

Dignet:241679
Odzob: 214137

WET MILIEUBEHEER

Besluit van burgemeester en wethouders van Gemert-Bakel.

Op 29 januari 2010 is een aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer ontvangen van Marcogas B.V. voor gasflessenvulling, distributie van gassen en het stallen van vervoerseenheden met gassen ingekomen. De inrichting is gelegen aan het adres Bernhardstraat 25 te Bakel.

Vergunning wordt gevraagd voor het wijzigen van een inrichting voor het opslaan en afvullen vanuit ondergrondse tanks van gasflessen met propaan en industriële gassen. Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in bijlage 1 van de aanvraag. Gelet op genoemde omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende activiteiten:

- Opslaan van propaan in ondergrondse tanks;
- Opslaan van propaan en andere gassen in gasflessen;
- Vullen van gasflessen vanuit tanks en grote gasflessen;
- Stallen van vervoerseenheden met gassen en vrachtwagens geladen met gasflessen;
- Faciliterende werkzaamheden gerelateerd aan bovengenoemde activiteiten.

De werkzaamheden die het bedrijf aanvraagt wijken niet af van de eerder vergunde werkzaamheden. De voornaamste wijzigingen t.o.v. de vergunde situatie betreffen:

- Uitbreiding bedrijfsterrein,
- Verhoging van de hoeveelheid opgeslagen gasflessen,
- Vervanging van bovengrondse propaantank door 2 ondergrondse,
- Bouwen en ingebruikname nieuw propaanvulstation,
- Herinrichting bedrijfsterrein.

Een uitgebreide beschrijving van de aangevraagde activiteiten wordt gegeven in bijlage 1 van de aanvraag.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij het bevoegd gezag te beslissen op de ingediende aanvraag. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de vergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Aanvraag

In de oorspronkelijke aanvraag waren specifieke maatregelen vermeld die het bedrijf wilde realiseren om het bedrijf (gedeeltelijk) te verplaatsen, te moderniseren en te vergroten. Gelijktijdig lopende procedures bij de Raad van State vanwege de bestemmingswijziging, die nodig was om de gevraagde bedrijfsactiviteiten mogelijk te maken, noopten tot aanpassing, aanvulling en actualisering van documenten die deel uitmaakten van de oorspronkelijke aanvraag. Na deze aanvullingen, overleggen en beoordelingen van de aanvraag was deze compleet en gaf deze voldoende inzicht. In de aanvraag zijn daarom stukken opgenomen met een inboekingsstempel met data die kunnen variëren

Dignet:241679
Odzob: 214137

tussen 29 januari 2010 tot en met 3 juli 2014. Voor de duidelijkheid is in de onderstaande lijst opgesomd waaruit de aanvraag bestaat.

De door de aanvrager overgelegde gegevens en bescheiden zijn voldoende voor een goede beoordeling van de aanvraag. De navolgende documenten maken deel uit van de aanvraag:

Titel / onderwerp	Datum document	Datum indiening
Aanvraagformulier milieu, versie 3	24-04-2013	22-07-2013
Omschrijving Marco Gas 2010	20-11-2012	06-12-2012
Tekening milieuvergunning 01 mil- overig, nr 4227-05	26-01-2010	06-12-2012
Tekening milieuvergunning 02 mil- situatie, nr 4227-05	6-2014	03-07-2014
Overzicht opgeslagen gassen	27-11-2012	06-12-2012
Kennisgeving Brzo'99	12-06-2013	17-06-2013
Kwantitatieve risicoanalyse, kenmerk 091659	16-09-2013	26-9-2013
Akoestisch onderzoek, kenmerk 5761 Bh-25 WO 00-29-01-10 v9	05-06-2013	17-06-2013
Rapport verkennend bodemonderzoek, kenmerk 00.3860.05	14-03-2000	29-01-2010
Beoordeling bodemonderzoek door BSB Zuid, kenmerk HR/Hj/JvL/K030079/K-17-034314-000	13-01-2003	29-01-2010
Toelichting toetsing BBT	08-02-2010	08-02-2010
Aanvulling op akoestisch onderzoek v9	22-07-2013	22-07-2013

Procedure

De aanvraag is ingediend voor 1 oktober 2010 en is overeenkomstig het voor die datum geldend recht afgehandeld. De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig Afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

De wijziging van het bestemmingsplan, waarmee de voorgenomen wijzigingen van de inrichting mogelijk gemaakt worden, is door de gemeenteraad vastgesteld op 5 juli 2012. Tegen dit besluit is echter beroep aangetekend.

Op 15 augustus 2013 is de bodemzaak van het beroep tegen het bestemmingsplan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State behandeld. De Raad van State heeft het onderzoek heropenend. De Stichting advisering bestuursrechtspraak heeft advies uitgebracht waarna aanvullende stukken zijn ingediend. Op 5 december 2013 is de zaak, het beroep tegen het bestemmingsplan, nogmaals bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State behandeld. Op 5 maart 2014 heeft de afdeling uitspraak gedaan in de zaak. De rechtsgevolgen van het bestemmingsplan zijn in stand gebleven.

Op 2 augustus 2013 is reeds een ontwerpbesluit genomen op deze aanvraag. Tegen dit ontwerpbesluit zijn door belanghebbenden zienswijzen ingediend. Naar aanleiding van de bestemmingsplanprocedure zijn aangepaste stukken ingekomen die niet meegenomen waren in het eerdere ontwerpbesluit. Ook is de wetgeving op gebied van het Activiteitenbesluit en de PGS-en gewijzigd sinds het ontwerpbesluit van 2 aug. 2013.

Diginet:241679
Odzob: 214137

Mede gelet op deze aanpassingen en wijzigingen hebben wij, met medeweten van de aanvrager, besloten een nieuw ontwerpbesluit te nemen.

Naar onze mening is in dit ontwerpbesluit, voldoende verwoord op welke gronden wij ons besluit hebben genomen. De zienswijzen die ingediend zijn op het eerdere ontwerpbesluit zijn niet apart verwoord in dit besluit, maar zijn in het ontwerpbesluit meegenomen.

De beslistermijn is met 6 weken opgeschort door het opvragen van aanvullende informatie, het houden van informatieavonden en het (laten) doen van nadere onderzoeken. De termijn is opgeschort, de wettelijke termijn van 26 weken (termijn van orde) voor het afgeven van een definitief besluit overschreden. De behandelingstermijn van de aanvraag om milieuvergunning is voortvarend voortgezet. gezien het bedrijf onder het BRZO valt en Externe veiligheid dient te worden betrokken is de behandeling zorgvuldig geschied binnen redelijke afhandelingstermijnen.

Vergunningssituatie

Op grond van artikel 1.1, lid 1, van de Wet milieubeheer en onder andere categorie 2 onder a uit bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) betreft het hier een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer.

Voor de betreffende inrichting is eerder een vergunning verleend ingevolge de Wet milieubeheer op 7 december 2000. Deze vergunning is op grond van artikel 20.8 Wet milieubeheer op 7 december 2003, van rechtswege vervallen omdat voor de in de milieuvergunning opgenomen bouwwerken geen bouwvergunning is aangevraagd en verleend.

Hierdoor moet worden teruggevallen op de nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (revisievergunning) van 2 maart 1993 voor een gasflessenvulstation.

Omgeving van de inrichting

De inrichting ligt buiten de bebouwde kom aan de Bernhardstraat 25 in Bakel, gemeente Gemert-Bakel kadastraal bekend als gemeente Gemert-Bakel sectie N, nummers 2000 (deels), 2001 (deels), 2002, 2003, 2123 (deels), 2248 (deels) en 2539 (deels).

Advies

In het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als wettelijk adviseur. Wij hebben de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Inspectie voor Leefomgeving en Transport;
- Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost;
- Arbeidsinspectie;
- RIVM;
- Provincie Noord-Brabant;
- Waterschap Aa en Maas.

Dignet:241679
Odzob: 214137

De Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost heeft diverse adviezen gegeven.

Het laatste advies is van 14 juli 2014. Wij hebben dit advies ontvangen op 15 juli 2014. Op 20 oktober 2014 hebben we van de VRBZO, naar aanleiding van vragen van omwonenden, een toelichting op het advies van 14 juli 2014 ontvangen.

De Inspectie SZW heeft op 21 juli 2014 een reactie gegeven. Wij hebben deze reactie ontvangen op 22 juli 2014.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer, hierna Activiteitenbesluit, in werking getreden.

Inrichtingen in de zin van de Wet milieubeheer en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) kunnen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen. Voor een groot aantal inrichtingen is daarmee de vergunningsplicht vervallen.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer gewijzigd. Een van de wijzigingen betreft de aanwijzing van alle vergunningsplichtige inrichtingen als type C inrichtingen.

Voor onderhavige inrichting is beoordeeld of en in hoeverre de vergunningplicht geldt.

Overeenkomstig bijlage 1 “vergunningsplichtige inrichtingen”, categorie ‘b’ van het Activiteitenbesluit zijn inrichtingen waarop het Besluit risico’s zware ongevallen 1999 van toepassing is aan te merken als vergunningsplichtige bedrijven. Voor de reden waarom Marcogas B.V. onder het Besluit risico’s zware ongevallen 1999 valt wordt verwezen naar paragraaf Externe veiligheid.

Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat Marcogas B.V. een inrichting type C is als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit en daarmee ingevolge artikel 8.1, lid 2, van de Wet milieubeheer vergunningsplichtig is. Voor deze inrichtingen geldt dat het Activiteitenbesluit gedeeltelijk van toepassing kan zijn naast de milieuvergunning.

Zo dient degene die een inrichting type C drijft voor wat betreft bepaalde binnen de inrichting plaatsvindende (deel-)activiteiten te voldoen aan de voorschriften als bedoeld in artikel 1.4, lid 3, onder a tot en met f van het Activiteitenbesluit.

Ook op inrichtingen type C zijn deze voorschriften van het Activiteitenbesluit, en de bijbehorende Activiteitenregeling, rechtstreeks van toepassing.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden ten aanzien van (deel-) activiteiten binnen de inrichting waarop geen rechtstreeks geldende voorschriften ingevolge het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

Voorts kunnen wij, binnen onze bevoegdheid daartoe, bij dit besluit maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot activiteiten die binnen de inrichting worden verricht ten aanzien waarvan in dit specifieke geval de voorschriften van het Activiteitenbesluit, die rechtstreeks van toepassing zijn, nadere invulling of aanvulling behoeven. Voor zover wij in dit geval van deze bevoegdheid gebruik hebben gemaakt, is dat bij dit besluit aangegeven.

De volgende hoofdstukken en afdelingen van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor een type C bedrijf:

Dignet:241679
Odzob: 214137

- Afdeling 1.1 en 1.2 (alleen van toepassing op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is);
- Afdeling 2.1 t/m 2.3 (alleen van toepassing op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is);
- Afdeling 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11, 1e lid);
- Afdeling 2.11;
- Hoofdstuk 3;
- Hoofdstuk 6.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning geldt als de op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer benodigde melding voor deze activiteiten. Er worden in deze situatie geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Ontvankelijkheid

De oorspronkelijke aanvraag bestaat uit:

Aanduiding document	Titel / onderwerp	Datum document	Datum indiening
--	Aanvraagformulier milieu	29-01-2010	29-01-2010
bijl 1	Omschrijving Marco Gas 2011	29-01-2010	
bijl 2a	Tekening milieuvergunning 01-overig nr 4227-05	26-01-2010	
bijl 2b	Tekening milieuvergunning 02-situatie nr 4227-05	26-01-2010	
bijl 3	Overzicht opgeslagen gassen	29-01-2010	
bijl 4	Kennisgeving Brzo'99	29-01-2010	
bijl 5	Kwantitatieve risicoanalyse, kenmerk 091659	29-01-2010	
bijl 6	Akoestisch onderzoek, kenmerk 5761 Bh-25 WO 00-29-01-10 V3	29-10-2010	
bijl 7	Rapport verkennend bodemonderzoek, kenmerk 00.3860.05	14-03-2000	
bijl 7a	Beoordeling bodemonderzoek door BSB Zuid, kenmerk HR/Hj/JvL/K030079/K-17-034314-000	13-01-2003	
bijl 8	Watertoets	22-01-2010	09-02-2010
bijl 9	Bedrijfsnoodplan	29-01-2010	
bijl 10	Toelichting toetsing BBT	08-02-2010	

Artikel 8.10, 3e lid van de Wet milieubeheer bepaalt dat een vergunning kan worden geweigerd ingeval door verlening daarvan strijd zou ontstaan met een bestemmings- of inpassingsplan. Op basis hiervan hebben wij besloten de aanvraag aan te houden in afwachting van het van kracht worden van een voorgenomen wijziging van het bestemmingsplan. De wijziging van het bestemmingsplan, waarmee de voorgenomen wijzigingen van de inrichting mogelijk gemaakt worden, is door de gemeenteraad vastgesteld op 5 juli 2012. Tegen dit besluit is echter beroep aangetekend, en op 5 december 2012 is door de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State bij wijze van voorlopige voorziening het besluit van de raad geschorst. De uitspraak is te vinden op nummer 201208219/2/R3.

