescheiden, moet worden nageleefd.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Geldigheid van de vergunning

De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunningen, die vervallen op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

Overige regels en wetten

Algemeen

Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, onder andere regels op grond van onderstaande besluiten van toepassing.
Derhalve zijn ten aanzien van de in deze besluiten genoemde onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Opslag propaan/overige voorzieningen en installaties

Het bewaren van propaan, waarop het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer (Stb. 2002, 169, zoals nadien gewijzigd) van toepassing is, moet voldoen aan de voorschriften uit dit besluit.

Emissie stookinstallatie

De emissie van een stookinstallatie, waarop het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B (Stb. 1998, 168, zoals nadien gewijzigd) van toepassing is, moet voldoen aan de voorschriften uit dit besluit.

Drukvaten

Drukvaten die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

die staan vermeld in het Besluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Besluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).

In 1997 is in Europees verband de Richtlijn drukapparatuur vastgesteld (97/23/EG). Deze richtlijn, die in Nederland is geïmplementeerd via het Besluit drukapparatuur en het Warenwetbesluit drukvaten van eenvoudige vorm. Deze besluiten zien toe op de productie en het gebruik van drukapparatuur. Drukapparatuur moet voldoen aan dit besluit. Om deze reden zijn in deze vergunning geen eisen opgenomen ten aanzien van de constructie en het gebruik van de drukapparatuur.

Stoffen die de ozonlaag aantasten

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van stoffen die de ozonlaag aantasten en waarop het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms 2003 van toepassing zijn, moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Ondertekening en verzending

Ondertekening

Burgemeester en Wethouders van Groningen
namens dezen, <.....> .

Verzending

Verzonden op: <.....>

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- a. De Brandweer van de gemeente Groningen;
- b. VROM-inspectie Noord;
- c. Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

Indienen van zienswijzen

Algemeen

Voor de mogelijkheid van het indienen van zienswijzen, wijzen wij op de betreffende tekst in de bijgevoegde kennisgeving.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	16
1.1	<i>Deze vergunning</i>	16
1.2	<i>Contactpersoon</i>	16
1.3	<i>Melden onderhoudswerkzaamheden</i>	16
2	MILIEUZORG	17
2.1	<i>Procedures</i>	17
2.2	<i>Meten en registreren</i>	17
3	AFVALWATER	19
3.1	<i>Algemeen, niet Wvo-vergunningplichtig</i>	19
3.2	<i>Voorzieningen lozingen plantaardige of dierlijke oliën of vetten</i>	19
3.3	<i>Controle</i>	19
4	BODEM	20
4.1	<i>Doelvoorschriften</i>	20
4.2	<i>Onderzoeken</i>	20
4.3	<i>Herstelplicht (bodemsanering)</i>	21
5	BRANDVEILIGHEID	22
5.1	<i>Blusmiddelen algemeen</i>	22
5.2	<i>Rook- en vuurverbod</i>	22
6	ENERGIE	23
6.1	<i>Algemeen</i>	23
7	GELUID EN TRILLINGEN	24
7.1	<i>Representatieve bedrijfssituatie</i>	24
8	LUCHT	25
8.1	<i>Algemeen</i>	25
8.2	<i>Emissies, normering</i>	25
9	AFVAL	26
9.1	<i>Afvalscheiding</i>	26
9.2	<i>Afvalpreventie</i>	26
10	OPSLAG EN GEBRUIK VAN STOFFEN	27
10.1	<i>Opslag verpakte gevaarlijke stoffen</i>	27
10.2	<i>Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks</i>	27
10.3	<i>Opslag van gasflessen</i>	27
11	GASSEN	28
11.1	<i>Gasflessen, algemeen</i>	28
11.2	<i>Gasflessen, gebruik</i>	28
11.3	<i>Gasleidingen en toebehoren</i>	29
11.4	<i>Aardgas-afleverstation</i>	29
12	EXTERNE VEILIGHEID	30
12.1	<i>Algemeen</i>	30
12.2	<i>Normering</i>	30
12.3	<i>Vorbereid zijn op noodsituaties</i>	30
13	OPSLAAN EN GEBRUIK VAN PENTAAN	32
13.1	<i>Risico-en veiligheidsanalyse</i>	32
13.2	<i>Toezicht</i>	32
13.3	<i>Zonering</i>	32
13.4	<i>Veiligheid</i>	33
13.5	<i>Gasdetectie</i>	33

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

13.6 Straatkolken en andere openingen	33
BIJLAGE: BEGRIPPEN	34
BIJLAGE: ACTIES	41

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Deze vergunning

1.1.1

Deze vergunning heeft betrekking op de volgende activiteiten:

1. Verbrandingsonderzoek
2. Onderzoek mbt gastransport
3. Analyseren van gassen
4. IJken en beproeven van gas meet- en regelapparatuur

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning, en de inrichting is dienovereenkomstig in werking, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen:

- vergunningaanvraag deel A,
- deel B tabel 5.2 emissiegrenzen Ner,
- deel B figuur 6.2 werkwijze Multi Analyse,
- bijlage 1 ligging van de inrichting,
- bijlage 4 Toetsingsprocedure verbrandingsproeven.
- Bijlage 8 Instructies m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-003 Opslag stoffen,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-005 Opstelling drukhouders.

1.2 Contactpersoon

1.2.1

De vergunninghouder wijst één of meer personen binnen de inrichting aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens het bevoegd gezag in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. De vergunninghouder deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het bevoegd gezag mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen binnen één week schriftelijk te worden gemeld.

1.3 Melden onderhoudswerkzaamheden

1.3.1

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste zeven dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2 MILIEUZORG

2.1 Procedures

2.1.1

De inrichting is in werking overeenkomstig:

- de methodiek Multi-analyse volgens figuur 6.2 van de aanvraag;
- de toetsingsprocedure verbrandingsproeven volgens bijlage 4 van de aanvraag;
- de procedures m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan.

Wijzigingen in deze procedures behoeven de voorafgaande goedkeuring van het bevoegd gezag.

2.1.2

Voor verbrandingsproeven met stoffen die verontreinigingen bevatten vallend in de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" volgens tabel 5.2 van de aanvraag, dient de vergunninghouder de gemaakte beoordeling tenminste 2 maanden voor de start van de proef schriftelijk ter goedkeuring aan ons voor te leggen. De gemaakte beoordeling behoeft onze schriftelijke goedkeuring alvorens de proef wordt gestart.

2.2 Metten en registreren

2.2.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden.

In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
- registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, tanks en leidingen, bodemonderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik per kalenderjaar;
- het bedrijfsnoodplan;
- de resultaten van de uitgevoerde beoordelingen methodiek Multi-analyse;
- de resultaten van de toetsingsprocedure verbrandingsproeven;
- de ingevulde werkinstructies voor het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan;
- registratie van emissies;
- registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- een actuele (dag)lijst met de binnen de inrichting aanwezige stoffen, en de hoeveelheden daarvan.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

2.2.2

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

2.2.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen, niet Wvo-vergunningplichtig

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater wordt beperkt.

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
- d. het chloridegehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen.

3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Voorzieningen lozingen plantaardige of dierlijke oliën of vetten

3.2.1

Afvalwater afkomstig van het bedrijfsrestaurant dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en vetafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 300 mg/l plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten, bepaald volgens NEN 6671 (1994).

3.3 Controle

3.3.1

De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Het bodemrisico van de inrichting moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A, danwel A* zoals gedefinieerd in de NRB. Hiertoe wordt in ieder geval een bodemrisicochecklist actueel gehouden.

4.1.2

Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

4.2 Onderzoeken

4.2.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie geldt het nulonderzoek van 7 november 2000, vastgelegd in rapport 00.180 (rapport CSO).

4.2.2

Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

4.2.3

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

4.2.4

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

4.3 Herstelplicht (bodemsanering)

4.3.1

Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

4.3.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5 BRANDVEILIGHEID

5.1 Blusmiddelen algemeen

5.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

5.1.2

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

5.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

5.2 Rook- en vuurverbod

5.2.1

In de inrichting is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

6 ENERGIE

6.1 Algemeen

6.1.1

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat het verbruik van energie binnen de inrichting zo laag is als redelijkerwijs mogelijk is.

