

## CONTROLEVERSLAG 2010

ALGEMENE BEZOEK- EN BEDRIJFSINFORMATIE			
Datum controle:	22 juni 2010		
Naam inrichting:	Roompot Recreatie Beheer bv		
Adres:	Mariapolderseweg 1		
Postcode en plaatsnaam:	4493 PH Kamperland		
Telefoon:	0113 - 37 41 74		
Fax:	0113 - 37 41 72		
e-mail adres:	info@roompot.nl		
Internetadres:	www.roompot.nl		
SBA nummer:	-	Projectnummer/activiteitencode RMD:	10040116/201005
BIK-code:	5523, 92644	Categorie-indeling:	4
Omschrijving bedrijfsactiviteiten:	Recreatiepark met diverse voorzieningen zoals bijvoorbeeld subtropisch zwemparadijs, jachthaven, milieustraat, horecagelegenheden en de diverse sportmogelijkheden.		
Correspondentie-adres:	Roompot Recreatie Beheer bv		
Naam:	[REDACTED]		
t.a.v.:	[REDACTED]		
Adres:	Postbus 12		
Postcode en plaatsnaam:	4493 ZG Kamperland		
Contactpersoon v.d. inrichting:	[REDACTED]	Functie:	Park Directeur
E-mail:	-	Telefoon:	[REDACTED]
Gesproken met:	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED] Directeur
E-mail:	-	Telefoon:	[REDACTED]
Toezietherouder:	[REDACTED]	Afdeling:	Toezietherouder en Handhaving
E-mail:	[REDACTED]	Telefoon:	[REDACTED]
	Uitgevoerd d.d.	Bijzonderheden:	
Vorige integrale controle:	16-05-2008		
Integrale controle:	01-12-2009		
1 <sup>e</sup> hercontrole:	22-06-2010		
2 <sup>e</sup> hercontrole			
controle vooraankondiging:			
controle dwangsom:			

VERGUNNINGEN/MELDINGEN WET MILIEUBEHEER, BOUW en/of GEBRUIKSBSLUIT				
vergunning/melding	afgifte datum	geldig tot datum	beschikkings-nummer.	Reden afgifte vergunning/indiening melding
Revisievergunning	09-07-1996			Recreatiepark
Veranderingsvergunning	28-10-1997			Uitbreiding waterzuiveringsinstallatie 9.000 > 11.000 ve
Melding verandering inrichting	19-10-1999			Diverse verbouwingen en vervangingen
Veranderingsvergunning	18-06-2002			Diverse wijzigingen waaronder het stoppen met het vullen van gasflessen, het plaatsen van een vuilwaterstation bij de haven, het inrichten van een milieustraat
Veranderingsvergunning				
Wvo-vergunning	21-08-1996		96/7191a	Lozen van afvalstoffen, verontreinigde of schadelijke stoffen op oppervlaktewater.
Van toepassing zijnde algemeen geldende regels: Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (BARIM), Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (RARIM), Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer (Bems), Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI), Besluit broeikasgassen Wms 2003, Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003, Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006, Bouwstoffenbesluit.				

ALGEMENE INFORMATIE WET MILIEUBEHEER		
<b>1. Type bedrijf IPPC</b>	<input type="checkbox"/>	(vergunning)
<b>BARIM bijlage I: type C</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	(vergunning)
<b>Besluit landbouw mb of Besluit glastuinbouw mb – type B: type C</b>	<input type="checkbox"/>	(1, 2 of 3 meldingen)
<b>BARIM artikel 1.2: type A</b>	<input type="checkbox"/>	(-)
<b>BARIM: type B</b>	<input type="checkbox"/>	(melding)
<b>2. Doelgroepenbeleid / convenant van toepassing</b>	<input type="checkbox"/>	Soort:
<b>3. Klachten</b>	<input type="checkbox"/>	Categorie:
<b>4. Risico Informatie Systeem (RIS/RRGS)</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Categorie: K: Propanareservoir aanwezig groter dan 13m <sup>3</sup> .
<b>5. Brandveiligheidsystemen</b>		
<b>6. BRZO</b>	<input type="checkbox"/>	Indien van toepassing: <b>PBZO:</b> <input type="checkbox"/> <b>VR:</b> <input type="checkbox"/>
<b>7. BEVI</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Indien van toepassing: <b>REVI:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>QRA:</b> <input type="checkbox"/>
<b>8. Ongewone voorvallen hfdstuk 17 Wm</b>	<input type="checkbox"/>	Korte omschrijving:
<b>9. Ligging van de inrichting</b>	<input type="checkbox"/>	grondwaterbeschermingsgebied
	<input type="checkbox"/>	geluid gezoneerd terrein
<b>10. Ivb categorieën Bevoegd gezag</b>	1, 2, 4, 18 College van Burgemeester en wethouders van Noord-Beveland	