Dignet:241679
Odzob: 214137

Op 15 augustus 2013 is de bodemzaak van het beroep tegen het bestemmingsplan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State behandeld. De Raad van State heeft het onderzoek heropend. De Stichting advisering bestuursrechtspraak heeft advies uitgebracht waarna aanvullende stukken zijn ingediend. Op 5 december 2013 is de zaak nogmaals bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State behandeld. Op 5 maart 2014 heeft de afdeling uitspraak gedaan in de zaak. De rechtsgevolgen van het bestemmingsplan zijn in stand gebleven.

Nu de rechtsgevolgen van het besluit en daarmee van het bestemmingsplan in stand blijven is er niet langer sprake van strijd met een bestemmingsplan, zoals bedoeld in art. 8.10 lid 3 Wm en is de mogelijkheid om de aanvraag om milieuvergunning te weigeren komen te vervallen.

Verder wordt er in de uitspraak van 5 maart 2014 gesproken over hetgeen al is meegenomen in de ontwerpbeschikking en in de overwegingen om de rechtsgevolgen in stand te laten worden er door de gemeente toezeggingen gedaan m.b.t. voorschriften en nadere eisen in de definitieve beschikking.

Op 2 augustus 2013 is reeds een ontwerpbesluit genomen op deze aanvraag. Tegen dit ontwerpbesluit zijn door belanghebbenden zienswijzen ingediend. Naar aanleiding van de bestemmingsplanprocedure zijn aangepaste stukken ingekomen die niet meegenomen waren in het eerdere ontwerpbesluit. Ook is de wetgeving op gebied van het Activiteitenbesluit en de PGS-en gewijzigd sinds het ontwerpbesluit van 2 augustus 2013.

Mede gelet op deze aanpassingen en wijzigingen hebben wij, met medeweten van de aanvrager, besloten een nieuw ontwerpbesluit te nemen.

Naar onze mening is in dit ontwerpbesluit, voldoende verwoord op welke gronden wij ons besluit hebben genomen. De zienswijzen die ingediend zijn op het eerdere ontwerpbesluit zijn niet apart verwoord in dit besluit, maar zijn in het ontwerpbesluit meegenomen.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer getoetst op ontvankelijkheid. Bij de ontvankelijkheid van de milieuvergunning zijn enkele gegevens nadere opgevraagd. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

Aanduiding document	Titel / onderwerp	Datum document	Datum indiening
--	Errata bij aanvraag	ongedateerd	06-12-2012
bijl 1	Omschrijving Marco Gas	20-11-2012	
bijl 2a	Tekening milieuvergunning 01-overig nr 4227-05	26-01-2010	
bijl 2b	Tekening milieuvergunning 02-situatie nr 4227-05	29-01-2010	
bijl 3	Overzicht opgeslagen gassen	27-11-2012	
bijl 4	Kennisgeving Brzo'99	27-11-2012	
bijl 5	Kwantitatieve risicoanalyse, kenmerk 091659	28-11-2012	
bijl 6	Akoestisch onderzoek, kenmerk 5761 Bh-25 WO 00-29-01-10 v8	05-12-2012	

Dignet:241679
Odzob: 214137

Naar aanleiding van een uitgebracht advies van de Stichting advisering bestuursrechtspraak in het kader van de bestemmingsplanprocedure en een advies van de Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost ten aanzien van deze aanvraag is de aanvraag door de aanvrager nog aangevuld met de volgende documenten:

Aanduiding document	Titel / onderwerp	Datum document	Datum indiening
--	Aanvraagformulier milieu	24-04-2013	28-05-2013
bijl 4	Kennisgeving Brzo'99	12-06-2013	17-06-2013
bijl 5	Kwantitatieve risicoanalyse, kenmerk 091659	22-05-2013	28-05-2013
bijl 6	Akoestisch onderzoek, kenmerk 5761 Bh-25 WO 00-29-01-10 V9	05-06-2013	17-06-2013

Er is een aanvulling met betrekking tot de lostijden van de propaantankwagens voor het vullen van de ondergrondse propaanreservoirs ingediend.

Aanduiding document	Titel / onderwerp	Datum document	Datum indiening
--	Aanvraagformulier milieu	24-04-2013	22-07-2013
--	Aanvulling op Kwantitatieve risicoanalyse (bijlage 5)	22-07-2013	22-07-2013
--	Aanvulling op Akoestisch onderzoek V9 (bijlage 6)	22-07-2013	22-07-2013

Naar aanleiding van een uitgebracht advies van de Stichting advisering bestuursrechtspraak in het kader van de bestemmingsplanprocedure zijn de Kwantitatieve risicoanalyse en de tekening aangepast:

Aanduiding document	Titel / onderwerp	Datum document	Datum indiening
bijl 5	Kwantitatieve risicoanalyse, kenmerk 091659	16-6-2013	26-9-2013
Bijl 2a	Tekening milieuvergunning 01-overig nr 4227-05	1-7-2014	3-7-2014

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvullingen daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Milieueffectrapport

De in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen staan niet vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Gelet hierop hoefde bij de aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden overgelegd

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

Gelet op de (deel-)activiteiten binnen de inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd, geldt voor de onderhavige inrichting naast de vergunningplicht tevens de meldingsplicht als bedoeld in artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit.

Dignet:241679
Odzob: 214137

Nu de bij deze aanvraag verstrekte gegevens voldoen aan de bij een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit te verstrekken gegevens, wordt de voorliggende aanvraag tevens beschouwd als melding ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit.

De vergunning kan, ingevolge artikel 8.10, eerste lid van de Wet milieubeheer, slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd.

Het tweede lid, aanhef en onder a, van dit artikel bepaalt dat de vergunning in ieder geval wordt geweigerd indien door verlening daarvan niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Ingevolge artikel 8.11, tweede lid, van de Wet milieubeheer kan een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen worden verleend. Ingevolge het derde lid van dit artikel worden in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu 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. Uit artikel 8.11, tweede en derde lid, volgt dat de vergunning moet worden geweigerd indien de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken door het stellen van voorschriften en beperkingen niet kunnen worden voorkomen dan wel niet voldoende kunnen worden beperkt.

In verband hiermee is de onderhavige aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, gelet op artikel 8.8 van deze wet, specifiek getoetst aan de volgende onderwerpen:

- veiligheid
- bodem
- lucht
- geluid
- energie
- afval
- afvalwater
- verkeer en vervoer

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

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Artikel 8.13 van de Wet milieubeheer verplicht ertoe om in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te verbinden, 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 BBT

Dignet:241679
Odzob: 214137

worden toegepast.

Gelet op artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, hebben wij, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel bij de bepaling van BBT de volgende aspecten 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.

De vergunningaanvraag betreft het in werking hebben van een inrichting waartoe geen gpbv-installatie behoort.

Bij het bepalen van het niveau van Best Beschikbare Techniek (BBT) hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.1, december 2012 (PGS 15);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 18: Propan en butaan: opslag, versie 1,0 december 2013 (PGS 18);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19: Propan en butaan: opslag, versie 1,0 oktober 2013 (PGS 19);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 23: LPG: Vulstations voor flessen en ballonvaarttanks versie 1.0 december 2013 (PGS 23).

Het betreft geactualiseerde versies van documenten die in de Regeling omgevingsrecht zijn aangewezen als BBT. De meest actuele versies van deze documenten zijn gebruikt omdat hierin de meest recente inzichten met betrekking tot techniek en veiligheid zijn verwerkt.

Veiligheid

Binnen de inrichting worden de volgende, ten aanzien van dit milieuaspect relevante, activiteiten verricht:

- Opslaan van propaan in ondergrondse tanks;
- Opslaan van propaan en andere gassen in gasflessen;
- Vullen van gasflessen vanuit tanks en grote gasflessen;

Dignet:241679
Odzob: 214137

- Stallen van vervoerseenheden met gassen en vrachtwagens geladen met gasflessen;
- Aan bovengenoemde gerelateerde activiteiten faciliterende werkzaamheden.

Voor zover het voornoemde activiteiten betreft zijn geen rechtstreeks geldende voorschriften ingevolge het Activiteitenbesluit van toepassing. Ten aanzien van deze activiteit(en) zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Gassen

Bij Marcogas B.V. worden gevaarlijke stoffen gebruikt en opgeslagen. De opslag betreft een grote hoeveelheid gassen in gasflessen (zie onderstaande tabel). Voor de opslag van gassen in flessen met een waterinhoud tot 150 liter wordt PGS 15 beschouwd als best beschikbare techniek. In hoofdstuk 6 van PGS 15 zijn specifiek voor de opslag van gassen van toepassing zijnde voorschriften vastgelegd. In hoofdstuk 3 van de PGS 15 zijn algemene voorschriften vastgelegd waaraan de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage moet voldoen.

In de aanvraag is aangegeven dat de in onderstaande tabel aard en hoeveelheid gassen binnen de inrichting aanwezig zijn. Door onder andere ontwikkelingen in de markt en seizoensinvloeden kunnen aantal, vulgewicht en volume van de flessen afwijken van de in de tabel genoemde waarden. De massahoeveelheid gas per vak zal echter de in de tabel genoemde waarden niet overschrijden. In de voorschriften is vastgelegd dat mag worden afgeweken van de in de tabel genoemde waarden op voorwaarde dat de in de QRA vermelde risicoafstand voor het plaatsgebonden risico niet wordt overschreden. Het maximale volume van een fles mag niet meer bedragen dan 150 liter en de totale massahoeveelheid per gas per vak mag niet meer bedragen dan de in de tabel genoemde hoeveelheid.

soort gas	ADR-klasse	cilinderinhoud		aantal flessen	totale hoeveelheid (kg)	locatie
		kg	liter waterinh.			
propaan	2.1	1	2	1200	1.200	vak H
propaan	2.1	2	4	320	640	vak H
propaan	2.1	3	6	360	1.080	vak H
propaan	2.1	5	12	3.000	15.000	vak C/D
propaan	2.1	10,5	26	3.190	33.500	vak C/D
propaan	2.1	18	44	1.250	22.500	vak C/D
propaan	2.1	33	79	288	9.500	vak C/D
menggassen	2.2	11	50	1045	11.500	vak J
menggassen	2.2	5	22,7	1400	700	vak M
zuurstof	2.2/5.1	11	50	318	3.500	vak K
acetyleen	2.1	10	50	80	800	Vak E

Dignet:241679
Odzob: 214137

Aan de vergunning zijn de van toepassing zijnde voorschriften verbonden van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 6 van PGS 15.

Naast gasflessen die geheel gevuld zijn met gas worden te herkeuren propaanflessen opgeslagen in vak G. In deze flessen zijn nog resten propaan aanwezig. In het naastgelegen vak F worden lege gebruikte tanks ter herkeuring opgeslagen. Ook in deze tanks zijn nog resten propaan aanwezig. Herkeuring vindt plaats bij een externe daarvoor gecertificeerde instantie. Vanwege de geringe hoeveelheid propaan die de tanks en flessen bevatten, worden deze beschouwd als volle emballage. De opslag van deze nagenoeg lege tanks en flessen moet derhalve voldoen aan PGS 15. De vakken F en G worden hierbij beschouwd als één opslagvoorziening. Dit betekent dat er geen onderlinge afstand tussen deze vakken hoeft te worden aangehouden.

De opslag van onge vulde nieuwe gasflessen in vak B hoeft niet te voldoen aan de voorschriften van PGS 15, indien deze gasflessen drukloos zijn.

Opslag van propaan in ondergrondse reservoirs

Bij Marcogas B.V. wordt propaan opgeslagen in 2 ondergrondse reservoirs met elk een inhoud van 60.000 liter. Vanuit tankwagens wordt propaan gelost in de reservoirs. Voor de opslag en het lossen van propaan in reservoirs wordt PGS 19 beschouwd als best beschikbare techniek. De van toepassing zijnde voorschriften van PGS 19 zijn verbonden aan deze vergunning. Voor de watersproei-installatie op de losplaats is aangesloten bij de PGS 18.

In aanvulling op de voorschriften van PGS 19 voor het lossen van propaan zijn aan de vergunning bovendien voorschriften verbonden met betrekking tot:

- De toegang tot het terrein van de inrichting en de rijrichting van de tankauto;
- Markering van losplaats en vulpunt;
- Beperken van verkeersbewegingen tijdens lossen van propaan;
- Toezicht tijdens lossen;
- Een watersproei-installatie op de losplaats;
- Detectie van eventueel lekken van propaan;
- Lostijden van propaan.