6.1.2

Binnen één jaar na het in werking treden van dit voorschrift moeten de resultaten van een energiebesparingsonderzoek voor het elektriciteitsverbruik ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

Een plan van aanpak voor het uit te voeren energieonderzoek dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale elektriciteitsgebruik aan installaties en (deel)processen;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
- per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer)investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur:
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.
- een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

Vergunninghouder moet op basis van het rapport een bedrijfsenergieplan opstellen volgens het in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van oktober 1999 voorgeschreven model. In het plan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar worden opgenomen. Afwijkingen van deze maatregelen moeten worden gemotiveerd. De vergunninghouder moet het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1 Representatieve bedrijfssituatie

7.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

7.1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Ontvangspunt 1: 22 dB(A)

Ontvangspunt 2: 34 dB(A)

Ontvangspunt 3: 40 dB(A)

Ontvangspunt 4: 37 dB(A)

7.1.3

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan :

Ontvangspunt 1: 32 dB(A)

Ontvangspunt 2: 44 dB(A)

Ontvangspunt 3: 50 dB(A)

Ontvangspunt 4: 47 dB(A)

7.1.4

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening blad 1 van het akoestisch rapport van 7 april 1999, kenmerk TV/A 99.R.0028.

8 LUCHT

8.1 Algemeen

8.1.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van verbrandingsgassen, ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

8.2 Emissies, normering

8.2.1

Voor de emissie-eisen aan verontreinigingen in de afgassen van de verbrandingsonderzoeken gelden de normen genoemd in tabel 5.2 van de aanvraag.
De in tabel 5.2 genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

8.2.2

Indien verbrandingsonderzoeken worden uitgevoerd met stoffen die verontreinigingen bevatten behorend tot de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" genoemd in tabel 5.2 van de aanvraag, dient de vergunninghouder uiterlijk 2 maanden voor de aanvang van het onderzoek, de uitkomsten van de beoordeling in de Multi-analyse aan het bevoegd gezag ter schriftelijke goedkeuring voor te leggen.

9 AFVAL

9.1 Afvalscheiding

9.1.1

Afvalstromen worden gescheiden overeenkomstig het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP).

9.1.2

De hoeveelheden afval worden jaarlijks geregistreerd. Hierbij worden tenminste de volgende afvalstromen geregistreerd:

- gevaarlijk afval
- papier- en kartonafval
- radioactieve afvalstoffen
- kwikhoudend afval
- batterijen
- kunststofafval (ondergrens 25 kg per week);
- glasafval (ondergrens 30 kg per week);
- metaalafval (ondergrens 40 kg per week);
- houtafval (ondergrens 40 kg per week).

9.2 Afvalpreventie

9.2.1

De vergunninghouder treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting die van hem in redelijkheid kunnen worden gevergd.

10 OPSLAG EN GEBRUIK VAN STOFFEN

10.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

10.1.1

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.

10.1.2

Een brandveiligheidsopslagkast moet voldoen aan hoofdstuk 3.10 van de PGS 15, en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.

10.1.3

Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.

10.2 Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks

10.2.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

10.3 Opslag van gasflessen

10.3.1

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4 t/m 3.7, 3.11, 3.15, 3.20, 3.21 (met uitzondering van 3.21.2), 3.23 en 6.2 van PGS 15.

10.3.2

Een inpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.17 van PGS 15.

10.3.2

Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15.

11 GASSEN

11.1 Gasflessen, algemeen

11.1.1

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door LR-Stoomwezen of een tenminste gelijkwaardige instelling. Elke gasfles moet zijn voorzien van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.

Toelichting:

Een instelling is gelijkwaardig indien deze wordt genoemd in de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EG, evenals de daarop rustende bijzondere richtlijnen 84/525 84/526 en 84/527/EG. Het keurmerk van het eerste onderzoek wordt gevormd door het onderscheidingsteken of waarmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in het land van toekenning is geregistreerd en door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten. Het keurmerk van het periodiek onderzoek is het geregistreerde kenmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten.

11.1.2

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan LR-Stoomwezen of een tenminste gelijkwaardige instelling.

Toelichting:

Op het moment van uitgifte van dit vergunningvoorschrift kan in Nederland alleen LR-Stoomwezen deze herkeuring uitvoeren.

11.1.3

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

11.2 Gasflessen, gebruik

11.2.1

Gasflessen moeten niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

11.2.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

11.2.3

Bij een acetyleendisousfles die in gebruik is moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.

11.2.4

Gasflessen, die onderdeel uitmaken van een installatie, die langer dan 1 week niet worden gebruikt dienen in de gasflessenopslag te worden geplaatst.

11.3 Gasleidingen en toebehoren

11.4.1

Gasleidingen en toebehoren en de overige in een installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. De gasleidingen en het toebehoren moeten zonodig thermisch zijn geïsoleerd.

11.4.2

Afsluiters moeten bereikbaar zijn en zijn aangebracht:

- a. direct voor of na binnenkomst van de gasleiding in een gebouw;
- b. aan het einde van elk aftakpunt van een vaste gasleiding naar een gebruikstoestel;
- c. in de gasleidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.

11.4 Aardgas-afleverstation

11.5.1

Het aardgas-afleverstation voor het in de buitenlucht afleveren van van gecomprimeerd aardgas aan voertuigen moet voldoen aan de hoofdstukken 7 en 9 t/m 14.1 van de PGS 25, met uitzondering van de voorschriften 7.1.1, 7.5.2, 7.6, 7.8.1, 7.8.2 en 11.1.

12 EXTERNE VEILIGHEID

12.1 Algemeen

12.1.1

Het risiconiveau van externe veiligheid dient zo laag mogelijk te zijn. De normen uit de richtlijnen PGS 15, PGS 20 en PGS 30 gelden hierbij als minimumvereisten.

12.1.2

De goede werking, goede staat van onderhoud en veiligheid van procesinstallaties, stookinstallaties, opslagsystemen, drukapparatuur, (proces)beveiligingsapparatuur en brandblusmiddelen is verzekerd. De vergunninghouder besteedt aandacht aan de aspecten gasontstekingsgevaar, statische electriciteit, stofexplosies, elektrisch materiaal en materieel, brandpreventie en -repressie, instructies en periodieke keuring van installaties bij normaal gebruik alsmede bij wijziging, reparatie of verandering van gebruiksomstandigheden. De tenuitvoerzetting van het van kracht worden van de vergunning geldende normen, regelingen of besluiten worden ten minste gehanteerd.

12.1.3

Ten aanzien van statische elektriciteit wordt voldaan aan de richtlijn gegeven door de RiVePro "Gevaren voor statische elektriciteit in de procesindustrie".

12.2 Normering

12.2.1

Het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting overschrijdt de waarde van 10^{-6} per jaar ter plaatse van kwetsbare objecten en geprojecteerde kwetsbare objecten niet.

12.2.2

Het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting overschrijdt de waarde van 10^{-5} per jaar ter plaatse van beperkt kwetsbare objecten en geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten niet.

12.3 Voorbereid zijn op noodsituaties

12.3.1

In de inrichting is een bedrijfsnoodplan aanwezig. Ten minste jaarlijks wordt een actueel bedrijfsnoodplan aan het bevoegd gezag getoond, tenzij er geen substantiële veranderingen hebben plaatsgevonden.

12.3.2

Het bedrijfsnoodplan is gebaseerd op analyses van denkbaar te achten calamiteiten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden. Bovendien moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen de organisatie met betrekking tot directe bestrijding van calamiteiten en tot coördinatie van de bestrijding welke onder meer bestaat uit:

- regelingen omtrent de begeleiding van de calamiteitenbestrijding;
- taakomschrijving van de betrokken personen;
- alarmerings- en oproepregeling;
- communicatie tijdens de calamiteit.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

12.3.3

In het bedrijfsnoodplan is tevens een milieuparagraaf opgenomen, waarin organisatorische en uitvoeringstechnische maatregelen zijn vastgelegd voor het geval dat er incidenten plaatsvinden met stoffen waarbij tevens gevaar voor effecten voor het milieu te duchten zijn.