AANDACHTSPUNTEN CONTROLE
<b>OMDAT BIJ EEN PERIODIEKE CONTROLE SPRAKE IS VAN EEN MOMENTOPNAME KUNNEN, AFHANKELIJK VAN DE BEDRIJFSSITUATIE, CONSTATERINGEN AFWIJKEN VAN CONSTATERINGEN TIJDENS EERDERE OF VOLGENDE CONTROLES</b>
Tijdens de controle is een eerste hercontrole uitgevoerd. Nagegaan is in hoeverre de afspraken / termijnen zijn nagekomen.

EERSTE HERCONTROLE		
Constateringen naar aanleiding van overtredingen welke zijn vastgesteld tijdens de controle op 1 december 2009 vastgelegd in de brief van 25 januari 2010.		
Naleving voorschriften Revisievergunning:		Overtreding
<b>1.1</b>	De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.	
Constatering d.d.01-12-2009	Het buitenterrein ter plaatse van de werkplaats maakt een rommelige indruk. Verzocht is het buitenterrein op te ruimen en spullen welke niet meer worden gebruikt af te voeren naar hiervoor erkende inzamelaars.	Ja
Constatering d.d.22-06-2010	Tijdens de hercontrole was men het buitenterrein aan het opruimen.	Opgeheven
<b>5.15</b>	De deuren van het vatenpark moeten te allen tijde gemakkelijk bereikbaar zijn. Op de afscheiding moet naast elke deur het pictogram 'vuur, open vlam en roken verboden' zijn aangebracht.	
Constatering d.d.01-12-2009	Voor de opslag van de gasflessen is een tweede opslagvoorziening gerealiseerd. De "nieuwe" opslagvoorziening is echter niet voorzien van het pictogram 'vuur, open vlam en roken verboden'. Verzocht wordt deze alsnog conform het voorschrift aan te brengen.	Ja
Constatering d.d.22-06-2010	De tweede opslagvoorziening wordt niet meer gebruikt voor de opslag van gasflessen. Al de gasflessen worden momenteel opgeslagen in de hiervoor geschikte opslagvoorziening.	Opgeheven



<b>8.1</b>	De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen lekken, moeten zijn voorzien van een vloer van vloeistofdicht materiaal. De vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de grond of het oppervlaktewater kunnen geraken, tenzij dit krachtens wettelijk voorschrift is toegestaan	
Constatering d.d.01-12-2009	Ter plaatse van de werkplaats is een opslagvoorziening aanwezig voor oliën. De opslag voorziening is voorzien van een lekbak. Tijdens de controle stonden een tweetal vaten naast de opslagvoorziening dus zonder enige bodembeschermende voorziening opgesteld. Verzocht wordt ervoor te zorgen dat de vaten in de opslagvoorziening staan, boven de bodembeschermende voorziening.	Ja
Constatering d.d.22-06-2010	Al de vaten staan geplaatst in de opslagvoorziening.	Opgeheven
<b>8.2</b>	Stoffen en spullen, die, om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, alsmede de daarbij behorende emballage, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.	
Constatering d.d.01-12-2009	Het buitenterrein bij de werkplaats ligt vol met spullen. Het maakt een rommelige indruk. Verzocht wordt het buitenterrein op te ruimen.	Ja
Constatering d.d.22-06-2010	Tijdens de hercontrole was men het buitenterrein aan het opruimen.	Opgeheven
<b>10.1</b>	Voor het in bovengrondse tanks opslaan van dieselolie is, met uitzondering van de artikelen 5.1.2, 5.1.5, 5.2.6, 5.2.10 en 5.3.1, de door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR) uitgegeven richtlijn no. 9-6, getiteld 'Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse tanks (0,2 tot 150 m3)' dan wel de door de Minister aangewezen richtlijn van de CPR, die op dit onderwerp betrekking heeft van toepassing.	
CPR 9-6 Vrs 4.1.4	Het uitwendige van een tank moet tegen corrosie zijn beschermd (zie ook de van toepassing zijnde BRL's). Het verdient aanbeveling de verdamping van producten daarmee de luchtverontreiniging -tegen te gaan door de tank te behandelen met een product met een hoge totale stralingsreflectie.	
Constatering d.d.01-12-2009	De bovengrondse tank ter plaatse van de werkplaats vertoont roestplekken. Verzocht wordt deze te verwijderen en de tank opnieuw te behandelen zodat deze weer, conform het voorschrift, is beschermd tegen corrosie.	Ja
Constatering d.d.22-06-2010	De behandeling tegen de corrosie is niet uitgevoerd. Verzocht wordt deze alsnog uit te gaan voeren.	Ja