Gasflessenvulstation

Bij Marcogas B.V. worden gasflessen gevuld met propaan. Voor het vullen van flessen met propaan wordt PGS 23 beschouwd als best beschikbare techniek. De van toepassing zijnde voorschriften van PGS 23 zijn verbonden aan deze vergunning.

Samenstellen van industriële menggassen

Door Marcogas B.V. worden in afvulruimte 2 inerte industriële menggassen samengesteld. Dit gebeurt met behulp van een handbediende meng- en vulinstallatie. Aan deze activiteit en aan de ruimte waarin deze plaatsvindt, zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Diginet:241679
Odzob: 214137

Parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen.

Bij Marcogas B.V. worden in onderstaande tabel vermelde vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen gestald:

vervoerseenheid	ADR-klasse	Inhoud (liter waterinhoud)	vullingsgraad	totale hoeveelheid (kg)	locatie
Tankoplegger (propaan)	2.1	23.000	Max 30%	3.600	N
Tankoplegger (propaan)	2.1	60.000	Max 30%	9.400	O

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden betreffende het parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen.

Naast gasen wordt bij Marcogas B.V. een zeer beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen in emballage opgeslagen in een brandveiligheidskast. De voorschriften van PGS 15 §3.10 worden beschouwd als best beschikbare techniek voor de opslag van gevaarlijke stoffen in een brandveiligheidskast en zijn verbonden aan deze vergunning.

EXTERNE VEILIGHEID

Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo)

Bedrijven waarbinnen een grote hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig is of aanwezig kan zijn vallen onder de werkingssfeer van het Brzo indien de in dit besluit vastgelegde drempelwaarden worden overschreden. Het Brzo kent een rechtstreekse werking. In het Brzo worden een lage en hoge drempelwaarde onderscheiden. Bij overschrijding van de hoge drempelwaarde moet het bedrijf een preventiebeleid vaststellen, beschikken over een veiligheidsbeheerssysteem en een veiligheidsrapport opstellen. Bedrijven die alleen de lage drempelwaarde overschrijden moeten een preventiebeleid vaststellen en beschikken over een veiligheidsbeheerssysteem.

Kennisgeving

Marcogas B.V. heeft op 12 juni 2013 een kennisgeving ingediend. Hierin is opgenomen dat in onderstaande tabel vermelde hoeveelheden gasen maximaal binnen de inrichting aanwezig kunnen zijn:

Stof (categorie) BRZO 1999 Bijlage I deel 1 en 2	Max hoeveelheid (ton)	Fysische vorm (fase, druk*, temperatuur*)	Capaciteit grootste insluitsysteem (ton)*	Aanduiding en locatie grootste insluitsysteem*
Acetyleen (nr. 1, deel 1)	0,8 ton	Gas, reukloos, opgelost in aceton	50 liter (waterinhoud)	Fles, open opslagterrein
Propaan, zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (nr. 25, deel 1)	55,6 ton	vloeibaar gas, 7,5 bar	27,8 ton (60.000 liter waterinhoud)	Ondergrondse tanks
Propaan, zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (nr. 25, deel 1) incl. campinggas flessen	113,6 ton	Vloeibaar gas, 7,5 bar	79 liter (waterinhoud)	Fles, open opslagterrein

Diginet:241679
Odzob: 214137

Propaan, zeer licht ontvlambare vloeibare gassen (nr. 25, deel 1)	9,4 ton	Vloeibaar gas, 7,5 bar	60 m3	Tankwagen, max vullingsgraad 30%
Propaan, zeer licht ontvlambare vloeibare gassen (nr. 25, deel 1)	3,6 ton	Vloeibaar gas, 7,5 bar	23m3	Tankwagen, max vullingsgraad 30%
Zuurstof (nr 3, deel 2)	3.520 liter	samengeperst gas, 200 bar	50 liter (waterinhoud)	Fles, open opslagterrein

Uit de kennisgeving blijkt dat binnen de inrichting maximaal 183 ton propaan aanwezig kan zijn, naast een relatief geringe hoeveelheid andere gassen (acetyleen, zuurstof). De lage en hoge drempelwaarde voor propaan zijn vastgelegd in bijlage 1 van het Brzo, deel 2, categorie 7b en bedragen 50 ton respectievelijk 200 ton.

In bijlage 1 van het Brzo, deel 3 is vastgelegd dat ook getoetst moet worden of de gesommeerde hoeveelheid propaan, acetyleen en zuurstof een drempel overschrijdt.

De kennisgeving voldoet aan de eisen die er aan worden gesteld in artikel 26 lid 1 van het Brzo.

Uit de kennisgeving blijkt dat Marcogas B.V. onder de werkingssfeer van het Brzo valt, maar niet de verplichting heeft een veiligheidsrapport op te stellen ("Pbzo-bedrijf").

De voorschriften en bepalingen van het Brzo zijn rechtstreeks werkzaam en hoeven daarom niet in de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer te worden opgenomen. Op grond van het gestelde in het besluit dient het bedrijf onder meer een beleid ter voorkoming van zware ongevallen (preventiebeleid zware ongevallen) te voeren en te beschikken over een veiligheidsbeheerssysteem.

Het preventiebeleid is gebaseerd op de bij Macrogas B.V. feitelijk aanwezige risico's. In het preventiebeleid worden de bij Macrogas B.V. geïnterpreteerde risico's vastgelegd samen met de voorzieningen en maatregelen die het bedrijf treft om de risico's te beperken.

Het veiligheidsbeheerssysteem dat het bedrijf verplicht is te hebben kent de volgende elementen:

- element a. Referenties naar de algemene documenten uit andere managementsystemen;
- element b. De organisatiestructuur;
- element c. De identificatie van gevaren en beoordeling van de risico's;
- element d. Het toezicht op de uitvoering;
- element e. Wijzigingen;
- element f. Noodsituaties;
- element g. Toezicht op de prestaties;
- element h. Audits en beoordeling.

Het bedrijf dient alle elementen op adequate wijze in te vullen en te evalueren. De wijze waarop dit dient te gebeuren is onder meer vastgelegd in PGS 6 "Aanwijzingen voor implementatie van Brzo 1999" en NTA 8620 "Specificaties van een risicomanagementsysteem voor zware ongevallen".

Maatregelen en voorzieningen die het bedrijf neemt zijn dus gebaseerd op de specifieke bedrijfsomstandigheden en -organisatie en de omgeving waarin het bedrijf is gelegen. Dit betekent dat aan deze vergunning geen

Dignet:241679
Odzob: 214137

gedetailleerde voorschriften zijn verbonden ten aanzien van bijvoorbeeld omheining van het bedrijfsterrein, kwalificaties van de medewerkers en bedrijfsnoodplan.

Toezicht de juistheid en volledigheid van het preventiebeleid, de werking van het veiligheidsbeheerssysteem en op naleving van overige bepalingen uit het Brzo wordt uitgevoerd door teams bestaande uit gekwalificeerde inspecteurs. Een inspectieteam bestaat als regel uit 1 inspecteur van de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid, 1 inspecteur van de Veiligheidsregio en 1 inspecteur namens het Wabo bevoegd gezag. Tijdens de periodieke Brzo-inspecties worden onder meer het preventiebeleid en doelmatigheid van het veiligheidsbeheerssysteem beoordeeld. Hierbij worden een landelijk vastgestelde inspectiemethodiek en een landelijk vastgestelde handavingsstrategie gehanteerd. Naast deze inspecties vinden bij het bedrijf op reguliere basis controles op grond van de Wabo plaats.

Voor de uitvoering van vergunningverlening, toezicht en handhaving (vth) bij Brzo-bedrijven in Noord Brabant is de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant aangewezen. Binnen deze dienst is de Brabantse "Brzo-RUD" gevestigd, die alle milieu gerelateerde vth-taken uitvoert. Gemeenten hebben zich bestuurlijk verplicht die werkzaamheden door de OMWB te laten uitvoeren.

Domino effect

Artikel 7 van het Brzo bepaalt dat die inrichtingen geïdentificeerd moeten worden waar zware ongevallen kunnen leiden tot domino-effecten bij naburige overige Brzo inrichtingen.

Domino-inrichtingen liggen op zodanige afstand van elkaar dat er een hoger risico voor de omgeving bestaat. Dit hogere risico is het ontstaan van een zwaar ongeval (waarbij gevaarlijke stoffen vrijkomen) in een inrichting met als oorzaak een zwaar ongeval in een andere naburige inrichting.

Voor de identificatie van deze inrichtingen is een instrument ontwikkeld; "het instrument domino-effecten (IDE)". Bij beoordeling van domino bedrijven hebben wij het Instrument Domino Effecten van mei 2003 toegepast.

Uit dit instrument blijkt dat als Brzo bedrijven op een grotere afstand dan 1.600 meter van elkaar zijn gelegen geen domino-effect van toepassing is en daarmee onder andere ook geen verplichting tot aanwijzing als domino inrichting en tot het uitwisselen van gegevens onderling.

Het ten opzichte van Marcogas B.V. meest dichtbij gelegen Brzo-bedrijf ligt op een afstand van circa 6,5 kilometer. Op basis van het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat artikel 7 van het Brzo niet van toepassing is op onderhavige inrichting.

Afstand tot kwetsbare natuurgebieden

Bedrijven, die onder de werkingssfeer van het Brzo vallen, moeten op voldoende afstand staan van waardevolle of bijzonder kwetsbare natuurgebieden. Dit was geregeld in de Regeling beoordeling afstand tot natuurgebieden milieubeheer. Deze regeling is per 1-10-2010 opgenomen onder artikel 2.14 van de Wabo.

Bij de vaststelling of sprake is van 'voldoende afstand' hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- Aard van de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;

Dignet:241679
Odzob: 214137

- Scenario's voor mogelijke zware ongevallen en effecten daarvan op het milieu;
- De aard en kwetsbaarheid van het desbetreffende natuurgebied;
- In de inrichting getroffen technische en organisatorische preventieve en repressieve maatregelen;
- Andere beschikbare mogelijkheden voor bestrijding van een ongeval.

Natuurgebied Stippelberg bevindt zich op ca. 2 km afstand van Marcogas B.V. Bij Marcogas B.V. kunnen ten gevolge van een calamiteit de volgende effecten optreden:

- overdruk,
- hittestraling.

De maximale effectafstand (1% letaliteit) bedraagt 309 meter en wordt veroorzaakt door overdruk vanwege explosie (BLEVE). Tot circa 1.000 meter kunnen nog effecten (schade, gewonden) optreden door hittestraling. Gelet op de aard van het effect van mogelijke ongevallen en de afstand tussen Marcogas B.V. en het gebied kan geconcludeerd worden dat een ongeval bij Marcogas B.V. niet kan leiden tot effecten in natuurgebied Stippelberg. Daarmee wordt voldaan aan het gestelde in artikel 2.14 van de Wabo.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Op 27 oktober 2004 is het Besluit houdende milieukwaliteitseisen voor externe veiligheid van inrichtingen in werking getreden. Voor onderhavige inrichting is beoordeeld of het BEVI van toepassing is. Op basis van artikel 2, eerste lid, onder b, (het bedrijf valt namelijk onder het Brzo) valt onderhavige inrichting onder de reikwijdte van het Bevi.

Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)

Bij de aanvraag is een kwantitatieve risicoanalyse (hierna: QRA) gevoegd. Deze is verschillende keren bijgesteld naar aanleiding van onderwerpen die naar voren kwamen bij de behandeling van de beroepsprocedure tegen de bestemmingsplanwijziging door de Raad van State. Voor de beoordeling van de risico's en effecten in het kader van deze vergunningprocedure is de meest recente versie van de kwantitatieve risicoanalyse gebruikt (documentdatum 16-9-2013).

Deze QRA is door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB) beoordeeld. Niet alle personen die in de omgeving aanwezig kunnen zijn waren meegenomen in de risicoanalyse. Daarom is door de ODZOB berekend wat de invloed is van het meetellen van deze personen. Uit deze berekening blijkt dat het meetellen geen invloed heeft op de hoogte van het groepsrisico en mogelijk maximaal aantal slachtoffers.

De QRA voldoet aan de Handleiding risicoberekeningen Bevi (versie 3.1), Concept rekenmethode "Inrichtingen waar meer dan 13 m³ propaan of meer dan 13 m³ acetyleen in een insluitsysteemaanwezig is als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel d van het Bevi" d.d. 29 maart 2010 en de Modellerings gascilinders uit Handleiding Risicoberekeningen Bevi concept versie 1.4.