13 OPSLAAN EN GEBRUIK VAN PENTAAN

13.1 Risico-en veiligheidsanalyse

13.1.1

Voor proeven met pentaan dient een risico- en veiligheidsanalyse te zijn uitgevoerd:

- Een HAZOP analyse (Coarse-aanpak) en ontwerpbeoordeling tijdens de ontwerpfase;
- Inspectie van de testopstelling tijdens de ontwerpfase;
- Functionaliteitstest; beproeving van de hele installatie op lekkages en functionaliteit, waaronder mede dient te worden verstaan de werking van de gasdetectoren.

De risico- en veiligheidsanalyses dienen binnen de inrichting beschikbaar te zijn.

13.2 Toezicht

13.2.1

Buiten kantoor tijden dient er, door middel van een camera, permanent toezicht op de tankauto te worden gehouden.

13.2.2

De tankauto dient te worden opgesteld zoals aangegeven op tekening A-422-0-HA-000-003.

13.2.3

De tankauto moet op ten minste 15 meter afstand van spanninggevers zijn opgesteld.

13.3 Zonering

13.3.1

Zeven meter, gerekend vanaf de opstelplaats van de tankauto en de leidingen waardoor pentaan word geleid, dient een zonering te zijn aangegeven, door middel van afzetting met lint. Op het begin van de zonering dient aangegeven te zijn dat er een rook- en vuurverbod van toepassing is.

13.3.2

Binnen de zonering genoemd in het vorige voorschrift, mogen zich geen goederen, stoffen e.d. bevinden welke geen relatie hebben met het experiment.

13.3.3

De koppelingen, leidingen en appendages, waar pentaan door heen wordt geleid en zich bevinden buiten het bebouwde gedeelte dienen tegen aanrijden op een deugdelijke wijze, door middel van een vangrail of doeltreffende palen, zijn beschermd.

13.3.4

De slangen en leidingen waardoor het pentaan wordt geleid dienen aan elk uiteinde beschermd te zijn door veiligheidsinrichtingen die het debiet volledig of gedeeltelijk stoppen in geval van breuk van de slang of leiding.

Deze veiligheidsinrichtingen moeten handmatig in werking treden of op afstand bedienbaar zijn. Zij dienen geplaatst te zijn op de slang of leiding, ofwel onmiddellijk stroomopwaarts en

stroomafwaarts van de slang of op de leidingen in de vloeistoffase en in de gasfase.

13.3.5

Op de tankauto dient een beperkte aansluitdiameter te worden toegepast waardoor het lekdebiet via lekkage op flenzen en montageverbindingen beperkt zal zijn tot maximaal 1 g/s.

13.3.6

Onder de koppelingen aan de tankwagen, alsmede overige appendages van leidingen waardoor pentaan wordt geleid, dienen lekbakken te zijn aangebracht.

13.4 Veiligheid

13.4.1

De tankauto dient te zijn geaard en van een massaschakelaar te zijn voorzien.

13.4.2

Tijdens de uitvoering van proeven dient er een chauffeur, in het bezit van een ADR diploma "Vervoer gevaarlijke stoffen" binnen de inrichting aanwezig te zijn om de tankauto te verplaatsen bij een eventuele calamiteit.

13.4.3

Ten alle tijden dient er een contactsleutel van de tankauto op een voor de brandweer bekende/bereikbare plaats aanwezig te zijn.

13.5 Gasdetectie

13.5.1

De lekbakken genoemd in voorschrift 13.3.6 dienen van een gasdetectie te worden voorzien, met een alarmering op 10% LEL waarde van pentaan in lucht. De alarmering van de gasdetectie dient aangesloten te zijn op het gebouwde beheerssysteem van Gasunie Research.

13.5.2

Binnen de inrichting dient een gasdetectie aanwezig te zijn, gecalibreerd voor pentaan.

13.6 Straatkolken en andere openingen

13.6.1

De straatkolken die zich bevinden binnen een straal van 15 meter gerekend vanaf de opstelplaats van de tankauto en de leidingen waardoor pentaan wordt geleid, dienen gasdicht te zijn afgesloten.

13.6.2

Binnen 15 meter van de tankauto, slangen en leidingen mogen geen aanzuigopeningen van ventilatiesystemen gelegen op minder dan 1,5 meter boven maaiveld aanwezig zijn.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich -met het oog op verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (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.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 11-2:

Richtlijn 11-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Propan; opslag van propan en butaan in bovengrondse stationaire reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³'.

CPR 15-1:

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

CPR 5:

Richtlijn 5 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Vloeibaar zuurstof; opslag van 0,45-100 m³'.

CPR 9-6:

Richtlijn 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Buiten-opslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³)'.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering, Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Niet gekanaliseerde emissies.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergeled in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HERGEBRUIK:

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

HERHALINGSONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en/of grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en/of het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

IMMISSIERELEVANTE BRONSTREKTE (LWR):

Het geluidsvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron c.q. het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

INRICHTING:

Een inrichting die behoort tot een categorie als aangewezen in bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

ISO 3310-1:

Testzeven; technische vereisten en keuring; testzeven van metaaldraadweefsel.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgronding.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand "fast", verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand "fast" komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MJA:

Een meerjarenafspraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.

MONITORING:

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te beperken.

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 5077:

Geluidwering in gebouwen - Bepalingsmethode voor de grootheden voor luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidwering van scheidingsconstructies en geluidniveaus veroorzaakt door installaties.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN 6411:

Water -bepaling van de pH.

NEN 6487:

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

NEN-EN:

Een door het ComitéEuropéen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

NEN-ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPSLAGRUIMTE:

Een gebouw of deel van een gebouw dat uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 20:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 20 'Propaan (5 m³)'. De opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³ en ten hoogste 5 m³. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45-100 m³'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveauperiode (Stcrt. 1982, 162):

- a. Het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode, gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. Het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

VNG:

Vereniging van Nederlandse Gemeenten.

VPR:

Voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks 'Bodembescherming' deel 55B, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

WMS:

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 18-04-2007
Versie: ontwerp

Wet milieugevaarlijke stoffen.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

2.2.1	Altijd	Metten en registreren
4.2.2	Zonodig	Uitvoeren herhalingsonderzoek
4.2.3	Bij beëindiging	Uitvoeren eindsituatie-onderzoek
4.3.1	Bij verontreiniging	Herstellen nulsituatie
5.1.3	1 x per jaar	Controle brandblusmiddelen
6.1.2	Binnen 12 mndn	Energiebesparingsonderzoek
12.3.1	Jaarlijks	Actueel noodplan

**Wet milieubeheer
Beschikking**

Gasunie Engineering & Technology
Energieweg 17
Postbus 19
9743 AN GRONINGEN

Onderwerp:
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor research activiteiten

Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

*Milieudienst gemeente Groningen
Vakdirectie Milieubeheer
Afdeling Vergunningverlening en Handhaving*

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

WET MILIEUBEHEER

BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Groningen.

Aanvraag

Op 20 maart 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen van N.V. Nederlandse Gasunie voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor haar inrichting Gasunie Engineering & Technology (verder genoemd GET) te Groningen waar experimentele onderzoeken plaatsvinden die betrekking hebben op technische vraagstukken van het Gasunie transportsysteem en gastoepassingen.

De inrichting is gelegen aan de energieweg 17-19 te Groningen, kadastraal bekend gemeente Groningen, sectie L, nummer(s) 1757.

Procedure

Voorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Coördinatie

Voor de aangevraagde activiteiten in deze aanvraag is geen vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren nodig.
Er is geen sprake van het veranderen van de inrichting zodanig dat een vergunning in het kader van de Woningwet nodig is.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Als adviseur is bij deze procedure betrokken:
- de inspecteur van VROM-inspectie Noord.

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is geen advies uitgebracht.

Interne advisering en afstemming Brandweer

De aanvraag is in het kader van de interne advisering en afstemming voorgelegd aan de Brandweer van de gemeente Groningen. Bij het opstellen van deze beschikking is dit advies in acht genomen.

Toetsingskader van de aanvraag

AMvB niet van toepassing

De activiteiten binnen de inrichting zijn vergunningplichtig op grond van categorie 5 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer. B&W van de gemeente Groningen zijn in deze het bevoegd gezag om op de aanvraag te beslissen.

Milieukwaliteitseisen

De inrichting is gelegen op een industrieterrein, waarvoor een geluidzone is vastgesteld op grond van de Wet geluidhinder.

Bij de beoordeling van de aanvraag is de vastgestelde zone in acht genomen.