<b>Naleving artikelen Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer:</b>		<b>Overtreding</b>
<b>BARIM Art 3.7</b>	Deze paragraaf is van toepassing op inrichtingen waarbij sprake is van het gelijktijdig produceren van elektrische energie en thermische energie door middel van een warmtekrachtinstallatie, indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. de installatie een nominaal elektrisch vermogen heeft van maximaal 10 megawatt;</li> <li>b. ten behoeve van de installatie geen andere brandstof dan aardgas, propaangas of butaangas wordt gebruikt; en</li> <li>c. zich in de inrichting geen broeikasgasinstallaties bevinden als bedoeld in artikel 16.1 van de Wet milieubeheer.</li> </ul>	
Constatering d.d.01-12-2009	Tijdens de heden uitgevoerde controle is aangegeven dat de installatie eigendom is van de firma Delta en dat het bedrijf slechts gebruiker is. Dit betekent dat het bedrijf voor de naleving van de milieuwetgeving aansprakelijk is en dus antwoord dient te geven op de nog open staande punten betreffende de warmtekrachtinstallatie t.b.v het golfslagbad.	Nader te bepalen
Constatering d.d.22-06-2010	Op 30 juni 2010 heeft de heer [REDACTED] van de firma DELTA Utility Services de onderstaande informatie overgelegd. Het vermogen is maximaal 10 megawatt. Alleen aardgas wordt gebruikt voor de installatie. Binnen de inrichtingen bevindt zich geen broeikasgasinstallatie.	Opgeheven



<p><b>RARIM</b> <b>Art. 3.6</b></p> <p>Constatering d.d.01-12-2009</p> <p>Constatering d.d.22-06-2010</p>	<p>Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan voldoet een met aardgas te stoken warmtekrachtinstallatie aan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>artikel 4.18 van het Activiteitenbesluit indien het een motor betreft; of</li> <li>'Gasturbines, regels voor veilig gebruik van aardgas in gasturbines van NV Nederlandse Gasunie indien het een turbine betreft.</li> </ol> <p>(artikel 4.18 van het Activiteitenbesluit luidt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Een niet-gasgestookte stook- of verwarmingsinstallatie met een nominaal vermogen van: <ol style="list-style-type: none"> <li>20 kW tot ten hoogste 100 kW, wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid;</li> <li>meer dan 100 kW wordt ten minste eenmaal eenmaal per twee jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.</li> </ol> </li> <li>Een gasgestookte stook- of verwarmingsinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.</li> <li>Een keuring als bedoeld in het eerste en het tweede lid omvat mede de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en de afvoer van verbrandingsgassen.</li> <li>Een keuring als bedoeld in het eerste en het tweede lid wordt verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de "beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.</li> <li>Indien uit een keuring blijkt dat de stook- of verwarmings- of stookinstallatie onderhoud behoeft vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats. Degene die de inrichting drijft vraagt een bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk is verricht.</li> <li>Het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst opgestelde onderhoudsbewijs worden bewaard.)</li> </ol> <p>Tijdens de heden uitgevoerde controle is aangegeven dat de installatie eigendom is van de firma Delta en dat het bedrijf gebruiker is. Dit betekent dat het bedrijf voor de naleving van de milieuwetgeving aansprakelijk is en dus antwoord dient te geven op de nog open staande punten betreffende de warmtekrachtinstallatie t.b.v het golfslagbad.</p> <p>Op 30 juni 2010 heeft de ██████████, van de firma DELTA Utility Services de onderstaande informatie overgelegd.</p> <p>Het betreft een aardgasgedreven motor. De door de gasmotor aangedreven generator heeft een output van 475 Kwe. Onderhoudsinterval is 1000 uur. Regulier onderhoud door Delta Utility Services, groot onderhoud vaak i.c.m. externe partij. Onderhoudslogboek ligt op de locatie</p>	<p>Nader te bepalen</p> <p>Opgeheven</p>
<p><b>BARIM</b> <b>Art 3.8</b></p> <p><b>RARIM</b> <b>Art 3.7</b></p> <p>Constatering d.d.01-12-2009</p> <p>Constatering d.d.22-06-2010</p>	<p>Een warmtekrachtinstallatie voldoet ten behoeve van:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan; en</li> <li>het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico; aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.</li> </ol> <p>Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt het vullen en het legen van een warmtekrachtinstallatie met vloeibare brandstof plaats boven een bodembeschermende voorziening.</p> <p>Tijdens de heden uitgevoerde controle is aangegeven dat de installatie eigendom is van de firma Delta en dat het bedrijf slechts gebruiker is. Dit betekent dat het bedrijf voor de naleving van de milieuwetgeving aansprakelijk is en dus antwoord dient te geven op de nog open staande punten betreffende de warmtekrachtinstallatie t.b.v het golfslagbad.</p> <p>Zie eerdere constatering. Zodra de gevraagde informatie is overgelegd kan deze worden beoordeeld of het bedrijf voldoet aan het voorschrift. Op basis van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 5:17 en 5:20) dienen deze overzichten alsnog te worden overgelegd waarna dit artikel kan worden getoetst.</p>	<p>Nader te bepalen</p> <p>Nader te bepalen</p>