Beoordeling plaatsgebonden risico (PR)

Uit de bij de beoordeling van de aanvraag gebruikte QRA van 16-9-2013 blijkt dat de contour van het plaatsgebonden risico van 10⁻⁶ per jaar gedeeltelijk buiten de inrichtingsgrens is gelegen. Binnen deze contour zijn

Dignet:241679
Odzob: 214137

geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten aanwezig of geprojecteerd. Daarmee wordt voor wat betreft het plaatsgebonden risico voldaan aan de eisen uit artikel 4 van het Bevi.

Verantwoording groepsrisico

Op grond van §5, artikel 12 verantwoordt het bevoegd gezag het groepsrisico bij een besluit op een aanvraag om een vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, indien de aanvraag betrekking heeft op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Bij Marcogas B.V. verandert de ligging van de plaatsgebonden risicocontour. Deze ligt ten dele buiten de inrichtingsgrens over een gebied waar tot nu toe geen contour van het plaatsgebonden risico lag. Een verantwoording van het groepsrisico is dus nodig.

Advies Veiligheidsregio Brabant Zuidoost (VRBZO)

In overeenstemming met Bevi artikel 12 lid 3 hebben wij voorafgaand aan de vaststelling van dit besluit het bestuur van de veiligheidsregio in de gelegenheid gesteld om, in verband met het groepsrisico, advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting.

Op 14 juli 2014 hebben wij van de VRBZO advies ontvangen. Op 20 oktober 2014 hebben we van de VRBZO, naar aanleiding van vragen van omwonenden, een toelichting op het advies van 14 juli 2014 ontvangen.

Het advies luidt samengevat als volgt:

Het scenario waarop de veiligheidsregio haar advies baseert is een explosie van de tankwagen door hitte-aanstraling van een brand buiten de tankwagen. Het advies richt zich primair op het voorkomen van het ontstaan van de situatie dat de tankwagen explodeert. Door fysieke en organisatorische preventieve maatregelen te nemen wordt de kans op het optreden van scenario verkleind. Deze maatregelen zijn:

- Gasdetectie plaatsen en doorvoeren naar een intern alarm;
- De opstelplaats van de propaan tankwagen moet door middel van een fysieke barrière worden beschermd tegen het overige verkeer op de inrichting;
- Watersproei-installatie plaatsen bij losplaats tankwagens;
- Beperking lostijden;
- Vaste rijrichting vaststellen voor transportvoertuigen;
- Vastleggen in noodplan hoe alarmering verloopt naar de omgeving;
- Vastleggen van de maximale aanwezige hoeveelheden.

Om in geval van een calamiteit doelmatig te kunnen optreden ten behoeve van de rampenbestrijding en de zelfredzaamheid adviseert de VRBZO de volgende maatregelen:

- Parkeerverbod wegen rondom Marcogas B.V.;
- Toezien op naleving van de preparatieve maatregelen Brandweer Gemert-Bakel;
- Uitvoeren risicocommunicatie ter bevordering van de zelfredzaamheid

Dignet:241679
Odzob: 214137

Ten aanzien van bereikbaarheid en bluswatervoorziening merkt de VRBZO op dat deze voldoen aan daaraan te stellen eisen indien de geadviseerde maatregelen worden opgevolgd. Ten aanzien van de zelfredzaamheid wordt opgemerkt dat goede communicatie over de gevaren gevonden aan de activiteiten van Marcogas en het handelingsperspectief bij calamiteiten nodig is naar omwonenden en gebruikers van de accommodaties in de omgeving.

De VRBZO merkt verder op dat het uitvoeren van de maatregelen een positief effect zal hebben op de veiligheid, maar niet volledig uit te sluiten is dat zich een incident voor zal doen dat boven de mogelijkheden van de rampenbestrijdings-organisatie uitstijgt.

Omgevingsvergunning

- Vastleggen in noodplan hoe alarmering verloopt naar de omgeving;
- Vastleggen van de maximale aanwezige hoeveelheden.

Het advies van de veiligheidsregio is voor ons aanleiding tot het verbinden van aanvullende voorschriften aan deze vergunning met betrekking tot: De toegang tot het terrein van de inrichting en de rijrichting van de tankauto, het beperken van verkeersbewegingen tijdens lossen van propaan, beperken lostijden, markering van losplaats en vulpunt, toezicht tijdens lossen, watersproei-installatie op de losplaats en propaandetectie. Ook zijn in de vergunning de maximale hoeveelheden gasflessen vastgelegd.

Door ons is -buiten deze vergunning- een permanent parkeerverbod ingesteld langs de toegangsweg naar Marcogas B.V. (Besluit 30 juli 2013).

Door ons zal ook een communicatieplan worden opgesteld. Daarin zal onder meer aandacht worden gegeven aan de risico's die het bedrijf met zich meebrengt en het handelingsperspectief voor omwonenden en gebruikers van de accommodaties binnen het invloedsgebied van het bedrijf en binnen de zone waarbinnen personen letsel kunnen oplopen.

Groepsrisico

Het invloedsgebied, waarbinnen het groepsrisico wordt beoordeeld bedraagt 309 meter.

De verantwoordingsplicht groepsrisico houdt in dat het bevoegd gezag verplicht is om in haar bestuurlijke afweging het navolgende mee te nemen:

- De rekenkundige hoogte van het groepsrisico en de dichtheid van personen binnen het invloedsgebied:
Het berekende groepsrisico overschrijdt de oriëntatiewaarde niet. Het groepsrisico beweegt zich tussen een kans van circa 7×10^{-7} op 10 slachtoffers en een kans van circa 10^{-9} op 100 slachtoffers en is ongeveer een factor 100 lager dan de oriëntatiewaarde. In het geval geen maatregelen worden genomen (bijvoorbeeld vluchten, binnen gebouwen blijven) zal het maximale aantal dodelijke slachtoffers ongeveer 200 bedragen.
Het groepsrisico wordt voornamelijk bepaald door een explosie die volgt op het instantaan falen van een tankauto met propaan. In de QRA is het gehele verloop van het groepsrisico weergegeven in figuur 4 op pagina 13.
Tevens is in de QRA aangegeven wat de dichtheid van personen binnen het invloedsgebied van 309 meter is. De QRA maakt onderdeel uit van de vergunning.

Dignet:241679
 Odzob: 214137

- De mogelijkheden van bestrijdbaarheid van een incident en de zelfredzaamheid van personen in de omgeving van de risicobronnen (ontvluchting):
 Voor de bestrijdbaarheid van een incident is het van belang dat bij een calamiteit de inrichting snel en goed te bereiken is voor de hulpdiensten en dat voldoende water voorhanden is. De opkomsttijden van de brandweer voldoen zowel tijdens werktijd als daarbuiten aan de zorgnorm. Door de aanwezigheid van 2 ingangen is de goede bereikbaarheid van de inrichting gewaarborgd. In de vergunningvoorschriften is tevens vastgelegd dat het bedrijf ervoor zorg dient te dragen dat binnen de inrichting 2 putten moeten worden geboord. Hierdoor wordt de aanwezigheid van voldoende water gewaarborgd.
 Door de veiligheidsregio wordt opgemerkt dat in geval van evenementen in de omgeving van Marcogas B.V. de bereikbaarheid kan worden verstoord door geparkeerde auto's langs de Bernhardstraat. Door de veiligheidsregio wordt daarom geadviseerd om een parkeerverbod in te stellen langs de Bernhardstraat tijdens die evenementen. De gemeente heeft een permanent parkeerverbod ingesteld op het betreffende deel van de Bernhardstraat.
- Hulpverleningscapaciteit:
 Het scenario met het grootste effect (explosie van de tankwagen vanwege verhitting ervan door een externe bron) bepaalt de inzet en benodigde capaciteit van hulpdiensten. Dit scenario heeft een groot effectgebied. Het scenario zal echter niet direct plaatsvinden, maar met vertraging. De tankwagen zal gedurende langere tijd moeten worden aangestraald voordat deze explodeert. Met andere woorden er is tijd om mensen te waarschuwen en te evacueren. Om in geval van nood snel de juiste maatregelen te kunnen adviseren en personen te kunnen evacueren is het nodig om personen die in de omgeving van het bedrijf wonen of zich kunnen ophouden in te lichten over de mogelijke gevaren en de handelingsperspectieven in geval van nood. Daarom zullen wij – zoals eerder is vermeld - risicocommunicatie uitvoeren naar de bewoners van de gebieden waar effecten kunnen optreden en naar de gebruikers van de accommodaties (sportvelden, sporthal, jeugdthunk, camping, enz.) in de omgeving van Marcogas B.V. In overleg met vertegenwoordigers van de gebruikers zullen maatregelen worden vastgesteld, bijvoorbeeld een intern noodplan, die in geval van een calamiteit er voor zorgen dat de veiligheid van de gebruikers zo veel als mogelijk is gewaarborgd. De gemeente zal hiertoe initiatieven ontplooiën en de maatregelen monitoren.
 Wij verwachten hiermee dat de benodigde hulpverleningscapaciteit beperkt blijft tot de regulier beschikbare capaciteit.
- Evenementen: Binnen de gemeente is geborgd dat, alvorens een vergunning wordt afgegeven voor een evenement advies bij de veiligheidsregio zal worden ingewonnen. Hierbij zal, naast brandveiligheidsaspecten die op het betreffende evenement betrekking hebben, ook is geadviseerd over de wijze waarop bereikbaarheid, bestrijdbaarheid en overige te nemen maatregelen in geval van een calamiteit bij Marcogas B.V. worden gewaarborgd.
- Mogelijke risico reducerende maatregelen:
 Naast toepassing van best beschikbare techniek (BBT) worden – zoals eerder is vermeld - extra maatregelen genomen, namelijk:
 - De toegang tot het terrein van de inrichting en de rijrichting van de tankauto;
 - Markering van losplaats en vulpunt;
 - Beperken van verkeersbewegingen tijdens lossen van propaan;

Diginet:241679
Odzob: 214137

- Toezicht tijdens lossen;
 - De watersproei-installatie op de losplaats;
 - Detectie van eventueel lekken van propaan;
 - Lostijden van propaan.
- Nut en noodzaak van de ontwikkeling:
De gemeente Gemert-Bakel biedt bedrijven de mogelijkheid zich te ontwikkelen. Voor Marcogas B.V. betekent dit dat het bedrijf kan vernieuwen en gedeeltelijke verplaatsen. Hiermee wordt bereikt dat het bedrijf gaat voldoen aan de meest actuele BBT. Hierdoor wordt, evenals door de propaantanks ondergronds te leggen, een hoger veiligheidsniveau verkregen.
- Mogelijkheden tot verplaatsing van het bedrijf: Door de gemeente Gemert en Marcogas zijn de mogelijkheden tot verplaatsing van het bedrijf onderzocht. Daarbij is zowel gekeken naar locaties binnen als buiten Gemert. Uit deze onderzoeken bleek dat verplaatsing geen reële optie was.
- Veranderingen in de tijd:
Er zijn geen verdere veranderingen voorzien in bedrijf en bedrijfsvoering van Marcogas B.V. Ook zullen er geen relevante ruimtelijke ontwikkelingen binnen het invloedsgebied van Marcogas B.V. plaatsvinden.
- Zelfredzaamheid
Binnen het invloedsgebied bevinden zich geen locaties waar zich permanent personen bevinden die verminderd zelfredzaam zijn. Er zijn wel locaties waar periodiek kinderen verblijven (o.a. scouting, sportaccommodaties). Door goede risicocommunicatie (zoals eerder is vermeld) en een adequaat noodplan van Marcogas B.V. wordt bevorderd dat bij een calamiteit snel de juiste stappen worden genomen om slachtoffers te voorkomen. In de vergunning is bovendien vastgelegd dat op de tijden dat de hoogste bezetting van verminderd zelfredzame personen aanwezig is, de meest risicovolle activiteit (lossen van propaan) niet mag plaatsvinden.

Conclusie

Verlenen van de gevraagde vergunning aan Marcogas B.V. leidt niet tot overschrijding van de oriënterende waarde van het groepsrisico. Door het nemen van BBT-maatregelen en verbinden van voorschriften aan de vergunning wordt een situatie verkregen die een hoger niveau van veiligheid kent dan de vigerende situatie.

Door goede voorbereiding op noodsituaties en risicocommunicatie kan in geval van een calamiteit daadkrachtig worden gehandeld. Hierdoor wordt voorkomen dat er slachtoffers vallen of wordt bereikt dat het aantal slachtoffers beperkt blijft. Het groepsrisico wordt hierdoor ook verantwoord geacht.

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart, worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie.