Milieu-effectrapport

Algemeen

De in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen, vallen niet onder onderdeel C noch onderdeel D van het Besluit milieu-effectrapportage 1994, inclusief de daarna van kracht geworden wijzigingen. Voor de aangevraagde activiteiten hoeft geen milieu-effectrapport te worden opgesteld.

Afspraken en convenanten

Productgerichte convenanten

Het betreft hier een bedrijf dat niet behoort tot een branche waarvoor een productgericht convenant danwel een branchegericht convenant is afgesloten.

Meerjarenafpraak energie-efficiency

Dit bedrijf heeft de Meerjarenafpraak energie-efficiency, die is afgesloten met de brancheorganisatie, niet ondertekend en is niet voornemens dit te doen.

Overeenkomstig de Circulaire "Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning" van de Ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu, en Economische Zaken gezamenlijk, van juli 1994, wordt dit bedrijf aangemerkt als een niet MJA-bedrijf.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Milieubeleid

In het nieuwe milieubeleid van de Rijksoverheid is één van de wegen die wordt ingeslagen om de milieudoelstellingen te realiseren het geven van meer verantwoordelijkheid aan bedrijven. Het doel daarvan is dat door het actief stimuleren van de eigen verantwoordelijkheid van een bedrijf het interne proces van continue verbetering in prestaties ten opzichte van het milieu wordt versterkt. Instrumenten die hierbij worden ingezet zijn het bedrijfsinterne milieuzorgsysteem (BIM), het bedrijfsmilieuplan (BMP) en het milieujaarverslag. Het gemeentelijke milieubeleid, zoals vastgelegd in het Milieubeleidsplan "Stadsleven Natuurlijk 2005 – 2008" sluit aan bij deze landelijke trend. Wij achten de eigen verantwoordelijkheid van bedrijven ten aanzien van het milieu een essentiële voorwaarde om een duurzame ontwikkeling in onze stad te waarborgen; het is dan ook één van de pijlers van het door ons te voeren milieubeleid. In dit verband zullen wij de ontwikkeling van interne milieuzorg bij bedrijven zoveel als mogelijk stimuleren.

GET beschikt naast haar ISO 14001 certificaat over een zogenaamde Methodiek Multi Analyse (MMA) systematiek. In deze systematiek worden alle (nieuwe) werkzaamheden van Gasunie Research beoordeeld op relevante wet en regelgeving. GET wenst met name voor de diverse research-activiteiten flexibiliteit in haar milieuvergunning. Door het verankeren van de MMA systematiek in de voorschriften van deze vergunning kan de door GET gewenste flexibiliteit worden gerealiseerd.

Milieuzorgaspecten

Opzet van de aanvraag

De voorliggende vergunningaanvraag onderscheidt zich van een 'traditionele' aanvraag doordat de verschillende onderdelen een verschillend detailniveau bezitten. De aanvraag bevat een statisch deel en een dynamisch deel. In het dynamische deel is een toelichting op de gevraagde activiteiten gegeven. Naast een beschrijving van de inrichting, met procesbeschrijvingen, plattegronden en cetera bevat de aanvraag een beschrijving van de MMA met betrekking tot de beoordeling van de milieuaspecten per procesonderdeel bij GET. Hierbij is onder meer per (milieu)aspect een overzicht opgenomen van de relevante wet- en regelgeving en de maatregelen die worden getroffen.

Tijdens het vooroverleg heeft GET aangegeven dat zij een vergunning met flexibiliteit wenst op basis van de MMA. GET heeft de beoordelingssystematiek MMA geborgd in haar milieuzorgsysteem. GET wil het milieuzorgsysteem geen onderdeel van de vergunning laten uitmaken. De flexibiliteit die GET wenst, houdt in dat er vrijheid is ten aanzien van:

- de keuze van middelen waarmee de nadelige milieugevolgen van de inrichting kunnen worden voorkomen (materieel);
- het doorvoeren van veranderingen binnen de inrichting zonder dat hiervoor veel of uitgebreide (vergunning)procedures moeten worden doorlopen (procedureel).

Tijdens het vooroverleg over de vergunningaanvraag is deze wens besproken en is afgesproken dat wij als bevoegd gezag mee kunnen gaan in deze wens, voor zover de vervulling daarvan binnen de wettelijke randvoorwaarden past.

In deel B paragraaf 6.5 van de aanvraag is de werkwijze van de MMA beschreven en zijn de te doorlopen stappen weergegeven. Wij hebben in deze vergunning een voorschrift opgenomen dat GET verplicht om een MMA te hebben en deze voor al haar activiteiten toe te passen overeenkomstig figuur 6.2 en de resultaten ervan te registreren.

Toezicht

De relatie die in deze vergunning is gelegd met de MMA van het bedrijf zal mede consequenties hebben voor de wijze van handhaven van de vergunning door het bevoegd gezag.

Van het bedrijf wordt verwacht dat door middel van de MMA de naleving van de milieuwet- en regelgeving afdoende is geborgd. Door het uitvoeren van interne procedures controles en registraties, zal het bedrijf deze borging aantoonbaar en inzichtelijk dienen te maken.

Voor de handhaving blijft als uitgangspunt gelden, dat toezicht wordt gehouden op basis van de vastgelegde voorschriften in de vergunning. Naar onze mening bieden de voorschriften, in combinatie met de procedures, controles en registraties door GET, voldoende basis voor een adequaat toezicht. Daarbij zullen wij een toezichtsplan opstellen, waarin onder meer duidelijkheid wordt verschaft over:

- van toepassing zijnde wet- en regelgeving;
- het inzicht dat aan het bevoegd gezag wordt geboden ten aanzien van interne controles door het bedrijf en de rapportage daarvan;
- de wijze waarop het toezicht door de overheid zal plaatsvinden en de wijze waarop het bevoegd gezag met overtredingen omgaat; hiertoe behoort ook de wijze waarop het bedrijf in de gelegenheid wordt gesteld om met geconstateerde afwijkingen en overtredingen om te gaan.

Metten, registreren, rapporteren

In de aanvraag is aangegeven dat metingen en registraties worden uitgevoerd om de emissies naar het milieu te bepalen. Deze metingen en registraties zijn vastgelegd in het meet- en registratieprogramma als onderdeel van het milieuzorgsysteem. Op welke manier de milieubelasting van de inrichting in kaart wordt gebracht en welke gegevens hiertoe worden verzameld is in de aanvraag verder niet uitgewerkt. In de voorschriften bij deze vergunning is daarom voor elk van de relevante milieuaspecten aangegeven welke gegevens moeten worden gemeten, geregistreerd en gerapporteerd.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij betrokken:

Conform artikel 8.8 lid 1 Wet milieubeheer hebben wij bij de beslissing op de aanvraag betrokken:

- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- c. 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;
- d. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- e. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting 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.

Ad a: Bestaande toestand van het milieu

De inrichting kan gevolgen hebben ten aanzien van de bestaande toestand van het milieu. Het betreft hier de situatie van een bestaande inrichting waarvoor een revisievergunning is aangevraagd. Aan de beoordeling van van de bestaande toestand van het milieu hebben wij verder geen aandacht gegeven, aangezien er geen additionele milieu-effecten zijn.

Ad b: De gevolgen voor het milieu

Vanwege het in werking zijn van de inrichting kunnen verschillende gevolgen voor het milieu ontstaan. Het gaat hierbij met name om de volgende milieuaspecten.

Lucht

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

1. emissie van verbrandingsgassen van de branderproeven;
2. emissie van verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallaties;
3. emissies van de afzuiging van keuken, werkplaats en zuurkasten;
4. de afblaas van aardgas bij calamiteiten en calibraties.

In deel B van de aanvraag tabel 5.2 zijn de verschillende categorieën verontreinigingen die in de emissies kunnen voorkomen weergegeven. Voor de emissie van verbrandingsgassen van de branderproeven is in de aanvraag beschreven op welke wijze de emissies worden vastgesteld, beoordeeld en geminimaliseerd. De beschreven aanpak en de eventueel te treffen maatregelen zijn in overeenstemming met de Ner. De werkwijze van GET ingevuld binnen de MMA is geborgd met een procedure.