<p><b>BARIM</b> <b>Art. 3.9</b></p> <p>Constatering d.d.01-12-2009</p> <p>Constatering d.d.22-06-2010</p>	<p>1. Van een warmtekrachtinstallatie is het jaargemiddeld rendement ten minste 65%, berekend volgens de formule: de som van het energetisch rendement van de opwekking van kracht plus tweederde deel van het energetisch rendement van de productie van nuttig aan te wenden warmte.</p> <p>2. De warmtekrachtinstallatie wordt zodanig in bedrijf gehouden dat de hoeveelheid warmte die nuttig gebruikt wordt zo hoog mogelijk is en de hoeveelheid warmte die ongebruikt aan de omgeving wordt afgegeven zo klein mogelijk is. Onder ongebruikte warmte wordt mede verstaan de warmte die door de noodkoeler wordt afgegeven.</p> <p>Tijdens de heden uitgevoerde controle is aangegeven dat de installatie eigendom is van de firma Delta en dat het bedrijf slechts gebruiker is. Dit betekent dat het bedrijf voor de naleving van de milieuwetgeving aansprakelijk is en dus antwoord dient te geven op de nog open staande punten betreffende de warmtekrachtinstallatie t.b.v het golfslagbad.</p> <p>Verzocht wordt het jaargemiddeld rendement van de jaren 2008 en 2009 te overleggen. De berekening dient conform het voorschrift te worden uitgevoerd.</p> <p>Zie eerdere constatering. Zodra de gevraagde informatie is overgelegd kan deze worden beoordeeld of het bedrijf voldoet aan het voorschrift. Op basis van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 5:17 en 5:20) dienen deze overzichten alsnog te worden overgelegd waarna dit artikel kan worden getoetst.</p>	<p>Nader te bepalen</p> <p>Nader te bepalen</p>
<p><b>BARIM</b> <b>Art. 3.11</b></p>	<p>Deze paragraaf is van toepassing op het in werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit indien:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>de maximale inlaatzijdige werkdruk maximaal 10.000 kilo Pascal bedraagt;</li> <li>geen expansieturbine aanwezig is;</li> <li>geen drukverhogende installatie aanwezig is;</li> <li>de gastoevoerleiding een diameter van maximaal 50,8 centimeter heeft.</li> </ol>	
<p>Constatering d.d.01-12-2009</p>	<p>Uit informatie uit het onderliggende dossier is op te maken dat de maximale inlaatzijdige werkdruk 400 kilo Pascal (= 4bar) bedraagt. Binnen de inrichting is geen expansieturbine of drukverhogende installatie aanwezig. De gastoevoerleiding is kleiner dan 50,8 centimeter.</p>	<p>Nee</p>
<p><b>RARIM</b> <b>Art. 3.9</b></p>	<p>Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan wordt de uitvoering, opstelling en onderhoud van de technische installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften 7.1 tot en met 7.3.2, 8.1 tot en met 8.8.2, 9.1 tot en met 9.4 en voorschrift 11.3 van NEN 1059 of daaraan gelijkwaardig.</p>	
<p><b>NEN</b> <b>Vrs 7.1</b></p>	<p><b>Algemeen</b> Gasdrukregelinstallaties moeten zo ontworpen en gefabriceerd worden dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— de goede werking onder alle weersomstandigheden is verzekerd;</li> <li>— alle relevante onderdelen ervan overzichtelijk en bereikbaar zijn voor bediening, controle en onderhoud w.o. schilderen);</li> <li>— de in- en uitlaatafsluiters, zowel binnen als buiten het station, goed bereikbaar en eenvoudig zijn te bedienen;</li> <li>— de installatie en de individuele regelstraten op een eenvoudige wijze uit bedrijf kunnen worden genomen;</li> <li>— iedere regelstraat (ook reserve straten) voldoet aan de eisen van deze norm;</li> <li>— iedere regelstraat van een in- en uitlaatafsluiter is voorzien;</li> <li>— geen nadelige gevolgen van bodemverzakking, corrosie of andere oorzaken kunnen ontstaan;</li> <li>— het nazakken van leidingen niet leidt tot ontoelaatbare spanningen op apparatuur in de installatie;</li> <li>— de veilige werking niet kan worden verstoord op plaatsen waar het station geheel of gedeeltelijk onder water of ijs kan komen te staan;</li> <li>— ongeautoriseerde of onbedoelde bediening van de gasdrukregelinstallatie wordt voorkomen;</li> <li>— inwateren, bijv. via een ontluchtingsopening naar een actuator, membraankamer van een regelaar, veiligheid enz. niet kan optreden.</li> </ul> <p>Indien de gasdrukregelinstallatie bestaat uit één regelstraat is een uitlaatafsluiter niet vereist, mits er een scheidingsafsluiter aanwezig is in de uitlaatleiding.</p>	