Marcogas B.V. valt onder de criteria van het Registratiebesluit en de Regeling en is opgenomen in het Risicoregister

Dignet:241679
Odzob: 214137

onder register ID-nummer 1573. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Brandveiligheid

Op 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. Dit besluit geeft onder meer algemene regels voor het brandveilig gebruik van gebouwen, de opslag van stoffen die zowel brandgevaarlijk als milieugevaarlijk zijn in beperkte hoeveelheden en voor de brandveilige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, zoals hout of autobanden. De voorschriften van dit besluit zijn van toepassing op elk gebruik van een bouwwerk en zijn rechtstreeks werkzaam.

De belangrijkste voorschriften van het Bouwbesluit 2012 die op deze inrichting van toepassing zijn, zijn onder andere voorschriften ten aanzien van het gebruik en onderhoud van stookinstallaties, het verbod op roken en open vuur en de aanwezigheid en het onderhoud van brandslanghaspels en blusmiddelen. Met betrekking tot onderwerpen waarin het Bouwbesluit 2012 reeds voorziet worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden.

In de PGS 15, 18, 19 en 23 zijn voorschriften vastgelegd voor het brandveilig opslaan van en werken met gevaarlijke stoffen en gasen en het vullen van gasflessen. De betreffende voorschriften zijn verbonden aan deze vergunning.

Bodem

Binnen de inrichting worden de volgende, ten aanzien van dit milieuaspect relevante, activiteiten verricht:

- Opslag van bodembedreigende stoffen of activiteiten zoals onder andere de opslag en het gebruik van oliën, verven en ontvettingsmiddelen.

De opslag van deze stoffen moet plaatsvinden overeenkomstig de in hoofdstuk 3 van de PGS 15 voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Bij de aanvraag is een toelichting Toetsing BBT-documenten gevoegd. Uit deze toelichting en toetsing blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in een brandveiligheidsopslagkast zijn in de vergunning voorschriften opgenomen.

Zoals blijkt uit de aanvraag is het volgende bodemonderzoek binnen de inrichting uitgevoerd: "Verkennd bodemonderzoek, kenmerk 00.3860.05, gedateerd 14 maart 2000".

Bij beëindiging van de werking van de gehele inrichting of het beëindigen binnen de inrichting van alle bodembedreigende activiteiten, dient een eindsituatie-bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Het uitvoeren van een eindsituatie-bodemonderzoek is in de voorschriften vastgelegd.

Voorts zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van incidentenmanagement ten einde het verwaarloosbare bodemrisico te borgen. Bovendien zijn toereikende gedragsregels met het oog op de bescherming van de bodem

Dignet:241679
 Odzob: 214137

voorgeschreven. Wij zijn van mening dat de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet nadelig zal worden beïnvloed.

Lucht

Voor de beoordeling van de luchtemissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. De luchtemissies worden getoetst aan de actuele versie van de NeR. In de NeR zijn de meest voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen kan worden bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van deze stoffen van toepassing zijn.

Vanuit de inrichting vindt, naast de emissie van de stookinstallaties, geen emissie plaats naar de lucht.

De stookinstallatie van het kantoorgebouw (37 kW) en de heater van de opslagruimte (70 kW) vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op stookinstallaties met een nominaal vermogen kleiner dan 1 megawatt (MW) zijn alleen artikel 3.10p van het Activiteitenbesluit en artikel 3.7m tot en met 3.7p van de Activiteitenregeling van toepassing. In deze artikelen zijn voorschriften gegeven voor de keuring van verwarmings- en stookinstallaties met een thermisch vermogen van ten hoogste 100 kW. Het Activiteitenbesluit heeft een rechtstreekse werking. Gezien het bovenstaande zijn in deze vergunning geen eisen ten aanzien van de keuring en onderhoud van deze stookinstallaties opgenomen.

Wet Luchtkwaliteit

De 'Wet luchtkwaliteit' is op 15 november 2007 in werking getreden (Stb. 2007, 434) en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging van de Wet milieubeheer (m.n. hoofdstuk 5, onder titel 5.2) op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld.

Uit de aanvraag blijkt dat een toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde stoffen niet te verwachten is.

Op basis van het voorgaande kan geconcludeerd worden dat de inrichting niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit. Artikel 5.16, lid 1, aanhef en onder c van de Wet Luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

Geluid

Beschrijving van de activiteiten

De inrichting van Marcogas B.V. B.V. is gelegen in landelijk gebied met veel agrarische activiteiten.

Het gebied ten westen, noorden en oosten van de inrichting is landelijk gebied met veel agrarische activiteiten. In de op 4 juni 2007 door Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gemert-Bakel vastgestelde 'Nota geluid voor bedrijven Gemert-Bakel' geldt hiervoor de volgende richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van respectievelijk

de dag-, avond- en nachtperiode 45 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A).

In afwijking van het bovenstaande geldt het gemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de inrichting op Bernhardstraat 20 ('t Jeugdhuis) en op het referentiepunt 100 meter zuid de richtwaarde van respectievelijk de

Dignet:241679
Odzob: 214137

dag-, avond- en nachtperiode 45 dB(A), 45 dB(A) en 35 dB(A), deze punten zijn gelegen in gebiedstypering woonwijk.

Op 5 december 2012 is door Westerveld advies een akoestisch onderzoek verricht. Dit is aangepast op 5 juni 2013 en aangevuld op 22 juli 2013 met nummer 5761 BH- 25 WO 009-05-06-13-V9. De geluidimmissies zijn door middel van een geluidsscan bepaald.

De belangrijkste bronnen in de representatieve bedrijfssituatie zijn laad- en losactiviteiten en andere transportbewegingen. De reguliere werktijden liggen tussen 07.00 en 19.00 uur. Daarnaast vinden er tussen 06.00 en 07.00 uur vijf verkeersbewegingen (4 vrachtwagens en een tankauto) plaats en wordt de tankwagen gelost (zie pagina 7 van het akoestisch onderzoek met nummer 5761 BH- 25 WO 009-05-06-13-V9).

De geluidseisen gelden op de gevel van de dichtstbijzijnde woningen van derden, Geneneind 1 en 2a en Bernhardstraat 20, zoals aangegeven in het akoestisch onderzoek met nr. 5761 BH- 25 WO 009-05-06-13-V9. Gelet op het akoestisch onderzoek kan op de gevel worden voldaan aan de richtwaarde uit de 'Nota geluid voor bedrijven Gemert-Bakel' voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

Naast eisen aan het gemiddelde geluidsniveau worden ook eisen gesteld aan het maximale geluidsniveau dat mag optreden. De richtwaarde voor het maximale geluidsniveau mag in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode 70, 65 en 60 dB(A) bedragen.

Conclusie

Het bedrijf kan voldoen aan de richtwaarde uit de 'Nota geluid voor bedrijven Gemert-Bakel' voor het equivalente geluidsniveau en voldoet ook aan de richtwaarde voor het maximale geluidsniveau.

De waarden uit de nota en voorschriften in het belang van bescherming van het milieu worden in deze vergunning opgenomen.

Energie

Voor de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten die een directe relatie hebben met het aspect energie zijn geen voorschriften gesteld als bedoeld in artikel 1.4, lid 3. Hieruit volgt dat er geen bepalingen ingevolge het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing zijn.

Bij dit besluit hebben wij dan ook voorschriften opgenomen met betrekking tot het aspect energie.

Het elektriciteit- en gasverbruik van Marcogas B.V. ligt onder de grenswaarden uit de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (oktober 1999). Wij zijn van mening dat middels het op eigen initiatief uitgevoerde onderzoek en de getroffen maatregelen er wordt aangetoond dat verbetering van de efficiency van het energieverbruik in de bedrijfsvoering wordt meegenomen.

Dignet:241679
Odzob: 214137

Gezien het voorgaande vinden wij dat het laten uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek niet zal leiden tot nieuwe inzichten. Aangezien het energieverbruik aanzienlijk is, hebben wij in de voorschriften wel een verplichting tot registratie van het energieverbruik opgenomen. Tevens is in de voorschriften de verplichting opgenomen voor het eens in de vijf jaar toetsen van de installaties, de gebouwen en de utilities aan de stand der techniek.

Afval

Er zijn geen bepalingen ingevolge het Activiteitenbesluit die rechtstreeks van toepassing zijn voor inrichtingen type C voor wat betreft afvalbeheer. In de voorschriften behorende bij dit besluit zijn eisen opgenomen met betrekking tot behandeling en de opslag van afvalstoffen.

Afvalwater

Binnen de inrichting wordt er alleen huishoudelijk afvalwater en hemelwater geloosd, waarbij het huishoudelijk afvalwater op het vuilwaterriool en niet verontreinigd hemelwater op het schoonwaterriool wordt geloosd. Voor het lozen van dergelijke afvalwaterstromen op de riolering zijn rechtstreeks geldende voorschriften ingevolge het Activiteitenbesluit van toepassing. In de voorschriften zijn uitsluitend eisen opgenomen met betrekking tot dit afvalwater in het belang van de bescherming van het milieu in relatie tot bescherming van de doelmatige werking van het openbaar riool.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 2 miljoen transportkilometers, meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 100 werknemers worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht vanuit het Activiteitenbesluit.

Er zijn minder dan 100 werknemers werkzaam. Het aantal bezoekers bedraagt minder dan 500 per dag. Het aantal transportkilometers bedraagt jaarlijks minder dan 2 miljoen transportkilometers.

In de aanvraag zijn geen specifieke maatregelen of voorzieningen ten aanzien van verkeer en vervoer opgenomen. De grenzen ten aanzien van verkeer en vervoer worden niet overschreden. Het in de vergunning voorschrijven van maatregelen met betrekking tot dit aspect is daarom niet noodzakelijk.

Ruimtelijke ordening

Het bevoegd gezag dient er zorg voor te dragen dat er geen strijdigheid ontstaat met regels gesteld bij of krachtens de Wet ruimtelijke ordening. Aanvragen om milieuvergunning dienen ook getoetst te worden aan het bestemmingsplan. Hierbij wordt getoetst of het gebruik van de gebouwen/bouwwerken in overeenstemming is met de gebruiksbestemming en of de aangevraagde gebouwen/bouwwerken binnen het bouwblok gebouwd worden. Wanneer een aanvraag voor milieuvergunning strijdig blijkt te zijn met het bestemmingsplan kan het bevoegd gezag de vergunning weigeren.

Dignet:241679
Odzob: 214137

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag is getoetst aan het bestemmingsplan Marcogas B.V. 2012 (NL.IMRO.1652 BP Marcogas2012-VA01) van de gemeente Gemert-Bakel. Wij kunnen de aanvraag aan dit bestemmingsplan toetsen. Dit plan is weliswaar door de Raad van State vernietigd, de rechtsgevolgen ervan zijn in stand gebleven.

In dit bestemmingsplan is de bestemming van het perceel 'niet agrarische bedrijf, gasopslag en gasvulstation'. De activiteiten van Marcogas B.V. passen binnen de door het bestemmingsplan gestelde kaders, welke mede zijn genoemd in de bij het bestemmingsplan behorende staat van inrichtingen.

Het bestemmingsplan vormt dan ook geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

COORDINATIE

In de onderhavige aanvraag is sprake van bouwwerkzaamheden waarvoor een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen is vereist. De coördinatieregeling conform artikel 8.5, lid 2 Wet milieubeheer is van toepassing. De aanvraag om omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen is ingediend op 24 augustus 2012 en geregistreerd onder nummer 593601. De activiteit bouwen wordt conform de coördinatieregeling samen met de activiteit milieu verleend.

Reactie toelichting ingediende zienswijze

Op 2 augustus 2013 is reeds een ontwerpbesluit genomen op deze aanvraag. Tegen dit ontwerpbesluit zijn door belanghebbenden zienswijzen ingediend. Naar aanleiding van de bestemmingsplanprocedure zijn aangepaste stukken ingekomen die niet meegenomen waren in het eerdere ontwerpbesluit. Ook is de wetgeving op gebied van het Activiteitenbesluit en de PGS-en gewijzigd sinds het ontwerpbesluit van 2 augustus 2013.

Mede gelet op deze aanpassingen en wijzigingen hebben wij, met medeweten van de aanvrager, besloten een nieuw ontwerpbesluit te nemen.

Naar onze mening is in dit ontwerpbesluit, voldoende verwoord op welke gronden wij ons besluit hebben genomen. De zienswijzen die ingediend zijn op het eerdere ontwerpbesluit zijn niet apart verwoord in dit besluit, maar zijn in dit tweede ontwerpbesluit meegenomen.

Overleg

Volledigheidshalve willen wij wel vermelden dat er een bijeenkomst is geweest met de omwonende die een schriftelijke zienswijze naar voren gebracht heeft op het eerdere ontwerpbesluit en andere belanghebbenden.