Voor de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" in tabel 5.2 willen wij, gelet op het (extreem) milieubelastende karakter van deze verontreinigingen, voorafgaand aan de start van de branderproef beoordelen of de afweging binnen de MMA over de omvang van de emissie en de te treffen maatregelen correct is gemaakt. Voor deze categorie hebben wij daarom in deze vergunning een voorschrift met een goedkeuringsbepaling opgenomen.

De vergunninghouder dient de uitkomsten van de MMA uiterlijk 2 maanden voor de aanvang van de proef aan ons voor te leggen. Wij zullen over de uitkomsten binnen 2 weken een oordeel geven. Vervolgens staat 6 weken reactie open voor de aanvrager over onze beslissing.

De emissies afkomstig van branderproeven vallen onder de werkingssfeer van het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B (BEES B). Dit besluit heeft een rechtstreekse werking. Daarom zijn in deze vergunning geen eisen ten aanzien van de emissies van deze stookinstallaties opgenomen.

Binnen de inrichting zijn verwarmingsinstallaties aanwezig. Als brandstof wordt uitsluitend aardgas gebruikt. Emissie afkomstig van de verwarmingsinstallaties bestaan voornamelijk uit NO_x en CO₂. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

De overige hierboven genoemde emissies onder 3 en 4 zijn van geringe omvang en vallen buiten het beoordelingskader van de Ner. Voor deze emissies stellen wij in deze vergunning geen inhoudelijk eisen.

Teneinde een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

De in de aanvraag beschreven benadering en eventueel te treffen nageschakelde voorzieningen die in de inrichting zullen worden genomen teneinde de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen aangemerkt worden als de beste beschikbare technieken.

Besluit Luchtkwaliteit 2005

Op 5 augustus 2005 is het Besluit Luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) van kracht geworden. Het Blk 2005 werkt terug tot 4 mei 2005 en geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uurgemiddelde of een jaargemiddelde norm. Het Blk 2005 is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden als gesteld in het Blk 2005 in acht nemen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip in geval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Wij hebbende de heersende achtergrondconcentratie daarbij als uitgangspunt gehanteerd. De heersende achtergrondconcentraties op de locatie liggen (ver) beneden de grenswaarden uit het Besluit luchtkwaliteit 2005. Een overschrijding daarvan door de bijdrage van de onderhavige inrichting is niet te verwachten.

Geluid

De inrichting is gelegen op het bedrijventerrein Hoendiep. Dit bedrijventerrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Op het bedrijventerrein zijn geen woningen gelegen. De activiteiten vinden plaats van 7 tot 20 uur.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport kenmerk TV/A 99.R.0028, d.d. 7 april 1999. Op basis van dit rapport zijn in de milieuvergunning geluidnormen opgenomen als L_{Aeq} waarden. Op basis van de handreiking Industrielawaai worden geluidnormen nu uitgedrukt als $L_{A,LT}$. Bij geluidbronnen verspreid over de gehele inrichting zijn de verschillen tussen deze grootheden verwaarloosbaar. GET heeft geluidbronnen die verspreid over de hele inrichting voorkomen, zodat het hanteren van $L_{A,LT}$ geen problemen oplevert.

Uit het geluidrapport blijkt dat de binnen de zone geldende grenswaarde verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg staat.

Omdat de inrichting op een gezoneerd industrieterrein ligt, zijn de akoestische gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet nader onderzocht. Voor bedrijven op een geluidgezoneerd industrieterrein is beoordeling van de indirecte hinder niet vereist.

De geluidbelasting vanuit de inrichting op de omgeving wordt voor nieuwe activiteiten beoordeeld door het hanteren van de MMA.

Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal zonodig een gevarenszone-indeling moeten worden gemaakt en explosieveiligheidsdocumenten worden opgesteld. Omdat er geen externe veiligheidseffecten ten gevolge van een gas- of stofexplosiegevaar buiten de inrichting zijn te verwachten zijn geen voorschriften met betrekking tot dit aspect opgenomen.

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Op grond van artikel 2 lid 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Externe veiligheid, PGS-CPR

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15. De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15

Binnen de inrichting zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. Deze stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen in kasten. Daarnaast is aangegeven, dat in de inrichting open vuur en roken verboden is. Overigens zijn ter bestrijding van een beginnende brand in de inrichting voldoende brandrepressieve middelen aanwezig.

Binnen de inrichting zijn gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen.

De volgende maatregelen zijn getroffen om de risico's voor de omgeving ten gevolge van de opslag en het gebruik zoveel mogelijk te beperken: De opslag is geconcentreerd tot een aantal vaste locaties binnen de inrichting. Daarbij zijn de randvoorwaarden van de PGS 15 voor een veilige opslag gerealiseerd.

De voorschriften in deze vergunning sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15. Wij zijn van mening dat hiermee de externe veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Gasflessen en gasflessenbatterijen worden gebruikt voor proefopstellingen. In deze vergunning hebben wij voorschriften opgenomen voor een veilig gebruik hiervan.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn standaard-voorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Het jaarlijks energieverbruik is 350.000 m³ aardgas en 1500 MWh elektriciteit.

GET heeft een energiebesparingsonderzoek uitgevoerd. De resultaten daarvan en de doorgevoerde maatregelen zijn in de aanvraag opgenomen. Het onderzoek en de doorgevoerde maatregelen hebben betrekking op het gasverbruik.

Ten aanzien van het elektriciteitsverbruik geeft de aanvraag geen informatie over besparingsmogelijkheden en maatregelen. Daarom hebben wij in deze vergunning voor het elektriciteitsverbruik een onderzoeksverplichting opgenomen

In de vergunning is verder ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

Verkeer en vervoer

In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wet milieubeheer biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden.

GET heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement nadere voorschriften op te nemen.

Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Voor de beoordeling van de aanvraag op dit aspect hebben wij gebruik gemaakt van de leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" (InfoMil), de "Handleiding Wet milieubeheer en verruimde reikwijdte" (VNG) en de Handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" opgesteld door InfoMil in opdracht van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval. De Eural regeling vervangt het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Baga), de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raga) en de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raaga).

De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

Grondstoffen/waterbesparing

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

Bodem

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit het verzoek om vergunning blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert als bedoeld in de NRB. In de vergunning is als voorschrift opgenomen dat de aangebrachte voorzieningen periodiek worden gecontroleerd en herkeurd.

Voor de inrichting is in 2000 een zogenaamd nulsituatie-onderzoeksrapport voor de bodemkwaliteit opgesteld. De in dit rapport genoemde bodemkwaliteit is door ons als nul-situatie aangemerkt. In deze vergunning is een eindsituatieonderzoek voorgeschreven om te kunnen bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd.

Afvalwater

Er ontstaan binnen de inrichting de volgende afvalwaterstromen: huishoudelijk en koelwater. De samenstelling van het afvalwater is van dien aard, dat voor de ondoelmatige werking van het riool en de rioolwaterzuiveringsinstallatie niet hoeft te worden gevreesd.

Beste beschikbare technieken

Teneinde een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij betrokken:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het 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.

Ad c: Redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

In de nabijheid van de inrichting zijn geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

Ad d: Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning de voorschriften 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 worden toegepast.

Ad e: Mate van milieuzorg

Conform artikel 8.8 lid 1 sub f van de Wet milieubeheer past degene die de inrichting drijft een systeem toe van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting 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.

De mate van milieuzorg binnen de inrichting en de wijze waarop wij daarmee rekening houden in deze vergunning is verwoord onder ad a.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij rekening gehouden met:

a: Gemeentelijk milieubeleidsplan

De gemeenteraad heeft op 26 januari 2005 het milieubeleidsplan "Stadsleven Natuurlijk 2005 -2008" vastgesteld. Op grond van dit plan dient bij het verlenen van vergunningen, het aspect van duurzaamheid bij bedrijven te worden beoordeeld. Dit is uitgewerkt in ons beleidsplan verruimde reikwijdte 2003-2005.

Provinciale Staten van de provincie Groningen heeft een provinciaal milieubeleidsplan vastgesteld. Dit plan bevat geen elementen waarmee bij het verlenen van deze vergunning rekening dient te worden gehouden.

b: Het geldende afvalbeheersplan

In het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het LAP geldt voor vier jaar (2002-2006) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2012.