<p><b>NEN</b> <b>Vrs 7.1.1</b></p>	<p>Alle drukdragende delen en delen die in het geval van een storing drukdragend kunnen worden van componenten van de gasdrukregelininstallatie moeten zowel geschikt zijn voor drukken en temperaturen die optreden bij normale bedrijfsvoering als die na het aanspreken van drukbeveiligingssystemen. OPMERKING (Hulp)materialen die in aanraking komen met het gas behoren bestand te zijn tegen: — inwerking van het gas, toevoegingen (zoals THT, methanol) en condensaat uit het gas; — snelle drukdaling.</p>	
<p><b>NEN</b> <b>Vrs 7.1.6</b></p>	<p><b>Odorisatie</b> Gas in systemen voor de openbare gasvoorziening moet een onaangename kenmerkende alarmerende geur hebben. Hiervoor wordt ongeacht de druk in het distributiesysteem verwezen naar NEN 7244-1, 5.2 Specifieke voorschriften vallen buiten het bestek van deze norm.</p>	
<p><b>NEN</b> <b>Vrs 7.2</b></p>	<p><b>Voorverwarming gas</b> Indien de gastemperatuur door de drukverlaging zodanig laag wordt dat er kans op storingen van de gasdrukregelininstallatie ontstaat en indien de gastemperatuur mogelijk onder de laagst toelaatbare temperatuur voor het pijpleidingsysteem daalt, moet het gas worden verwarmd. OPMERKING 1 Hydratevorming, condensatie en ijsvorming. Er moeten afdoende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat gaslekage in het circuit van het verwarmingsmedium tot een gevaarlijke situatie kan leiden. OPMERKING 2 Afblaasveiligheden van voldoende capaciteit, die zijn ingesteld op een waarde die onder de laagste ontwerpdruk van alle aangesloten onderdelen ligt (meestal de verwarmingsketel). OPMERKING 3 Veiligheidsafsluitkleppen op de waterruimte van de voorwarmer. Deze moet in dat geval berekend worden op de stoomopwaartse ontwerpdruk van de gasdrukregelininstallatie (DPu). Als alternatief voor verwarming van het gas, kan een inhibitor worden geïnjecteerd om hydratevorming te voorkomen. OPMERKING 4 Methanol. Indien gas als verwarmingsbron wordt gebruikt, moet de aanleg van gasleiding- en verbruiksinstallaties afhankelijk van de belastingsgrens volgens NEN 1078 of NEN 2078 worden uitgevoerd. Opstellingen van verwarmingsinstallatie moeten voldoen aan NEN 3028 indien van toepassing. De brandstofleidingen van de installatie moeten als zodanig herkenbaar zijn, waarbij de kleur mag afwijken van de in NEN 1078 en NEN 2078 genoemde kleur.</p>	