Er hebben verschillende gesprekken plaatsgevonden met afgevaardigden van een deel van de omwonende.

Deze bijeenkomst heeft plaatsgevonden op 25 september 2014. Ook heeft overleg plaatsgevonden met vertegenwoordigers van de gebruikers van de accommodaties in de omgeving op 27 oktober 2014.

Op 13 november heeft er een gesprek met de verkeerskundige en dhr. S. van Kollenburg over verkeer en bereikbaarheid plaatsgevonden.

Dignet:241679
Odzob: 214137

CONCLUSIE

De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, worden voorkomen of tenminste in voldoende mate beperkt door naleving van het gestelde in de aanvraag, door de rechtstreeks geldende bepalingen uit o.a. het Activiteitenbesluit, het Besluit risico's zware ongevallen en de verschillende PGS-en en de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

BESLUIT

Burgemeester en wethouders zijn voornemens te besluiten, gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, aan Marcogas B.V., de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de inrichting, gelegen aan het adres Bernhardstraat 25 te Bakel te verlenen onder voorwaarde dat de bij de aanvraag ingediende en gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning en voorts onder de bijgevoegde voorschriften.

Gemert, 18 november 2014

Hoogachtend,

het college van burgemeester en wethouders,
de secretaris,

de burgemeester,



A.A.T.G. Jansen MBA



Drs. J. van Zomeren

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Inspectie voor Leefomgeving en Transport;
- Veiligheidsregio Brabant Zuidoost;
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant
- Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant;
- Waterschap Aa & Maas
- Inspectie Sociale zaken en werkgelegenheid

Dignet:241679
Odzob: 214137

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN.....	27
2	VEILIGHEID.....	28
3	VOORSCHRIFTEN PROPAAANINSTALLATIE (PROPAAANRESERVOIRS EN TOEBEHOREN, OPSTELPLAATS TANKWAGEN, VULPUNT).....	32
4	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	34
5	TRANSPORTMIDDELEN	36
6	BODEM	37
7	GELUID.....	39
8	ENERGIE.....	41
9	AFVALSTOFFEN.....	41
10	VERKEER EN VERVOER	43
11	BEGRIPPENLIJST	44

Dignet:241679
Odzob: 214137

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 2 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.1.4 Personeelsleden die ingevolge hun functie direct of indirect zijn betrokken bij de opslag, verlading en verwerking van de in de inrichting aanwezige grond-, hulp,- en afvalstoffen moeten zodanig zijn geïnstrueerd, dat zij op de hoogte zijn van de in acht te nemen maatregelen voor het veilig en op de juiste wijze werken met de betreffende stoffen.

1.2 Registratie

- 1.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
de resultaten van interne uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen;
- keuringen en inspecties van stationaire reservoirs;
 - keuringen van stookinstallaties;
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - registratie van het gas-, energie- en waterverbruik;
 - het bedrijfsnoodplan / calamiteitenplan / ontruimingsplan;
 - een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
- 1.2.2 Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard, tenzij het keuringsregime een andere bewaarperiode voorschrijft. De registers en rapporten moeten altijd ter inzage liggen voor het bevoegd gezag.

Dignet:241679
Odzob: 214137

2 VEILIGHEID

2.1 Veiligheid - algemeen

- 2.1.1 Binnen de inrichting dienen procedures en voorschriften te zijn vastgelegd en bekend te zijn bij de medewerkers, waarin is beschreven wat er moet gebeuren in geval van een onvoorziene gebeurtenis. Ten minste de volgende aspecten moeten zijn geregeld:
- van alle binnen de inrichting aanwezige gassen dienen te allen tijde de veiligheidsbladen aanwezig te zijn en ter hand gesteld te kunnen worden aan het bevoegd gezag;
 - er moeten instructies zijn opgesteld om op de locatie direct maatregelen te kunnen nemen om de schadelijke effecten van lekkende gasflessen of gasflessen, waarvan getwijfeld wordt aan het veilige gebruik of vervoer en die een gevaarlijke inhoud hebben, te beperken.
- 2.1.2 Behoudens de parkeerplaats voor bezoekers en het kantoorgedeelte mag de inrichting niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Tijdens de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn. Het voor bezoekers niet toegankelijk gedeelte van de inrichting moet zijn omsloten door een vast hekwerk van ten minste 2 meter hoogte. De looppoorten mogen van buitenaf door onbevoegden niet geopend kunnen worden.
- 2.1.3 De vier looppoorten en looproutes daar naar toe moeten te allen tijde vrij worden gehouden van goederen over een breedte van ten minste 2 meter. Deze routes moeten als zodanig op de grond zijn gemarkeerd. Deuren in de looppoorten moeten in de vluchtroute draaien en van binnenuit zonder sleutel geopend kunnen worden.
- 2.1.4 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 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 2.1.5 De opslag van brandbare goederen, die niet noodzakelijk zijn voor een bedrijfsvoering, is niet toegestaan.
- 2.1.6 Risicovolle installaties moeten zodanig zijn uitgevoerd dat deze in elke situatie op een veilige manier buiten bedrijf kunnen worden gesteld.

2.2 Inspectie, keuringen en onderhoud

- 2.2.1 Alle risicovolle installaties en voorzieningen waarop deze beschikking betrekking heeft moeten, voor zover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat verkeren en naar behoren functioneren.

Dignet:241679
Odzob: 214137

- 2.2.2 Dit moet regelmatig door middel van interne (apparaat-) inspecties en/of testen gecontroleerd worden waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.
- 2.2.3 De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven.
- 2.2.4 Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn en op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

2.3 Brandbestrijding

- 2.3.1 Risicorelevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 2.3.2 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze beschikking moet bij het bevoegd gezag een brandveiligheidsplan worden ingediend. De installatie(-delen) mag (mogen) pas in werking worden gesteld, nadat de beschreven maatregelen en voorzieningen zijn geïnstalleerd en naar behoren functioneren. De goede werking moet blijken uit een uitgevoerde opleveringstest.
- 2.3.3 In de inrichting mag niet worden gerookt, en mag geen open vuur aanwezig zijn. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is.
- 2.3.4 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij alle toegangen van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 2.3.5 Nadat de vergunninghouder zich ervan heeft overtuigd dat werkzaamheden, waarbij open vuur noodzakelijk is, veilig kunnen worden uitgevoerd verstrekt hij aan de uitvoerder een werkvergunning waarin de voorwaarden zijn vastgelegd waaronder de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. De vergunninghouder houdt toezicht op de naleving van de werkvergunning door de uitvoerder.
- 2.3.6 Op een centrale plaats voor de uitgifte van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 2.3.7 In aanvulling op de tekening '01 Mil', gedateerd 3 juli 2014, moeten poederblusapparaten met een inhoud van ten minste 6 kg aanwezig zijn op de volgende plaatsen:
- nabij de looppoort tussen opslagvak A en B;
 - nabij de looppoort tussen opslagvak G en J;
 - nabij de looppoort tussen opslagvak K en L.

Dignet:241679
Odzob: 214137

- 2.3.8 In aanvulling op de tekening '01 Mil', gedateerd 3 juli 2014, moet een verrijdbaar poederblusapparaat met een blusequivalent van ten minste 50 kg poeder aanwezig zijn op de volgende plaatsen:
- in de directe omgeving van het vulpunt van de propaantanks.
- 2.3.9 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn;
 - tegen weersinvloeden zijn beschermd.
- 2.3.10 Het terrein en het wegstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

2.4 Aanvullende voorschriften brandbestrijding

- 2.4.1 In de inrichting moet een tweetal waterputten aanwezig zijn, waarvan de locatie en uitvoering moet zijn goedgekeurd door de brandweer. De putten moeten een capaciteit hebben van ten minst 60 m³/uur.
- 2.4.2 Voorzieningen moeten zijn getroffen dat de twee aanwezige waterputten niet worden geblokkeerd door geparkeerde voertuigen of goederen en te allen tijde operationeel zijn.
- 2.4.3 Ten minste eenmaal per jaar dienen de putten te worden onderhouden door een daarvoor erkend bedrijf. Uitvoeren van een capaciteitsmeting moet deel uitmaken van dit onderhoud. Schriftelijke bewijsstukken van uitgevoerd onderhoud en capaciteitsmeting moeten binnen de inrichting worden bewaard en op een verzoek daartoe kunnen worden getoond aan de toezichthouder.

2.5 Aanvullende voorschriften noodplan

- 2.5.1 Het bedrijf mag niet in werking zijn zonder te beschikken over een bedrijfsnoodplan.

Toelichting: Ingevolge het Brzo moet het bedrijf beschikken over een veiligheidsbeheerssysteem (VBS). Een van de elementen van dit VBS is de voorbereiding op noodsituaties. Een noodplan maakt onderdeel uit van dit element. De vorm en inhoud van dat noodplan hangen in sterke mate samen met de bedrijfsspecifieke risico's en de wijze waarop die door Marcogas B.V. worden beperkt. De uiteindelijke vorm en inhoud van het noodplan en de beoordeling daarvan zullen zodoende tot stand komen in het Brzo-traject.

- 2.5.2 In het noodplan van het bedrijf moeten in ieder geval zijn opgenomen:
- Telefoonnummers van hulpdiensten en calamiteitenorganisaties;
 - Telefoonnummers van verblijfsgebouwen, die zijn gelegen binnen 309 meter van de verladingsplaats van de tankwagens.

Dignet:241679
Odzob: 214137

2.5.3 Ten minste eenmaal per jaar moet het intern noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, en met nieuwe kennis en inzichten. Wijzigingen in het noodplan moeten binnen één week na wijziging aan het bevoegd gezag kenbaar zijn gemaakt.

2.6 Aanvullende voorschriften instructie, opleiding en toezicht

2.6.1 In het gasvulstation, nabij het vulpunt voor de propaantank en nabij de propaantanks, moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van calamiteiten. Deze instructie moet de namen en telefoonnummers bevatten van instanties en personen waarmee in het geval van calamiteiten contact opgenomen moet worden.

2.6.2 Personen die werkzaam zijn binnen de inrichting moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen gassen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.

2.6.3 Tijdens het lossen van propaan moet minimaal één door het bedrijf aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig zijn, met voldoende vakbekwaamheid op het gebied van het omgaan met gassen en het bestrijden van calamiteiten met gassen. De deskundige moet in ieder geval in staat zijn deskundige bijstand te verlenen bij het beperken en bestrijden van brand en het beperken van de gevolgen van een incident of calamiteit.

2.6.4 Tijdens het verrichten van werkzaamheden met gassen moet minimaal één door het bedrijf aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig zijn, met voldoende vakbekwaamheid op het gebied van het omgaan met gassen en het bestrijden van calamiteiten met gassen.

2.6.5 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen persoon op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

2.6.6 Het vorige voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

2.6.7 De vergunninghouder is verplicht een of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van hetgeen in deze vergunning is bepaald en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. Deze persoon/personen is/zijn in ieder geval belast met:

- De periodieke controle van blusmateriaal;
- De beproeving van de goede werking van het blusmateriaal;
- Het organiseren van de benodigde oefeningen;
- Het onderhouden van contacten met de regionale brandweer;
- Het up-to-date houden van het intern noodplan.

Dignet:241679
Odzob: 214137

- 2.6.8 De vergunninghouder stelt binnen 14 dagen na het in werking treden van de vergunning het bevoegd gezag schriftelijk op de hoogte van de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die daarvoor is (zijn) aangewezen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 2.6.9 Tijdens het in werking zijn van de inrichting moet te allen tijde één bevoegd persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen. Buiten werktijd moet te allen tijde binnen een half uur na ontdekking van een brand, explosie of het vrijkomen van brandbaar gas een beslissingsbevoegd personeelslid, met kennis van de gebezigde processen, op het terrein aanwezig zijn.

3 VOORSCHRIFTEN PROPAAANINSTALLATIE (PROPAAANRESERVOIRS EN TOEBEHOREN, OPSTELPLAATS TANKWAGEN, VULPUNT)

3.1 Constructie

- 3.1.1 De constructie van propaanreservoirs en toebehoren moeten voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 19: 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.5.