Het afvalbeheersplan bevat geen elementen waarmee bij het verlenen van deze vergunning rekening dient te worden gehouden anders als hierboven genoemd onder ad a.

c: Richtwaarden

Wij hebben rekening gehouden met de richtwaarden die gesteld zijn bij algemene maatregel van bestuur en die betrekking hebben op de hiervoor besproken compartimentgebonden aspecten.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij in acht genomen:

De milieukwaliteitseisen in de vorm van grenswaarden, instructieregels en de aanwijzing van de minister van VROM krachtens artikel 8.27 Wet milieubeheer zoals bedoeld in artikel 8.8 lid 3 Wm dienen door ons in acht te worden genomen.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij daarom in acht genomen:

- a. de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende grenswaarden;
- b. instructieregels die bij algemene maatregel van bestuur zijn gesteld als bedoeld in artikel 8.45 Wm; het gaat daarbij om de volgende instructieregels:
 - Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer. In verband met deze verplichting zijn aan deze vergunning voorschriften met betrekking tot de bescherming van de riolering verbonden.
- c. instructieregels die bij provinciale milieuverordening zijn gesteld als bedoeld in artikel 8.46 Wm;
 - In de provinciale milieuverordening zijn geen richtwaarden gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.
- d. bindende aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de minister van VROM zijn gegeven.
 - Ten aanzien van deze aanvraag is geen bindende aanwijzing gegeven.

Conclusie

Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

Besluit

Algemeen

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Bij het bepalen van de inhoud van voorschriften is rekening gehouden met de hoogte van het niveau van milieuzorg dat op de inrichting van toepassing is.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

De volgende stukken van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

- vergunningaanvraag deel A,
- deel B tabel 5.2 emissiegrenzen Ner,
- deel B figuur 6.2 werkwijze Multi Analyse,
- bijlage 1 ligging van de inrichting,
- bijlage 4 Toetsingsprocedure verbrandingsproeven.
- bijlage 8 Instructies m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-003 Opslag stoffen,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-005 Opstelling drukhouders.

Het gestelde in deze vergunning met bijbehorende bescheiden, moet worden nageleefd.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Geldigheid van de vergunning

De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunningen, die vervallen op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

Overige regels en wetten

Algemeen

Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, onder andere regels op grond van onderstaande besluiten van toepassing.

Derhalve zijn ten aanzien van de in deze besluiten genoemde onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Opslag propaan/overige voorzieningen en installaties

Het bewaren van propaan, waarop het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer (Stb. 2002, 169, zoals nadien gewijzigd) van toepassing is, moet voldoen aan de voorschriften uit dit besluit.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

Emissie stookinstallatie

De emissie van een stookinstallatie, waarop het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B (Stb. 1998, 168, zoals nadien gewijzigd) van toepassing is, moet voldoen aan de voorschriften uit dit besluit.

Drukvat

Drukvat die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Besluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Besluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).

In 1997 is in Europees verband de Richtlijn drukapparatuur vastgesteld (97/23/EG). Deze richtlijn, die in Nederland is geïmplementeerd via het Besluit drukapparatuur en het Warenwetbesluit drukvat van eenvoudige vorm. Deze besluiten zien toe op de productie en het gebruik van drukapparatuur. Drukapparatuur moet voldoen aan dit besluit. Om deze reden zijn in deze vergunning geen eisen opgenomen ten aanzien van de constructie en het gebruik van de drukapparatuur.

Stoffen die de ozonlaag aantasten

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van stoffen die de ozonlaag aantasten en waarop het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 en het Besluit broeikasgassen Wms 2003 van toepassing zijn, moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

Ondertekening en verzending

Ondertekening

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Groningen,
namens hen,
algemeen directeur,
voor deze,

5.1.2e

drs. M.S. Gelling
directeur Milieubeheer

Verzending

Verzonden op: 4 juli 2007

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- a. De Brandweer van de gemeente Groningen;
- b. VROM-inspectie Noord.

Indienen van beroep

Algemeen

Voor de mogelijkheid van het indienen van beroep en het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening, wijzen wij op de betreffende tekst in de bijgevoegde kennisgeving.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	18
1.1	Deze vergunning.....	18
1.2	Contactpersoon.....	18
1.3	Melden onderhoudswerkzaamheden	18
2	MILIEUZORG	19
2.1	Procedures	19
2.2	Meten en registreren	19
3	AFVALWATER	21
3.1	Algemeen, niet Wvo-vergunningplichtig	21
3.2	Voorzieningen lozingen plantaardige of dierlijke oliën of vetten	21
3.3	Controle	21
4	BODEM	22
4.1	Doelvoorschriften.....	22
4.2	Onderzoeken.....	22
4.3	Herstelplicht (bodemsanering).....	23
5	BRANDVEILIGHEID	24
5.1	Blusmiddelen algemeen.....	24
5.2	Rook- en vuurverbod	24
6	ENERGIE	25
6.1	Algemeen.....	25
7	GELUID EN TRILLINGEN	26
7.1	Representatieve bedrijfssituatie	26
8	LUCHT	27
8.1	Algemeen.....	27
8.2	Emissies, normering.....	27
9	AFVAL	28
9.1	Afvalscheiding.....	28
9.2	Afvalpreventie	28
10	OPSLAG EN GEBRUIK VAN STOFFEN	29
10.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen.....	29
10.2	Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks.....	29
10.3	Opslag van gasflessen	29
11	GASSEN	30
11.1	Gasflessen, algemeen.....	30
11.2	Gasflessen, gebruik.....	30
11.3	Gasleidingen en toebehoren.....	31
11.4	Aardgas-afleverstation.....	31
12	EXTERNE VEILIGHEID	32
12.1	Algemeen.....	32
12.2	Normering.....	32
12.3	Voorbereid zijn op noodsituaties.....	32
13	OPSLAAN EN GEBRUIK VAN PENTAAN	34
13.1	Risico-en veiligheidsanalyse	34
13.2	Toezicht	34
13.3	Zonering.....	34
13.4	Veiligheid	35
13.5	Gasdetectie.....	35

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

13.6 Straatkolken en andere openingen.....	35
BIJLAGE: BEGRIPPEN	37
BIJLAGE: ACTIES	44

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Deze vergunning

1.1.1

Deze vergunning heeft betrekking op de volgende activiteiten:

1. Verbrandingsonderzoek
2. Onderzoek mbt gastransport
3. Analyseren van gassen
4. IJken en beproeven van gas meet- en regelapparatuur

De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning, en de inrichting is dienovereenkomstig in werking, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen:

- vergunningaanvraag deel A,
- deel B tabel 5.2 emissiegrenzen Ner,
- deel B figuur 6.2 werkwijze Multi Analyse,
- bijlage 1 ligging van de inrichting,
- bijlage 4 Toetsingsprocedure verbrandingsproeven.
- Bijlage 8 Instructies m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-003 Opslag stoffen,
- bijlage 13 tek A-422-0-HA-000-005 Opstelling drukhouders.

1.2 Contactpersoon

1.2.1

De vergunninghouder wijst één of meer personen binnen de inrichting aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens het bevoegd gezag in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. De vergunninghouder deelt binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het bevoegd gezag mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen binnen één week schriftelijk te worden gemeld.

1.3 Melden onderhoudswerkzaamheden

1.3.1

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste zeven dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2 MILIEUZORG

2.1 Procedures

2.1.1

De inrichting is in werking overeenkomstig:

- de methodiek Multi-analyse volgens figuur 6.2 van de aanvraag;
- de toetsingsprocedure verbrandingsproeven volgens bijlage 4 van de aanvraag;
- de procedures m.b.t. het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan.

Wijzigingen in deze procedures behoeven de voorafgaande goedkeuring van het bevoegd gezag.

2.1.2

Voor verbrandingsproeven met stoffen die verontreinigingen bevatten vallend in de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" volgens tabel 5.2 van de aanvraag, dient de vergunninghouder de gemaakte beoordeling tenminste 2 maanden voor de start van de proef schriftelijk ter goedkeuring aan ons voor te leggen. De gemaakte beoordeling behoeft onze schriftelijke goedkeuring alvorens de proef wordt gestart.

2.2 Metten en registreren

2.2.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
- registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, tanks en leidingen, bodemonderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik per kalenderjaar;
- het bedrijfsnoodplan;
- de resultaten van de uitgevoerde beoordelingen methodiek Multi-analyse;
- de resultaten van de toetsingsprocedure verbrandingsproeven;
- de ingevulde werkinstructies voor het laden, lossen en opstellen van de tankauto met pentaan;
- registratie van emissies;
- registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- een actuele (dag)lijst met de binnen de inrichting aanwezige stoffen, en de hoeveelheden daarvan.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

2.2.2

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

2.2.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen, niet Wvo-vergunningplichtig

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater wordt beperkt.

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
- d. het chloridegehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen.

3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Voorzieningen lozingen plantaardige of dierlijke oliën of vetten

3.2.1

Afvalwater afkomstig van het bedrijfsrestaurant dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en vetafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 300 mg/l plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten, bepaald volgens NEN 6671 (1994).

3.3 Controle

3.3.1

De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Het bodemrisico van de inrichting moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A, danwel A* zoals gedefinieerd in de NRB. Hiertoe wordt in ieder geval een bodemrisicochecklist actueel gehouden.

4.1.2

Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

4.2 Onderzoeken

4.2.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie geldt het nulonderzoek van 7 november 2000, vastgelegd in rapport 00.180 (rapport CSO).

4.2.2

Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.

Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

4.2.3

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

4.2.4

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

4.3 Herstelplicht (bodemsanering)

4.3.1

Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

4.3.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5 BRANDVEILIGHEID

5.1 Blusmiddelen algemeen

5.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

5.1.2

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

5.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

5.2 Rook- en vuurverbod

5.2.1

In de inrichting is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

6 ENERGIE

6.1 Algemeen

6.1.1

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat het verbruik van energie binnen de inrichting zo laag is als redelijkerwijs mogelijk is.

6.1.2

Binnen één jaar na het in werking treden van dit voorschrift moeten de resultaten van een energiebesparingsonderzoek voor het elektriciteitsverbruik ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

Een plan van aanpak voor het uit te voeren energieonderzoek dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale elektriciteitsgebruik aan installaties en (deel)processen;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
- per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer)investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.
- een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

Vergunninghouder moet op basis van het rapport een bedrijfsenergieplan opstellen volgens het in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van oktober 1999 voorgeschreven model. In het plan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar worden opgenomen. Afwijkingen van deze maatregelen moeten worden gemotiveerd.

De vergunninghouder moet het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1 Representatieve bedrijfssituatie

7.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

7.1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Ontvangspunt 1: 22 dB(A)

Ontvangspunt 2: 34 dB(A)

Ontvangspunt 3: 40 dB(A)

Ontvangspunt 4: 37 dB(A)

7.1.3

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan :

Ontvangspunt 1: 32 dB(A)

Ontvangspunt 2: 44 dB(A)

Ontvangspunt 3: 50 dB(A)

Ontvangspunt 4: 47 dB(A)

7.1.4

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening blad 1 van het akoestisch rapport van 7 april 1999, kenmerk TV/A 99.R.0028.

8 LUCHT

8.1 Algemeen

8.1.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van verbrandingsgassen, ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

8.2 Emissies, normering

8.2.1

Voor de emissie-eisen aan verontreinigingen in de afgassen van de verbrandingsonderzoeken gelden de normen genoemd in tabel 5.2 van de aanvraag.
De in tabel 5.2 genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

8.2.2

Indien verbrandingsonderzoeken worden uitgevoerd met stoffen die verontreinigingen bevatten behorend tot de categorieën "Organische stoffen gas- of dampvormig" en "Minimalisatieverplichte stoffen" genoemd in tabel 5.2 van de aanvraag, dient de vergunninghouder uiterlijk 2 maanden voor de aanvang van het onderzoek, de uitkomsten van de beoordeling in de Multi-analyse aan het bevoegd gezag ter schriftelijke goedkeuring voor te leggen.

9 AFVAL

9.1 Afvalscheiding

9.1.1

Afvalstromen worden gescheiden overeenkomstig het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP).

9.1.2

De hoeveelheden afval worden jaarlijks geregistreerd. Hierbij worden tenminste de volgende afvalstromen geregistreerd:

- gevaarlijk afval
- papier- en kartonafval
- radioactieve afvalstoffen
- kwikhoudend afval
- batterijen
- kunststofafval (ondergrens 25 kg per week);
- glasafval (ondergrens 30 kg per week);
- metaalafval (ondergrens 40 kg per week);
- houtafval (ondergrens 40 kg per week).

9.2 Afvalpreventie

9.2.1

De vergunninghouder treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting die van hem in redelijkheid kunnen worden gevergd.

10 OPSLAG EN GEBRUIK VAN STOFFEN

10.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

10.1.1

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.

10.1.2

Een brandveiligheidsopslagkast moet voldoen aan hoofdstuk 3.10 van de PGS 15, en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.

10.1.3

Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.

10.2 Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks

10.2.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

10.3 Opslag van gasflessen

10.3.1

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4 t/m 3.7, 3.11, 3.15, 3.20, 3.21 (met uitzondering van 3.21.2), 3.23 en 6.2 van PGS 15.

10.3.2

Een inpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.17 van PGS 15.

10.3.2

Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15.

11 GASSEN

11.1 Gasflessen, algemeen

11.1.1

Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door LR-Stoomwezen of een tenminste gelijkwaardige instelling. Elke gasfles moet zijn voorzien van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.

Toelichting:

Een instelling is gelijkwaardig indien deze wordt genoemd in de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EG, evenals de daarop rustende bijzondere richtlijnen 84/525 84/526 en 84/527/EG. Het keurmerk van het eerste onderzoek wordt gevormd door het onderscheidingssteken of waarmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in het land van toekenning is geregistreerd en door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten. Het keurmerk van het periodiek onderzoek is het geregistreerde kenmerk van de onderzoeksinstantie die door de bevoegde autoriteit in Nederland is toegelaten.

11.1.2

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan LR-Stoomwezen of een tenminste gelijkwaardige instelling.

Toelichting:

Op het moment van uitgifte van dit vergunningvoorschrift kan in Nederland alleen LR-Stoomwezen deze herkeuring uitvoeren.

11.1.3

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

11.2 Gasflessen, gebruik

11.2.1

Gasflessen moeten niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

11.2.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

11.2.3

Bij een acetyleendisousfles die in gebruik is moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.

11.2.4

Gasflessen, die onderdeel uitmaken van een installatie, die langer dan 1 week niet worden gebruikt dienen in de gasflessenopslag te worden geplaatst.

11.3 Gasleidingen en toebehoren

11.4.1

Gasleidingen en toebehoren en de overige in een installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. De gasleidingen en het toebehoren moeten zonodig thermisch zijn geïsoleerd.

11.4.2

Afsluiters moeten bereikbaar zijn en zijn aangebracht:

- a. direct voor of na binnenkomst van de gasleiding in een gebouw;
- b. aan het einde van elk aftakpunt van een vaste gasleiding naar een gebruikstoestel;
- c. in de gasleidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.

11.4 Aardgas-afleverstation

11.5.1

Het aardgas-afleverstation voor het in de buitenlucht afleveren van van gecompriemd aardgas aan voertuigen moet voldoen aan de hoofdstukken 7 en 9 t/m 14.1 van de PGS 25, met uitzondering van de voorschriften 7.1.1, 7.5.2, 7.6, 7.8.1, 7.8.2 en 11.1.

12 EXTERNE VEILIGHEID

12.1 Algemeen

12.1.1

Het risiconiveau van externe veiligheid dient zo laag mogelijk te zijn. De normen uit de richtlijnen PGS 15, PGS 20 en PGS 30 gelden hierbij als minimumvereisten.

12.1.2

De goede werking, goede staat van onderhoud en veiligheid van procesinstallaties, stookinstallaties, opslagsystemen, drukapparatuur, (proces)beveiligingsapparatuur en brandblusmiddelen is verzekerd. De vergunninghouder besteedt aandacht aan de aspecten gasontstekingsgevaar, statische electriciteit, stofexplosies, elektrisch materiaal en materieel, brandpreventie en -repressie, instructies en periodieke keuring van installaties bij normaal gebruik alsmede bij wijziging, reparatie of verandering van gebruiksomstandigheden. De tenuitvoerzetting van het van kracht worden van de vergunning geldende normen, regelingen of besluiten worden ten minste gehanteerd.

12.1.3

Ten aanzien van statische electriciteit wordt voldaan aan de richtlijn gegeven door de RiVePro "Gevaren voor statische electriciteit in de procesindustrie".

12.2 Normering

12.2.1

Het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting overschrijdt de waarde van 10^{-6} per jaar ter plaatse van kwetsbare objecten en geprojecteerde kwetsbare objecten niet.

12.2.2

Het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting overschrijdt de waarde van 10^{-5} per jaar ter plaatse van beperkt kwetsbare objecten en geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten niet.

12.3 Voorbereid zijn op noodsituaties

12.3.1

In de inrichting is een bedrijfsnoodplan aanwezig. Ten minste jaarlijks wordt een actueel bedrijfsnoodplan aan het bevoegd gezag getoond, tenzij er geen substantiële veranderingen hebben plaatsgevonden.

12.3.2

Het bedrijfsnoodplan is gebaseerd op analyses van denkbaar te achten calamiteiten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden. Bovendien moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen de organisatie met betrekking tot directe bestrijding van calamiteiten en tot coördinatie van de bestrijding welke onder meer bestaat uit:

- regelingen omtrent de begeleiding van de calamiteitenbestrijding;
- taakomschrijving van de betrokken personen;
- alarmerings- en oproepregeling;
- communicatie tijdens de calamiteit.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

12.3.3

In het bedrijfsnoodplan is tevens een milieuparagraaf opgenomen, waarin organisatorische en uitvoeringstechnische maatregelen zijn vastgelegd voor het geval dat er incidenten plaatsvinden met stoffen waarbij tevens gevaar voor effecten voor het milieu te duchten zijn.

13 OPSLAAN EN GEBRUIK VAN PENTAAN

13.1 Risico-en veiligheidsanalyse

13.1.1

Voor proeven met pentaan dient een risico- en veiligheidsanalyse te zijn uitgevoerd:

- Een HAZOP analyse (Coarse-aanpak) en ontwerpbeoordeling tijdens de ontwerpfase;
- Inspectie van de testopstelling tijdens de ontwerpfase;
- Functionaliteitstest; beproeving van de hele installatie op lekkages en functionaliteit, waaronder mede dient te worden verstaan de werking van de gasdetectoren.

De risico- en veiligheidsanalyses dienen binnen de inrichting beschikbaar te zijn.

13.2 Toezicht

13.2.1

Buiten kantoortijden dient er, door middel van een camera, permanent toezicht op de tankauto te worden gehouden.

13.2.2

De tankauto dient te worden opgesteld zoals aangegeven op tekening A-422-0-HA-000-003.

13.2.3

De tankauto moet op ten minste 15 meter afstand van spanninggevers zijn opgesteld.

13.3 Zonering

13.3.1

Zeven meter, gerekend vanaf de opstelplaats van de tankauto en de leidingen waardoor pentaan word geleid, dient een zonering te zijn aangegeven, door middel van afzetting met lint. Op het begin van de zonering dient aangegeven te zijn dat er een rook- en vuurverbod van toepassing is.

13.3.2

Binnen de zonering genoemd in het vorige voorschrift, mogen zich geen goederen, stoffen e.d. bevinden welke geen relatie hebben met het experiment.

13.3.3

De koppelingen, leidingen en appendages, waar pentaan door heen wordt geleid en zich bevinden buiten het bebouwde gedeelte dienen tegen aanrijden op een deugdelijke wijze, door middel van een vangrail of doeltreffende palen, zijn beschermd.

13.3.4

De slangen en leidingen waardoor het pentaan wordt geleid dienen aan elk uiteinde beschermd te zijn door veiligheidsinrichtingen die het debiet volledig of gedeeltelijk stoppen in geval van breuk van de slang of leiding.

Deze veiligheidsinrichtingen moeten handmatig in werking treden of op afstand bedienbaar zijn. Zij dienen geplaatst te zijn op de slang of leiding, ofwel onmiddellijk stroomopwaarts en stroomafwaarts van de slang of op de leidingen in de vloeistoffase en in de gasfase.

13.3.5

Op de tankauto dient een beperkte aansluitdiameter te worden toegepast waardoor het lekdebiet via lekkage op flenzen en montageverbindingen beperkt zal zijn tot maximaal 1 g/s.

13.3.6

Onder de koppelingen aan de tankwagen, alsmede overige appendages van leidingen waardoor pentaan wordt geleid, dienen lekbakken te zijn aangebracht.

13.4 Veiligheid

13.4.1

De tankauto dient te zijn geaard en van een massaschakelaar te zijn voorzien.

13.4.2

Tijdens de uitvoering van proeven dient er een chauffeur, in het bezit van een ADR diploma "Vervoer gevaarlijke stoffen" binnen de inrichting aanwezig te zijn om de tankauto te verplaatsen bij een eventuele calamiteit.

13.4.3

Ten alle tijden dient er een contactsleutel van de tankauto op een voor de brandweer bekende/bereikbare plaats aanwezig te zijn.

13.5 Gasdetectie

13.5.1

De lekbakken genoemd in voorschrift 13.3.6 dienen van een gasdetectie te worden voorzien, met een alarmering op 10% LEL waarde van pentaan in lucht. De alarmering van de gasdetectie dient aangesloten te zijn op het gebouwde beheerssysteem van Gasunie Research.

13.5.2

Binnen de inrichting dient een gasdetectie aanwezig te zijn, gecalibreerd voor pentaan.

13.6 Straatkolken en andere openingen

13.6.1

De straatkolken die zich bevinden binnen een straal van 15 meter gerekend vanaf de opstelplaats van de tankauto en de leidingen waardoor pentaan wordt geleid, dienen gasdicht te zijn afgesloten.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

13.6.2

Binnen 15 meter van de tankauto, slangen en leidingen mogen geen aanzuigopeningen van ventilatiesystemen gelegen op minder dan 1,5 meter boven maaiveld aanwezig zijn.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich -met het oog op verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

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.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde produkten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 11-2:

Richtlijn 11-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Propaan; opslag van propaan en butaan in bovengrondse stationaire reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³'.

CPR 15-1:

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

CPR 5:

Richtlijn 5 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Vlocibaar zuurstof; opslag van 0,45-100 m³'.

CPR 9-6:

Richtlijn 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Buiten-opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³)'.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering, Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Niet gekanaliseerde emissies.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergeleid in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HERGEBRUIK:

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

HERHALINGSONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en/of grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en/of het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

IMMISSIERELEVANTE BRONSTREKTE (LWR):

Het geluidsvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron c.q. het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

INRICHTING:

Een inrichting die behoort tot een categorie als aangewezen in bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

ISO 3310-1:

Testzeven; technische vereisten en keuring; testzeven van metaaldraadweefsel.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgroning.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand "fast", verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand "fast" komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MJA:

Een meerjarenafspraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.

MONITORING:

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te beperken.

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 5077:

Geluidwering in gebouwen - Bepalingsmethode voor de grootheden voor luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidwering van scheidingsconstructies en geluidniveaus veroorzaakt door installaties.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN 6411:

Water -bepaling van de pH.

NEN 6487:

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPSLAGRUIMTE:

Een gebouw of deel van een gebouw dat uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

PGS 20:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 20 'Propaan (5 m³)'. De opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m³ en ten hoogste 5 m³.
Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45-100 m³'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveauperiode (Stcrt. 1982, 162):

- a. Het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode, gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. Het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet:
(<http://www.ncpreventie.nl>)

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

VNG:

Vereniging van Nederlandse Gemeenten.

Beschikking Wet milieubeheer
Nummer: 1776-20331
Datum: 04-07-2007
Versie: definitief

VPR:

Voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks 'Bodembescherming' deel 55B, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

WMS:

Wet milieugevaarlijke stoffen.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

2.2.1	Altijd	Metten en registreren
4.2.2	Zonodig	Uitvoeren herhalingsonderzoek
4.2.3	Bij beëindiging	Uitvoeren eindsituatie-onderzoek
4.3.1	Bij verontreiniging	Herstellen nulsituatie
5.1.3	1 x per jaar	Controle brandblusmiddelen
6.1.2	Binnen 12 mndn	Energiebesparingsonderzoek
12.3.1	Jaarlijks	Actueel noodplan