**NEN**  
**Vrs 7.3.1**

### **Stoffilters**

Indien stoffilters worden toegepast in gasdrukregelininstallaties moeten deze aan de onderstaande functionele eisen voldoen:

#### **7.3.1.1 Prestatie**

Een stoffilter moet minimaal 98 % van alle vaste deeltjes in het gas, met een afmeting van 5 µm of groter, onder alle bedrijfsomstandigheden tegenhouden. De prestatie van een filter(element) kan worden bepaald in overeenstemming met SAE J726 (met lucht, bij atmosferische condities).

Het maximale totale drukverlies bij doorstroming met gas van een filter (met een filterelement) in schone toestand mag onder alle bedrijfsomstandigheden niet meer bedragen dan:

- 1 kPa (10 mbar) voor installaties met  $MOP_u \leq 10$  kPa (100 mbar);
- 5 kPa (50 mbar) voor installaties met  $10$  kPa (10 mbar)  $< MOP_u \leq 1,6$  MPa (16 bar);
- 20 kPa (200 mbar) voor installaties met  $MOP_u > 1,6$  MPa (16 bar).

OPMERKING Het (berekende) drukverlies over het bijbehorende (schone) filterelement mag niet meer dan de helft

van de hierboven aangegeven waarden bedragen.

Onder alle bedrijfsomstandigheden wordt verstaan:

- iedere druk tussen de maximum en minimum inlaatzijdige werkdruk ( $MOP_u$ );
- een debiet tussen de 0 % en 100 % van de ontwerpcapaciteit ( $Q_n$ );
- een stofconcentratie tussen de 0 g/ m<sup>3</sup> 0 en 5 g/ m<sup>3</sup> 0.

#### **7.3.1.2 Filterelementen**

Filterelementen moeten:

- bestand zijn tegen een verschildruk van minimaal 0,1 MPa (1 bar);
- bestand zijn tegen gascondensaat, smeermiddelen, water, odorant.

#### **7.3.1.3 Dimensionering**

De gassnelheid, bij de ontwerpcondities:

- door het netto filteroppervlak, mag niet meer bedragen dan 0,3 m/s,.
- in het filterelement, mag niet meer bedragen dan 30 m/s.

#### **7.3.1.4 Constructie en installatie**

Het filterelement en het stof in het filterhuis moeten gemakkelijk kunnen worden verwijderd. De constructie van het deksel moet zo zijn dat het niet volledig geopend kan worden indien het filter onder druk staat.

OPMERKING Bij snelsluitingen moet het onmogelijk zijn deze te bedienen indien het filter nog onder druk staat. Het filterhuis moet in- en uitlaatzijdig voorzien zijn van een aansluiting voor drukverschilmeting. Het filterhuis moet zijn voorzien van een afgeplugde afsluiter voor het eventueel aftappen van condensaat en/of het drukloos maken van het filter.

Het stoffilter moet zo worden geconstrueerd en geïnstalleerd dat het opgevangen vuil niet in de aansluitleiding kan terug vallen.

#### **7.3.2 Afscheiders**

Afscheiders kunnen met een filter in één huis worden samengebouwd. Voor het verwijderen van de afgescheiden vloeistof moet een handbediende of automatische aftap, eventueel met een verzamelvat aanwezig zijn.

OPMERKING Er zou op moeten worden gelet dat afscheiders niet alleen werken bij de maximale capaciteit maar ook bij de minimale.

**NEN**  
**Vrs 8.3.1**

### **Algemeen**

Het drukbeveiligingssysteem moet automatisch in werking treden als, bij het falen van het drukregelsysteem, de druk in het stroomafwaartse systeem de toegestane grenzen overschrijdt. Daarbij moet rekening worden gehouden met de toelaatbare afwijkingen van het drukbeveiligingssysteem tot de ingestelde waarden (nauwkeurigheidsklasse).