3.2 Inspectie, keuring en onderhoud

3.2.1 Inspectie, keuring, onderhoud, registratie en documentatie van propaanreservoirs en toebehoren moeten voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 19: 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6

3.3 Veilige bedrijfsvoering

- 3.3.1 Om een acceptabel veiligheidsniveau te bewerkstelligen zijn maatregelen genomen en voorzieningen getroffen volgens de volgende voorschriften van PGS 19: 4.8.5, 4.8.12, 4.8.4, 4.8.15, 4.8.16, 4.8.17, 4.8.18, 4.8.19, 4.8.20, 4.8.21, 4.8.22, 4.8.23, 4.8.24, 4.8.25, 4.8.36, 4.8.37, 4.8.38, 4.8.39, 4.8.40, 4.8.41, 4.8.42, 4.8.43, 4.8.44, 4.8.45, 4.8.50.
- 3.3.2 Het bedrijf moet voorbereid zijn op calamiteiten en beschikken over een bedrijfsnoodplan. Ten aanzien van het propaanreservoir met toebehoren en de opstelplaats voor de tankwagen moet worden voldaan aan de volgende voorschriften van PGS 19: 5.5.1, 5.5.2.
- 3.3.3 De bedrijfsvoering van de propaaninstallatie vindt plaats volgens de volgende voorschriften van PGS 19: 6.8.1, 6.8.2, 6.8.3, 6.8.4, 6.8.5, 6.8.6, 6.8.7.

3.4 Lossen van propaan

- 3.4.1 De tankwagen bestemd voor het lossen van propaan mag het terrein van de inrichting uitsluitend via de toegangspoort aan de westzijde oprijden. Daartoe moet aan het begin van de toegangsweg (nr. 39 op

Dignet:241679
Odzob: 214137

tekeningnr. 02 mil- situatie, nr. 4227-05 van 03-07-2014) aan de noordzijde nabij de Bernhardstraat een verkeersbord zijn geplaatst dat het eenrichting gebruik aangeeft.

- 3.4.2 Het aansluitpunt voor de losslang moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift, waaruit blijkt waarvoor het aansluitpunt wordt gebruikt.
- 3.4.3 Losslangen moeten zodanig worden ondersteund, beschermd en bediend dat beschadiging tijdens het gebruik wordt voorkomen. De losslang moet een composiet (verbeterde) losslang zijn.
- 3.4.4 Bij toepassing van losslangen moeten deze steeds eerst visueel op hun goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen mogen niet worden gebruikt.
- 3.4.5 Reguliere laad- en losactiviteiten mogen alleen plaatsvinden op daartoe speciaal ingerichte laad- en losplaatsen.
- 3.4.6 De laad- en de losplaatsen moeten:
- duidelijk en zichtbaar zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
 - goed bereikbaar zijn;
 - zodanig zijn uitgevoerd dat het veilige laden en lossen wordt gewaarborgd.
- 3.4.7 De toe- en afvoerwegen naar en van de laad- en losplaatsen moeten als zodanig duidelijk zijn aangegeven en een veilige route garanderen voor de daarvan gebruikmakende tankauto's. Behoudens in noodsituaties mogen geen andere wegen door (tank)auto's worden gebruikt en mogen de wegen niet door andere voertuigen worden gebruikt.
- 3.4.8 Op de laad- en de losplaatsen mogen geen motorvoertuigen aanwezig zijn anders dan voor het laden en het lossen van producten.
- 3.4.9 Tijdens het lossen moet de ter plaatse aanwezige toegangspoort zijn geopend; er moet tijdens het geopend houden van de toegangspoort toezicht plaatsvinden ter voorkoming van het betreden van de inrichting door onbevoegden.
- 3.4.10 Tijdens de aanwezigheid van de tankwagens bestemd voor het lossen van propaan en tijdens het lossen van propaan vanuit de tankwagen in een van de ondergrondse tanks mogen binnen een afstand van 3 meter geen andere vervoersbewegingen met (tank)auto's binnen de inrichting plaatsvinden. De betreffende zone dient duidelijk te zijn gemarkeerd en tijdens lossen te zijn afgesloten voor verkeersbewegingen.
- 3.4.11 Tijdens het lossen van propaan vanuit de tankwagen in een van de ondergrondse tanks moet op een afstand van ten minste 1 en maximaal 3 meter aan de achterzijde van de lossende tankwagen een aanrijdbeveiliging zijn geplaatst, die tot doel heeft aanrijding door heftrucks te voorkomen.
- 3.4.12 De losplaats moet zijn voorzien van een watersproei-installatie. Deze installatie moet gelijkmatig verdeeld over het oppervlak van het reservoir van de tankwagen water kunnen sproeien. De sproei-installatie moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 18: 4.7.3, 4.7.4, 4.7.5, 4.7.6.

Dignet:241679
Odzob: 214137

- 3.4.13 Het vrijkomen van propaangas tijdens het lossen van propaan vanuit een tankwagen op de losplaats moet worden gedetecteerd indien de gasconcentratie tenminste 10% van de onderste explosiegrens (LEL) bedraagt. De op afstand bedienbare afsluiters moeten bij gasmelding automatisch worden gesloten. Tevens moet de gasmelding op een centraal punt in de inrichting worden ontvangen.
- 3.4.14 Het lossen van propaan vanuit de tankwagen in een van de ondergrondse tanks mag uitsluitend plaats vinden op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag tussen 6.00 en 17.00 uur, op woensdag tussen 6.00 uur en 13.00 uur en op zaterdag tussen 6.00 uur en 9.00 uur.

3.5 Installatie voor vullen gasflessen met propaan

- 3.5.1 Inspectie, keuring, onderhoud, registratie en documentatie van de propaanvulinstallatie moeten voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 23: 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7.
- 3.5.2 Om een acceptabel veiligheidsniveau te bewerkstelligen zijn maatregelen genomen en voorzieningen getroffen volgens de volgende voorschriften van PGS 23: 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9, 4.1.10, 4.1.12, 4.1.13, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.16, 4.1.17, 4.1.18, 4.1.19, 4.1.20, 4.1.21, 4.1.22, 4.1.23, 4.1.24, 4.1.25, 4.1.26, 4.1.27, 4.1.28, 4.1.29, 4.1.31, 4.1.32, 4.1.33, 4.1.34, 4.1.35, 4.1.36, 4.1.37, 4.1.38, 4.1.39, 4.1.40, 4.1.41, 4.1.42, 4.1.43, 4.1.44, 4.1.45, 4.1.46, 4.1.47, 4.1.48, 4.1.49, 4.1.50, 4.1.51, 4.1.52, 4.1.53, 4.1.54, 4.1.55, 4.1.56, 4.2.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4.

4 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

4.1 Opslag van gasflessen (waterinhoud < 150 liter)

- 4.1.1 In de inrichting mogen maximaal de volgende gasflessen aanwezig zijn op de vermelde locaties.

soort gas	ADR-klasse	Cilinderinhoud (kg)	aantal flessen	totale hoeveelheid (kg)	locatie
propaan	2.1	1	1200	1.200	vak H
propaan	2.1	2	320	640	vak H
propaan	2.1	3	360	1.080	vak H
propaan	2.1	5	3.000	15.000	vak C/D
propaan	2.1	10,5	3.190	33.500	vak C/D
propaan	2.1	18	1.250	22.500	vak C/D
propaan	2.1	33	288	9.500	vak C/D
menggassen	2.2	11	1045	11.500	vak J
menggassen	2.2	5	1400	700	vak M
zuurstof	2.2/5.1	11	318	3.500	vak K
acetyleen	2.1	10	80	800	Vak E

Diginet:241679
 Odzob: 214137

- 4.1.2 Van de, in de tabel in voorschrift 4.1.1, genoemde cilinderinhouden en aantal flessen mag worden afgeweken op voorwaarde dat:
- De totale massahoeveelheid per vak per gas niet hoger is dan de in de tabel genoemde hoeveelheid;
 - De contour van het plaatsgebonden risico van 10-6 per jaar zoals die is vastgelegd in de kwantitatieve risicoanalyse van 16-9-2013 niet wordt overschreden;
 - De waterinhoud van de gasflessen niet meer bedraagt dan 150 liter;
 - Hoeveelheden en volumina van de gasflessen per vak geregistreerd zijn in het journaal zoals bedoeld in voorschrift 3.1.8.1 van PGS 15.
- 4.1.3 Gasflessen moeten worden opgeslagen conform de volgende voorschriften van PGS 15: 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15, 6.2.16, 6.2.17, 6.2.18.
- 4.1.4 De opslag van drukloze lege nieuwe gasflessen en van lege met inert gas gespoelde gasflessen hoeft niet te voldoen aan de volgende, in het vorige voorschrift genoemde, voorschriften van PGS 15.
- 4.2 Meng- en vulruimte voor gascilinders**
- 4.2.1 Voor elke vulling moeten een gasflessen(pakket) en de afsluiter op hun goede staat worden gecontroleerd. Een gasflessen(pakket) dat gebreken vertoont of waarvan de afsluiter of het verdere toebehoren gebreken vertonen, mag niet worden gevuld.
- 4.2.2 Een gasflessen(pakket) mag niet met een grotere hoeveelheid gas worden gevuld dan het maximale vulgewicht dan wel de maximale vuldruk bij 15 graden.
- 4.2.3 Direct na het vullen van een gasflessen(pakket) moet worden gecontroleerd of lekkages optreden, bijvoorbeeld door onderdompelen of afzepen. Indien bij de controle een lekkage wordt geconstateerd dienen de nodige maatregelen te worden genomen om de hoeveelheid ontsnappend gas tot een minimum te beperken.
- 4.2.4 Het vullen en controleren op lekdichtheid van een gasflessen(pakket) moet geschieden door vakkundig personeel of onder direct toezicht van een vakkundig persoon.
- 4.2.5 De vloeren, wanden en afdekkingen van een meng- en vulruimte moeten vervaardigd zijn van onbrandbaar materiaal.
- 4.2.6 De ruimte waarin gasflessen worden afgevuld met menggas moet in directe verbinding met de buitenlucht kunnen worden gebracht door ten minste twee deuren, die naar buiten opendraaien. De deuren moeten van binnenuit zonder gebruikmaking van sleutels of andere losse voorwerpen kunnen worden geopend. De toegangswegen tot deze buitendeuren moeten vrij worden gehouden.
- 4.2.7 De ruimte waarin gasflessen worden afgevuld met menggas moet mechanisch dan wel natuurlijk geventileerd worden op de buitenlucht. Indien er gewerkt wordt met brandbare gassen en mechanische ventilatie plaatsvindt, moet de ventilator explosie veilig zijn uitgevoerd.

Dignet:241679
Odzob: 214137

4.2.8 Indien mechanische afzuiging aanwezig is en er met brandbare gassen gewerkt wordt, moet een signalering zijn aangebracht, welke een duidelijk hoorbaar en/of zichtbaar signaal afgeeft bij uitvallen van de ventilatie.

4.3 Opslag van lege niet gespoelde opslagtanks en gasflessen (herkeur)

4.3.1 In de inrichting mogen in vak F maximaal 4 tanks aanwezig zijn die bestemd zijn voor de opslag van propaan. Deze tanks dienen nagenoeg leeg te zijn.

4.3.2 In de inrichting mogen in vak G lege gasflessen bestemd voor de opslag van propaan aanwezig te zijn. De maximale hoeveelheid hiervan bedraagt 16 pallets. De maximale stapelhoogte is 5 pallets.

4.3.3 De opslag van lege niet gespoelde reservoirs en gasflessen moet voldoen aan voorschrift 6.2.2 van PGS 15, met dien verstande dat tussen de vakken F en G geen onderlinge afstand hoeft te worden aangehouden.

4.4 Opslag van gevaarlijke stoffen in een kast

4.4.1 Binnen de inrichting mogen maximaal 100 kg gevaarlijke stoffen, anders dan gassen aanwezig zijn. Deze moeten worden opgeslagen in een brandveiligheidskast die voldoet aan de volgende voorschriften van PGS 15: 3.10.1, 3.10.2, 3.10.5.

4.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

5 TRANSPORTMIDDELEN

5.1 Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir

5.1.1 Buiten werktijd moeten de heftrucks worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

5.1.2 De juiste stand van het brandstofreservoir moet op het brandstofreservoir door middel van een onuitwisbaar merkteken zijn aangegeven.

5.1.3 De appendages op het brandstofreservoir moeten onder alle omstandigheden gemakkelijk bereikbaar zijn.

5.1.4 Het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir van een vorkheftruck mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Tijdens het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir mag binnen een straal van 3 m geen open vuur aanwezig zijn.

5.1.5 De voorschriften in deze vergunning met betrekking tot keuringen van gasflessen zijn eveneens van toepassing op LPG-wisseltanks.

Dignet:241679
Odzob: 214137

5.2 Intern transport van gasflessen en reservoirs

5.2.1 Het transport van volle en lege, niet gasvrije gasflessen en gasreservoirs over het terrein van de inrichting moet plaatsvinden met heftrucks die zijn uitgerust met speciaal daarvoor bestemde hulpmiddelen.