De bovengrens voor de druk in het stroomafwaartse systeem is te vinden in tabel 5.

Indien een minimumdrukbeveiliging wordt toegepast om gevaarlijke situaties bij afnemers in het stroomafwaartse systeem te voorkomen, moet de grenswaarde door de eigenaar of beheerder worden bepaald. Elk drukbeveiligingstoestel moet onafhankelijk van andere beveiligingstoestellen of het drukregelsysteem functioneren. Dit geldt eveneens voor de in gasdrukregelaars ingebouwde drukbeveiligingstoestellen.

<p><b>NEN</b> <b>Vrs 11.3</b></p>	<p><b>Onderhoud</b> Voor het plegen van onderhoud zijn diverse strategieën mogelijk. Een optimale keuze hieruit moet op gestructureerde wijze gemaakt worden. Hierbij moet worden bedacht dat het optimum afhankelijk is van diverse factoren, waaronder bedrijfscondities en bedrijfstijd. De strategie kan eenvoudig zijn of ingewikkeld, waarbij gebruik wordt gemaakt van rekenmodellen gebaseerd op faalanalyse en faalgegevens van bijvoorbeeld de kritische componenten in de installatie. Onderhoud kan worden onderscheiden in: — Preventief onderhoud, dat verder onder te verdelen is in: a) periodiek preventief onderhoud; het visueel inspecteren van het gehele gasstation (inclusief locatie) en/of het controleren van de werking van de gasdrukregel- en meetinstallatie, eventueel uitgebreid met een inwendige inspectie van de apparatuur, zie I.11; b) toestandsafhankelijk preventief onderhoud; naar aanleiding van een eerder, bijv. tijdens het onderhoud geconstateerde, onvolkomenheid aan een voor het functioneren van de installatie essentiële component (regelaar, veiligheid enz.), zie I.1.2. — Correctief onderhoud, zoals omschreven in I.2. — Locatieonderhoud, zoals omschreven in I.3. Tijdens onderhoudswerkzaamheden moeten maatregelen worden getroffen, om uitvoerenden en het publiek te beschermen. Alle apparatuur van gasdrukregelstations moet zodanig worden onderhouden dat zij: — voldoende bedrijfszekerheid bieden voor het doel waarvoor zij worden gebruikt; — in goede mechanische toestand verkeren en niet lekken; — op de juiste druk zijn afgesteld; — goed zijn geïnstalleerd en zijn beschermd tegen vuil, vloeistoffen, bevriezing of andere invloeden die de werking kunnen belemmeren. Onderhoudsactiviteiten en afwijkingen moeten worden geregistreerd. Iedere storing moet worden gezien als een afwijking. Indien er aanwijzingen zijn voor afwijkingen van de gewenste conditie van het gasdrukregelstation (bijvoorbeeld een te hoge of te lage druk), moet de drukregel- of drukbeveiligingsapparatuur worden geïnspecteerd en moeten zonodig maatregelen worden genomen om deze afwijking te herstellen.</p>	<p>Aandachtspunt</p>
<p>Constatering d.d.01-12-2009</p> <p>Constatering d.d.22-06-2010</p>	<p>Bij de volgende controle dient door het bedrijf informatie aanwezig/ bekend te zijn waaruit de bovenstaande voorschriften kunnen worden beantwoord. Mogelijk dat tijdens de controle de contactpersoon van de firma Delta aanwezig kan zijn.</p> <p>De informatie is niet aanwezig/ bekend. Verzocht wordt de gevraagde informatie inzichtelijk te krijgen en ervoor te zorgen dat deze op verzoek op locatie aanwezig is. Zodra de gevraagde informatie is overgelegd kan deze worden beoordeeld of het bedrijf voldoet aan het voorschrift. Op basis van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 5:17 en 5:20) dienen deze overzichten alsnog te worden overgelegd waarna dit artikel kan worden getoetst.</p>	<p>Nader te bepalen</p>
<p><b>RARIM</b> <b>Art. 3.10</b></p>	<p>Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan voldoet de opslag van tetrahydrothiofeen in bovengrondse opslagtanks of condensaat in ondergrondse opslagtanks behorende bij een inrichting waar aardgasdruk wordt gereduceerd of aardgashoeveelheid wordt gemeten ten minste aan de richtlijn tankinstallatie (PBV Rapport P 107776 2004-01-12) of gelijkwaardig hieraan. Een opgestelde Risico Inventarisatie en –evaluatie als bedoeld in de BRL-K903, waarin is aangetoond dat de installatie aan deze richtlijn voldoet en een verklaring van een geaccrediteerde certificatie-instelling dat een non-standaarddeel van de installatie is uitgevoerd overeenkomstig de Risico Inventarisatie en –evaluatie wordt binnen drie maanden na installatie aan het bevoegd gezag overgelegd. In geval van relevante wijzigingen wordt deze procedure herhaald.</p>	



<p><b>BARIM</b> <b>Art. 3.12</b></p>	<p>1. In inrichtingen waar gasdrukmeet- en regelstations categorie B en C in werking zijn, is een bedrijfsnoodplan aanwezig.</p> <p>2. Het bedrijfsnoodplan omvat informatie betreffende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. het gebouw, de technische installaties, de locaties van gevaarlijke stoffen en de beschikbare hulpmiddelen;</li> <li>b. de interne organisatie en taken en verantwoordelijkheden;</li> <li>c. de actieplannen en maatregelen gebaseerd op alle reëel te achten calamiteiten en incidenten;</li> <li>d. de interne en externe meldingsstructuur bij calamiteiten en incidenten;</li> <li>e. het beheer van het bedrijfsnoodplan.</li> </ul> <p>3. Het bedrijfsnoodplan alsmede wijzigingen daarvan wordt toegestuurd aan het bevoegd gezag en de regionale brandweer.</p> <p>4. Degene die de inrichting als bedoeld in het eerste lid drijft heeft op inzichtelijke wijze binnen de inrichting dan wel binnen een door het bevoegd gezag gestelde termijn, beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. het algemene beheerssysteem voor milieu- en veiligheidsaspecten waarmee aan de bij of krachtens dit besluit gestelde regels wordt voldaan;</li> <li>b. periodieke onderhoudsschema's en de resultaten van inspecties;</li> <li>c. een actuele plattegrond en situatietekening van de inrichting.</li> </ul> <p>5. Het bedienend personeel heeft toegang tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. een schema van het aardgasmeet- of regelstation en de toegepaste appendages;</li> <li>b. een schema van de in- en uitgaande leidingen met hun afsluiters;</li> <li>c. rapporten van eerdere beproevingen.</li> </ul> <p>6. Met betrekking tot de opstelplaats van een gasdrukmeet- en regelstation ten opzichte van buiten de inrichting gelegen kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten, worden de in tabel 3.12 opgenomen afstanden in acht genomen:</p> <p>7. De in tabel 3.12 genoemde afstanden voor een ondergronds dan wel semi-ondergronds station mogen worden gehalveerd indien het gasvoerende deel geheel ondergronds ligt. Kasten mogen tegen gebouwen worden geplaatst mits wordt voldaan aan de bepalingen van NEN 1059.</p> <p>8. Onverminderd het eerste tot en met zevende lid wordt voldaan aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan.</p>	
<p>Constatering d.d.01-12-2009</p>	<p>Tijdens de heden uitgevoerde controle is aangegeven dat de installatie eigendom is van de firma Delta en dat het bedrijf gebruiker is. Dit betekent dat het bedrijf voor de naleving van de milieuwetgeving aansprakelijk is en dus antwoord dient te geven op de nog open staande punten betreffende het aardgasreducerstation.</p> <p>Verzocht wordt informatie inzichtelijk te krijgen en te overleggen waaruit blijkt dat de binnen het bedrijf aanwezig reductiestation voldoet aan de voorschriften.</p> <p>Zodra de gevraagde informatie is overgelegd kan deze worden beoordeeld of het bedrijf voldoet aan het voorschrift. Op basis van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 5:17 en 5:20) dienen deze overzichten alsnog te worden overgelegd waarna dit artikel kan worden getoetst.</p>	<p>Nadere informatie noodzakelijk</p> <p>Artikel 5:20 Awb'</p>
<p>Constatering d.d.22-06-2010</p>	<p>Zie eerdere constatering.</p> <p>Zodra de gevraagde informatie is overgelegd kan deze worden beoordeeld of het bedrijf voldoet aan het voorschrift. Op basis van de Algemene wet bestuursrecht (artikel 5:17 en 5:20) dienen deze overzichten alsnog te worden overgelegd waarna dit artikel kan worden getoetst.</p>	<p>Nadere informatie noodzakelijk</p>