5.3 Parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen

5.3.1 De (tank)auto's die het terrein op rijden met het doel op het terrein te parkeren, mogen het terrein uitsluitend op rijden via de toegangspoort aan de noordzijde. Daartoe moet aan het begin van de toegangsweg aan de noordzijde nabij de Bernhardstraat een verkeersbord zijn geplaatst dat het éénrichtinggebruik aangeeft (nummer 39 op de tekening).

5.3.2 De binnen de inrichting geparkeerde vervoerseenheden met gassen mogen niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.

5.3.3 De afstand van geparkeerde (tank)auto's met gassen moet onderling tenminste 5 meter bedragen. Binnen een afstand van 5 meter van geparkeerde (tank)auto's mag geen opslag van gasflessen of brandbare objecten plaats vinden.

5.3.4 Alle (tank)auto's voor het vervoer van gassen, die binnen de inrichting worden geparkeerd, moeten zonder manoeuvreren de inrichting kunnen verlaten.

5.3.5 Alle (tank)auto's voor het vervoer van gassen, moeten de inrichting verlaten via de schuifpoort aan de oostzijde van de inrichting.

5.3.6 Voertuigen geladen met gasflessen dienen zodanig te zijn opgesteld dat zij voor hulpdiensten bij een calamiteit gemakkelijk bereikbaar zijn. Daartoe dienen zij te allen tijde op de op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag, aangegeven locatie zijn opgesteld met uitzondering de tijd dat de vrachtwagens worden gelost dan wel geladen.

6 BODEM

6.1 Algemeen

6.1.1 De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeï)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeï)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeï)stoffen niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

6.1.2 Het bewaren en verwerken van bodembedreigende stoffen moet geschieden in daartoe geschikte emballage en/of toestellen. Deze dienen stevig en sterk te zijn, bestand tegen de inwerking van de opgeslagen stof, de optredende druk en temperatuur.

Dignet:241679
Odzob: 214137

- 6.1.3 Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen in verpakking, vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking moeten plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer (met een verklaring vloeistofdichte voorziening) of in een goede staat verkerende lekbak op een vloeistofkerende vloer.
Dit geldt ook voor vaste gevaarlijke stoffen in verpakking en vaste bodembedreigende stoffen in verpakking.

Toelichting

In oktober 2008 is de PBV-verklaring voor vloeistofdichte vloeren vervallen. Vanaf die datum volstaat het inspectierapport om aan te tonen dat een vloer op vloeistofdichtheid is onderzocht. In het rapport wordt in plaats van de PBV-verklaring een Verklaring vloeistofdichte voorziening opgenomen.

- 6.1.4 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 6.1.5 Lege, niet gereinigde emballage van milieuschadelijke (afval)stoffen moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

6.2 Incidentenmanagement bij vloeistofkerende voorzieningen als bodembeschermende voorziening

- 6.2.1 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moeten in duidelijke bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd zijn.
- 6.2.2 In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in het vorige voorschrift moet ten minste aangegeven zijn op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, worden gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 6.2.3 Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in voorschrift 6.2.2., dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 6.2.4 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moeten zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

Dignet:241679
Odzob: 214137

- 6.2.5 Morsingen en lekkages moeten overeenkomstig de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in voorschrift 6.2.2, worden verholpen en opgeruimd.
- 6.2.6 Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de, in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.
- 6.2.7 Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, moeten worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

6.3 Bodembelastingsonderzoek

- 6.3.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 6.3.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatie-onderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 6.3.3 Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
- 6.3.4 Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-onderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-onderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

7 GELUID

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAR,LT), veroorzaakt door de binnen de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de binnen de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning (Geneneind 1 en 2a) zoals weergegeven in het akoestische rapport van Westerveld Advies rapportnummer 5761 BH- 25 WO 009-05-06-13-V9, d.d. 5 juni 2013 en de aanvulling van 22 juli 2013, niet meer bedragen dan:

Dignet:241679
Odzob: 214137

- 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.2 In afwijking van het bovenstaande mag het gemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door de inrichting op Bernhardstraat 20 ('t Jeugdhuis) en op de referentie punt 100 meter zuid niet meer bedragen dan (zie akoestisch onderzoek met 5761 BH- 25 WO 009-05-06-13-V9 d.d. 5 juni 2013 en de aanvulling van 22 juli 2013):

- 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.3 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de binnen de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de binnen de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen, zoals weergegeven in het akoestische rapport van Westerveld Advies, rapportnummer 5761 BH- 25 WO 009-05-06-13-V9, d.d. 5 juni 2013 en de aanvulling van 22 juli 2013 niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.4 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moeten plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

7.1.5 Het laden en lossen van goederen en parkeren mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

7.1.6 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig, waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost, niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.

7.1.7 Ter controle moet, door middel van een akoestisch onderzoek, worden aangetoond dat aan de geluidsgrenswaarden van de voorschriften 7.1.1, 7.1.2 en 7.1.3 wordt voldaan. De resultaten van dat onderzoek worden vastgelegd in een rapport. Het meten en berekenen dient plaats te vinden overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 7.1.4.

7.1.8 De controle, zoals voorgeschreven in voorschrift 7.1.7, moet zijn uitgevoerd: binnen 6 maanden na het onherroepelijk worden van deze beschikking, dan wel binnen 1 maand nadat de inrichting is voltooid en in werking is gebracht; door een daartoe deskundig bureau of deskundige.

7.1.9 Het rapport, zoals voorgeschreven in voorschrift 7.1.7, moet binnen 1 maand na controle, zoals hiervoor beschreven in voorschrift 7.1.8, ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

8 ENERGIE

8.1 Algemeen

8.1.1 Het jaarlijkse energiegebruik van de inrichting moet worden geregistreerd. Deze registratie betreft alle ingekochte energiedragers en mag bestaan uit de energienota's. Deze gegevens moeten ten minste vijf jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. Deze registratie kan worden gecombineerd met het registratiesysteem zoals genoemd in voorschrift 1.2.1.

8.2 Toetsing aan de stand der techniek

8.2.1 Eenmaal in de vijf jaar dient het bedrijf de installaties, gebouwen en utilities te toetsen aan de stand der techniek. Als blijkt dat installaties, gebouwen of utilities niet meer aan de stand der techniek voldoen dient voor het betreffende onderdeel het volgende te worden vastgesteld:
een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken;
per energiebesparende maatregel de volgende gegevens;
– de jaarlijkse energie- waterbesparing;
– de (meer)investeringskosten;
– de verwachte economische levensduur;
– de jaarlijkse besparing op de energie- en waterkosten op basis van de energie- en watertarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
– een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energie- en waterbesparing;
– de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.

8.2.2 Besparende maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar dienen te worden uitgevoerd tenzij kan worden gemotiveerd waarom deze maatregelen niet worden doorgevoerd. Een rapport van genoemd onderzoek dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden gestuurd.

9 AFVALSTOFFEN

9.1 Behandeling van afvalstoffen

9.1.1 Afvalstoffen moeten ten minste éénmaal per vier weken worden afgevoerd. Gevaarlijke afvalstoffen dienen minimaal elk jaar te worden afgevoerd.

9.1.2 Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

9.1.3 De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

Dignet:241679
Odzob: 214137

- papier en karton;
- verschillende metaal soorten;
- gevaarlijk afval / (klein) chemisch afval;
- hout en houten pallets;
- kunststoffen;
- overig bedrijfsafval.

9.1.4 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbesteding;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

9.1.5 De in het vorige voorschrift genoemde afvalstromen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd. De gegevens over de afgevoerde afvalstromen dienen per kalenderjaar te worden bepaald en te worden bewaard in het registratiesysteem genoemd in voorschriften 1.2.1. en 1.2.2.

9.2 Opslag van afvalstoffen

9.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

9.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

9.2.3 In de inrichting mag niet meer dan de volgende hoeveelheden afvalstoffen aanwezig zijn:

- 1000 liter bedrijfsafvalstoffen in een container;
- 200 kg papier en karton in een container;
- 0,2 m³ houtenpallets in een container;
- 50 kg/l gevaarlijke afvalstoffen in een afgesloten verpakking.

Diginet:241679
Odzob: 214137

10 VERKEER EN VERVOER

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Binnen de inrichting moeten ten minste 14 parkeerplaatsen voor personenauto's aanwezig zijn. Deze parkeerplaatsen moeten duidelijk gemarkeerd zijn, zodat de parkeerruimte maximaal kan worden benut.

Dignet:241679
Odzob: 214137

11 BEGRIPPENLIJST

ADR:

de op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171);

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen, preparaten of andere producten die behoren tot de productcategorieën die zijn genoemd in bijlage I van de Kaderrichtlijn afvalstoffen, waarvan de houder zich ontdoet, wil ontdoen of moet ontdoen;

BEDRIJFSDUURCORRECTIE:

correctie als bedoeld in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, zijnde de logaritmische verhouding tussen de tijdsduur dat de geluidsbron gedurende de beoordelingstijd in werking is, het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer;

BEVI:

Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen milieubeheer;

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

bedrijfsmatige activiteit als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A 3 van de NRB;

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

op de gebezigde stoffen en gebruikte bodem beschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd;

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

een vloeistof kerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem;

BOVENGRONDSE OPSLAGTANK:

opslagtank die geheel boven de bodem is gelegen;

BRZO:

Besluit Risico's zware ongevallen 1999;

Dignet:241679
Odzob: 214137

DOMINO-EFFECT:

Situatie waarbij de risico's en effecten van een zwaar ongeval, vanwege de ligging ten opzichte van elkaar van twee of meer Brzo-bedrijven, groter kan zijn dan op grond van de in die afzonderlijke inrichtingen aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen kan worden verwacht;

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU:

equivalent geluidsniveau als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder;

ETMAALWAARDE:

de hoogste van de volgende drie waarden:

- a. de waarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAR, LT) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
- b. de met 5 dB(A) verhoogde waarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAR, LT) tussen 9.00 en 23.00 uur (avond);
- c. de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAR, LT) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht);

GASFLES:

een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter;

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE:

geluidsgevoelige ruimte als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder;

GELUIDSNIVEAU:

geluidsniveau in dB(A) als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder;

GEVAARLIJKE STOFFEN:

stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code;

GEVOELIGE GEBOUWEN:

woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting;

GEVOELIGE TERREINEN:

terreinen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen, met uitzondering van die terreinen behorende bij de betreffende inrichting;

Diginet:241679
Odzob: 214137

GPBV:

Geïntegreerde preventie en bescherming verontreinigings-installatie, hiermee worden installaties bedoelt die vallen onder Richtlijn 96/61/EG (IPPC);

INERTE INDUSTRIËLE MENGGASSEN

Gassen bestaande uit mengels, met diverse mengverhoudingen, van:

- Koolzuur (CO₂) en Argon (Ar),
- Koolzuur (CO₂) en Stikstof (N₂), Argon (Ar), Koolzuur (CO₂) en Helium;

KC 111

De keuringscriteria KC-111 geeft criteria en eisen voor de herclassificatie (herbeoordeling en onderhoud) van bestaande tankinstallaties;

KWETSBAAR OBJECT:

kwetsbaar object als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel m, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen;

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU:

(L_A,L_T) het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai;

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU:

(L_Amax) maximaal geluidsniveau gemeten in de meterstand 'F' of 'fast', als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai;

NEN:

door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven norm;

NeR:

door InfoMil uitgegeven Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht;

NRB:

door InfoMil uitgegeven Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten;

OPSLAGTANK:

een opslagvoorziening voor gas met een inhoud van ten minste 150 liter of een opslagvoorziening voor vloeistof met een inhoud van ten minste 300 liter, uitgezonderd een intermediaire bulk container die voldoet aan hoofdstuk 6.5 van het ADR;

Diginet:241679
Odzob: 214137

ORIENTERENDE WAARDE:

Het Bevi kent geen harde grenswaarde voor het groepsrisico, maar wel een waarde waarbij het bevoegd gezag heel bewust moet afwegen of men deze wil overschrijden. Deze waarde wordt oriënterende waarde genoemd;

PBZO:

Preventiebeleid zware ongevallen;

PROPAAN

Waar in de vergunning staat propaan moet dit gelezen worden als: propaan, butaan of mengsels daarvan;

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen;

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.1, december 2012 (PGS 15);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 18: Propaan en butaan: opslag, versie 1,0 december 2013 (PGS 18);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19: Propaan en butaan: opslag, versie 1,0 oktober 2013 (PGS 19);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 23: LPG: Vulstations voor flessen en ballonvaarttanks versie 1.0 december 2013 (PGS 23);

REVI:

Regeling Externe Veiligheid Inrichtingen;

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt;

VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VERHARDING:

vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen;

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken;

WONING:

een gebouw of een deel van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd;