



ONTWERPBESLUIT

WIJZIGING VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager	:	Varo Energy Tankstorage B.V. Terminal Hengelo
Datum besluit	:	31 maart 2020
Onderwerp	:	Brandstofdepot, wijziging voorschriften
Gemeente / locatie	:	Gemeente Hengelo/ Aardoliestraat 5 te Hengelo
OLO-nummer	:	n.v.t.
Zaaknummer	:	W.Z19.108232.01
Activiteit	:	Milieu

ONTWERPBESLUIT WIJZIGING VOORSCHRIFTEN

ONDERWERP

Op 16 mei 2013 is aan VARO Energy Tankstorage B.V. Terminal Hengelo (voorheen: Argos Storage B.V.) een revisievergunning verleend voor een inrichting voor de op- en overslag van brandbare vloeistoffen. Dit besluit betreft de inrichting aan Aardoliestraat 5 in Hengelo. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder nummer O-2011-0564-186109.

Wij zijn voornemens deze omgevingsvergunning gedeeltelijk te wijzigen.

De wijzigingen hebben betrekking op het actualiseren van de voorschriften aan nieuwe wet- en regelgeving en hebben betrekking op externe veiligheid.

De wijziging gaat om:

- een actualisatie van voorschriften in relatie tot de PGS-richtlijnen 15, 29 en 30;
- toevoegen van voorschrift 4.2.13 van PGS 29: 2016.

ONTWERPBESLUIT

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.31, eerste lid, onder b en tweede lid, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) om de voorschriften te wijzigen van de omgevingsvergunning van VARO Energy Tankstorage B.V. Terminal Hengelo, verleend op 16 mei 2013, kenmerk O-2011-0564-186109.

De wijziging betreft het navolgende:

- De voorschriften 7.1, 7.3 t/m 7.10, 8.1 en 9.1 van de omgevingsvergunning d.d. 16 mei 2013, kenmerk O-2011-0564-186109, die is verleend voor de op- en overslag van brandbare vloeistoffen, worden ingetrokken en vervangen door de voorschriften die verbonden zijn aan dit besluit.

RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, ONTWERPBESLUIT

PUBLICATIE

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Overijssel op de website www.overijssel.nl/loket/kennisgeving.

MOGELIJKHEID VAN INZIE

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 3 april 2020.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd. Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

VOORSCHRIFTEN

Vervangende (nieuwe) voorschriften:

7 OPSLAG VAN BRANDBARE VLOEISTOFFEN IN VERTICALE CILINDRISCHE TANKS

7.1.1

Tankputten en bovengrondse niet gekoelde atmosferische verticale cilindrische opslagtanks bestemd voor de opslag van vloeistoffen van PGS-klassen 1, 2 en 3, moeten voldoen aan de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29 (PGS 29: 2016) "Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks", versie 1.1 (december 2016):

Terreininrichting

- Voorschriften 2.1.1 t/m 2.1.4,
- Voorschriften 2.2.1 t/m 2.2.3, 2.3.1 t/m 2.3.2 (uitgezonderd 2.3.2b en c),
- Voorschriften 2.3.7 t/m 2.3.12.

Ontwerp en inspectie van tanks, leidingen en tankuitrusting

- Voorschriften 3.2.1 t/m 3.2.9 (uitgezonderd 3.2.8),
- Voorschriften 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.12, 3.4.1 t/m 3.4.5,
- Voorschriften 3.4.7 t/m 3.4.13, 3.5.1 t/m 3.5.15 (uitgezonderd 3.5.8),
- Voorschriften 3.7.1 t/m 3.7.17, 3.7.19,
- Voorschriften 3.8.1 t/m 3.8.3.

Incidentbeheersing en bestrijding

- Voorschriften 4.2.1, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.9, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.14 en 4.2.15,
- Voorschriften 4.2.30, 4.2.35 t/m 4.2.41,
- Voorschriften 4.2.43 t/m 4.2.52.

7.1.1a

Op 31 december 2021 moet ook zijn voldaan aan de volgende voorschriften:

Terreininrichting

- voorschriften 2.3.2b en 2.3.2c PGS29: 2016.

Incidentbeheersing en bestrijding

- voorschriften 4.2.10, 4.2.13, 4.2.16 t/m 4.2.19, 4.2.29, 4.2.39, 4.2.50, 4.2.51 PGS29: 2016.

Voorschriften 7.1.1b en 7.1.1c gelden totdat het VBB-systeem conform PGS29:2016 is aangepast.

7.1.1b

De hoogte van de putdijk wordt bepaald uit de benodigde opvangcapaciteit van de tankput vermeerderd met 0,25 m voor mogelijke optredende windgolven vermeerderd met de plaatselijk maximaal te verwachten zetting van de dijk tot de volgende hoogte-inspectie.

7.1.1c

De opvangcapaciteit van de tankput moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank vermeerderd met de grootste van de volgende twee volumina:

- 10% van het volume van de overige tanks in die tankput;
- het volume bluswater dat volgens de in de vergunning vereiste capaciteit in één uur in de tankput kan worden gebracht.

7.1.1d

Van het bluswatersysteem moet een leesbare actuele tekening op schaal van bijvoorbeeld 1:200 beschikbaar zijn waarop ten minste is aangegeven:

- de locatie(s) van de bluswaterpompen, koelvoorzieningen en schuimblusvoorzieningen;
- de locaties van de leidingen.
- de locaties van de blokafsluiters;
- de brandkranen en de stationaire monitoren. (incl. brandkraannummers)

Tevens dienen de volgende gegevens beschikbaar zijn op locatie:

- diameter van de leidingen;
- de capaciteit en druk van:
 - o de bluswaterpompen;
 - o koelvoorzieningen;
 - o schuimblusvoorzieningen.
- brandkraannummers

7.1.2

Binnen de inrichting moet uiterlijk op 31 december 2021 een bluswatersysteem gebruiksklaar zijn, zodat geheel wordt voldaan aan voorschrift 4.2.13 van PGS 29: 2016 versie 1.1 december 2016.

7.1.3

Binnen vier maanden nadat voorschrift 7.1.2 in werking is getreden, moet een plan van aanpak zijn ingediend voor het treffen van de maatregelen om dit bluswatersysteem te realiseren. Het in te dienen plan van aanpak wordt ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegde gezag.

Het plan van aanpak bevat in ieder geval:

- een opsomming van de nog te treffen maatregelen;
- onderzoeksgegevens hoe de maatregelen zullen worden getroffen en wanneer realisatie naar verwachting plaatsvindt;
- per maatregel een einddatum (uiterlijk 31 december 2021) waarop deze zal zijn getroffen.

7.1.4

De beschreven en uit te voeren maatregelen moeten binnen de in het plan van aanpak genoemde einddatum of einddata zijn getroffen. Hierbij geldt als uiterste en laatste datum voor de algehele realisatie 31 december 2021.

8 HET OPSLAAN VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN

8.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: 2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van deze richtlijn, met uitzondering van voorschriften 3.4.12, 3.13.1, 3.15.1 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

8.1.2

Op het terrein waar opslag plaatsvindt mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Dit verbod moet duidelijk worden gemaakt met een pictogram overeenkomstig NEN-EN-ISO 7010 en NEN 3011.

9 BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

9.1.1

Tot ingebruikname van het nieuwe VBB-systeem geldt dat binnen de inrichting aanwezige repressieve maatregelen en voorzieningen in overeenstemming moeten zijn met het door European Fire Protection Consultants B.V. opgestelde (gereviseerde) brandbeveiligingsplan d.d.

14 augustus 2008 (met projectnummer 2344.500.04rev1) en de daarbij horende aanvulling gedateerd 28 november 2008 (met referentie BN.HSE.HEN.7.11.08.1) en het hierbij horende operationele plan. Dit betreft het bluswatersysteem, de tankschuimblusinstallaties, tanksprinklers, schuiminstallatie laad/losplaats, voorraad en kwaliteit SVM en de beschuiming van de K1-tankput.

12 OPSLAG VAN ADDITIEVEN EN HUISBRANDOLIE IN BOVENGRONDSE TANKS

12.1.1

De opslag van brandstofadditieven en dieselolie in horizontale tanks, die vallen onder de PGS-klassen 3 en/of 4 zoals genoemd in de richtlijn PGS 30 "Vloeibare brandstoffen – Bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, versie 1.0 (december 2011), moet in speciaal daarvoor bestemde tanks plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 2.2.1 t/m 2.2.5, 2.2.7, 2.2.11, 2.2.12, 2.3.1, 2.3.2, 3.2.1 t/m 3.2.4, 3.3.1 t/m 3.3.5, 3.3.7 t/m 3.3.9, 3.3.11, 3.3.12, 3.4.2, 3.4.6, 3.5.1, 3.6.1 t/m 3.6.3, 3.6.5, 4.2.1 t/m 4.2.9, 4.2.11, 4.3.2, 4.5.1, 4.5.2, 5.2.1, 5.4.1, 5.5.1 en 6.1.1 van deze richtlijn.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

VARO Energy Tankstorage B.V. Terminal Hengelo (voorheen: Argos Storage B.V.)(hierna: VARO) heeft vergunning voor onder meer de volgende activiteiten:

- de opslag van brandbare vloeibare producten (benzine, ethanol en diesel) in verticale atmosferische opslagtanks;
- de opslag van additieven in bovengrondse opslagtanks;
- het lossen van schepen met brandbare vloeistoffen;
- het lossen van tankauto's met additieven;
- het laden van tankauto's met brandbare vloeistoffen.

Wij hebben de omgevingsvergunning d.d. 16 mei 2013, kenmerk O-2011-0564-186109, getoetst aan:

- PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)),
- PGS 29 "Bovengrondse opslag brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29: 2016 versie 1.1 (december 2016)) en
- PGS 30 "Vloeibare brandstoffen – Bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: versie 1.0 (december 2011).

Deze toetsing geeft aanleiding tot het aanpassen van de revisievergunning verleend op 16 mei 2013.

De wijziging gaat om:

- een actualisatie van voorschriften in relatie tot de PGS-en 15, 29 en 30;
- toevoegen van voorschrift 4.2.13 van PGS 29: 2016.

1.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	16 mei 2013	O-2011-0564-186109	Depot voor de op- en overslag van brandbare vloeistoffen en additieven in verticale en horizontale tanks
Veranderingsvergunning	11 september 2015	O-2015-0265	Clovis project: verandering activiteiten vanwege strategische voorraadvorming elders.

1.3. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C onder de categorieën 5.1, 5.3 onder a. en 5.4 onder a. en b. van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). Op grond van categorie 5.4 onder a. en b. is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Om die reden is ook sprake van een vergunningplichtige inrichting, volgens het bepaalde in Bijlage I onderdeel B artikel 1. onder a. van het Bor.

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. Het betreft namelijk een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

1.5. Procedure

De geldende omgevingsvergunning van 16 mei 2013 is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop passen wij voor deze wijziging de uitgebreide voorbereidingsprocedure toe.

Wij hebben VARO bij brief van 17 juli 2019 de gelegenheid geboden om binnen twee weken te reageren op de vooraankondiging dat wij voornemens zijn om deze omgevingsvergunning ambtshalve aan te passen. Van deze gelegenheid is door VARO gebruik gemaakt bij brief van 30 juli 2019 (vermeld is 30 juni 2019).

Samengevat stelt VARO dat zij kiest voor een bestrijdingswijze die past bij een tankputbrandsценario. Maar VARO erkent het tankputbrandsценario, zoals nader omschreven in bijlage H van de PGS 29, niet en wil geen precedent scheppen voor andere locaties.

Conclusie: de reactie van VARO geeft ons geen aanleiding om ons voornemen tot het wijzigen van de vergunning van VARO niet uit te gaan voeren.

Daarnaast hebben wij VARO per email van 11 december 2019 in de gelegenheid gesteld om een reactie in te dienen op het concept van ons ontwerpbesluit.

VARO heeft op 17 december 2019 een reactie hierop ingediend. Een samenvatting van de reactie van VARO en onze reactie hierop hebben wij vermeld in een bijlage bij dit ontwerpbesluit. Voor zover van toepassing hebben wij in onze overwegingen en voorschriften hiermee rekening gehouden.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1. Toetsingskader, activiteiten en aspecten

Wij hebben op basis van artikel 2.30 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn. Overeenkomstig artikel 2.31. eerste lid van de Wabo, moet het bevoegd gezag en overeenkomstig artikel 2.31. tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften van een omgevingsvergunning wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in deze artikelen. In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31, eerste lid, onder b en tweede lid, onder b.

De wijziging gaat om:

- een actualisatie van voorschriften in relatie tot de PGS-en 15, 29 en 30;
- toevoegen van voorschrift 4.2.13 van PGS 29: 2016.

De overwegingen hebben betrekking op het aspect externe veiligheid.

VARO is een inrichting voor de op- en overslag van brandbare vloeistoffen aan de Aardoliestraat 5 te Hengelo. De inrichting bestaat uit een tankenpark voor opslag van brandbare vloeistoffen, installaties voor verpompen van producten, steigers en laad- en losplaatsen voor overslag, alsmede een kantoor, werkplaats en hulpvoorzieningen.

2.2. Hoofdactiviteit

De hoofdactiviteit is uit te splitsen in:

- Opslag van brandbare vloeistoffen in atmosferische opslagtanks;
- Opslag van additieven in bovengrondse opslagtanks;
- Laden van tankauto's met brandbare vloeistoffen;
- Lossen van tankauto's met additieven;
- Lossen van schepen met brandbare vloeistoffen.

2.2.1. Opslag brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks

De opslag van brandbare vloeistoffen vindt plaats in verticale cilindrische bovengrondse tanks die vallen onder de werkingssfeer van de PGS 29 richtlijn.

In 2016 is de nieuwe PGS 29 richtlijn gepubliceerd. Deze PGS richtlijn is een Nederlands BBT-document. In de vigerende vergunning wordt verwezen naar de PGS29 van 2008, zodat de voorschriften hierop geactualiseerd moeten worden. De voorschriften van de vigerende vergunning worden daarom geactualiseerd, zodat de beste beschikbare techniek is vastgelegd in de vergunning. Een uitzondering is gemaakt voor de hoogte van de putdijk, omdat hiervoor eerder gelijkwaardigheid is toegestaan.

In de PGS29: 2016 zijn nieuwe technische inzichten, nieuwe normen en standaarden en andere wijzigingen doorgevoerd ten opzichte van de PGS29: 2008. Zie voor een groot aantal voorbeelden paragraaf 0.1 van de PGS29: 2016.

Met deze PGS29: 2016 is ook een beleidskader vastgesteld waarin is uitgewerkt hoe omgegaan wordt met de bestrijding van een plasbrand in een tankput. Het beleidskader is gekoppeld aan voorschrift 4.2.13 van PGS 29: 2016 en zal hieronder nader worden uitgewerkt. Voor de onderdelen van de PGS29:2016 zal de GAP analyse worden gebruikt die hoort bij de vigerende vergunning van 16 mei 2013. De enige afwijking die in de vigerende omgevingsvergunning is opgenomen is dat de hoogte van de tankputomwalling is gebaseerd op de benodigde opvangcapaciteit. Deze is ook in dit besluit overgenomen.

2.2.2. Beleidskader PGS29:2016 (Bijlage H)

Maatgevend scenario

Het Beleidskader beschouwt vijf scenario's die kunnen leiden tot plasbranden in een tankput. Dit varieert van het instantaan falen van een tank tot een lek van 50 mm. Als maatgevend scenario wordt vrijkomen van de gehele inhoud van een tank in 10 minuten reëel geacht. Dit scenario kan optreden wanneer er sprake is van een tank met een vast dak. Boven de vloeistof kan een brandbaar/explosief mengsel ontstaan. Bij ontsteking kunnen dan als gevolg van de ontstane druk de wand en/of het dak van de tank bezwijken. De vloeistof vult dan de hele tankput met als mogelijk gevolg een tankputbrand. De tegenhanger hiervan is een tank zonder een vast dak, maar met een extern drijvend dak. Een brand wordt niet uitgesloten, maar het wordt veel minder waarschijnlijk geacht dat de tank bezwijkt als gevolg van drukopbouw. Het mogelijke gevolg is dan een tankbrand met het oppervlak van de tank.

Met uitzondering van additieven worden de producten bij VARO opgeslagen in atmosferische verticale opslagtanks met vast dak, eventueel aangevuld met een intern drijvend dak. Dat betekent dat maatregelen getroffen moeten worden om een tankputbrand te bestrijden.

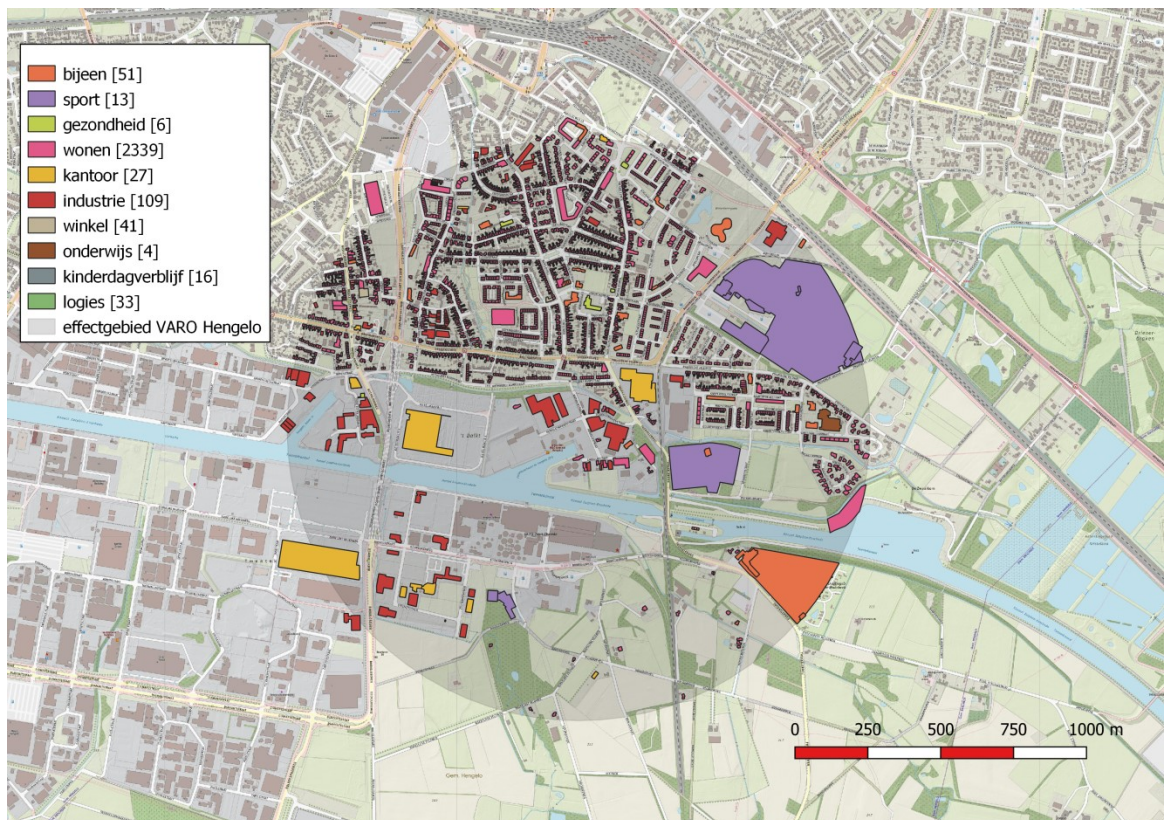
Ernstcategorie VARO

De ernstcategorie is af te leiden uit de mate van maatschappelijke verstoring die een incident veroorzaakt. Daarvoor is inzicht nodig in de geografische ligging, de aanwezigheid van vitale infrastructuur en de personen die binnen het mogelijk effectgebied aanwezig kunnen zijn.

Mate van maatschappelijke verstoring

Het beleidskader gaat voor brandbare aardolieproducten uit van een effectgebied met een straal van één kilometer. Binnen deze straal rondom VARO zijn woningen, scholen, kinderdagverblijven, kantoren en meerdere buurtbedrijven aanwezig. Met behulp van de BAG-populatieservice is bepaald dat er in dit gebied in ieder geval meer dan 1.000 personen in de nachtperiode aanwezig zijn.

Onderstaande figuur geeft het aantal objecten per groep weer.



Onderstaande tabel geeft een deel weer uit tabel H3 uit bijlage H van de PGS29: 2016.

E r n s t	Maatschappelijke verstoring	Classificatie	Onacceptabel Minimaliseren Acceptabel/n.v.t	Duidelijk merkbaar effect inzet repressieve middelen
A	Grootschalige of langdurige evacuatie en/of opvang van bevolking	Ernstig	Onacceptabel	Binnen 1 uur
	Omvangrijke én langdurige belemmering of ontregeling van normaal maatschappelijk verkeer	Ernstig	Onacceptabel	
	Internationale bezorgdheid en/of omvangrijke of langdurige internationale media aandacht	Ernstig	Onacceptabel	
B	Tijdelijke evacuatie en/of opvang van bevolking Grootschalige of langdurige overlast voor bevolking Langdurige impact bedrijfsactiviteiten buurbedrijven Escalatie brand/explosie scenario mogelijk naar hogere ernst categorie	Ernstig	Onacceptabel	Binnen 1 uur
	Omvangrijke, langdurige of aanzienlijke én tijdelijke belemmering of ontregeling van normaal maatschappelijk verkeer	Ernstig	Onacceptabel	

Hoewel deze termen in het beleidskader verder zijn uitgewerkt met een meer (semi-) kwantitatieve benadering, leidt dit niet eenduidig tot een indeling in een ernstcategorie. Afhankelijk van - de interpretatie van - een aantal aannames is ernstcategorie A of B van toepassing. Echter beide categorieën leiden tot de classificatie "ernstig". Daardoor ligt er de eis dat bestrijding van een incident binnen 1 uur met de ingezette middelen tot een duidelijk merkbaar effect moet leiden.

2.2.3. Toets huidig maatregelen- en voorzieningenpakket

Uit het bedrijfsnoodplan van VARO d.d. 23 mei 2016 (kenmerk: WI-150-02-01-HEN) blijkt dat er een stationaire blusinstallatie aanwezig is en dat deze is uitgelegd voor het bestrijden van een brand in een tank. Het systeem is deels semiautomaatisch en deels handbediend. De installatie is daarmee niet geschikt om het maatgevend incident (een tankputbrand) binnen de gestelde tijd van één uur duidelijk merkbaar te bestrijden. VARO voldoet daarmee niet aan voorschrift 4.2.13 uit de PGS29:2016. VARO zal de blusinstallatie daarom aan moeten passen dan wel uit moeten breiden om aan dit voorschrift te kunnen gaan voldoen.

2.2.4. Advies veiligheidsregio

De veiligheidsregio Twente heeft ons op 19 oktober 2017 geadviseerd over het door VARO ingediende implementatieplan (fase 1). Dit is ingediend naar aanleiding van het toetsen en invoeren van het beleidskader PGS29:2016.

Uit de advisering van de veiligheidsregio blijkt dat ook zij het beleidskader van de PGS29 volgt en dat VARO hieraan (nog) niet voldoet.

2.2.5. Conclusie PGS 29: 2016

VARO voldoet niet aan het huidige voorzieningenniveau dat voortvloeit uit voorschrift 4.2.13 van de PGS29:2016.

VARO moet de blusinstallatie zodanig aanpassen dat bij een scenario van een tankputbrand met de ingezette middelen binnen één uur een duidelijk merkbaar effect waar te nemen is. Hiervoor worden voorschriften aan dit besluit verbonden. Bij een aantal voorschriften hebben wij het moment van inwerkingtreding nader vastgelegd in dit besluit.

2.3. Ondersteunende activiteiten

2.3.1. Opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen in emballage

Opslag van monsters van aardolieproducten en andere emballage vindt plaats in een brandveilige opslagvoorziening op het buitenterrein. De opslagvoorziening dient te voldoen aan de eisen gesteld in de richtlijn PGS-15 die betrekking heeft op de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. De voorschriften worden geactualiseerd naar de laatste PGS15: 2016.

2.3.2. Opslag van vloeibare brandstoffen in een bovengrondse IBC

Bij de laadstraat staat een slobtank van 1 m³ voor de opslag van brandstofmonsters en restproducten. Hiervoor geldt dat er enkel een bodemrisico is. Bij de actualisatie van de voorschriften hoeft deze opslag niet te worden meegenomen, omdat nog voldaan wordt aan de stand der techniek.

2.3.3. Opslag additieven en gasolietank voor verwarming gebouw

De opslag van additieven en gasolie vindt plaats in horizontale tanks die vallen onder de werkingssfeer van de PGS30 "Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties", PGS 30:2011 versie 1.0 (december 2011). Hiervoor zijn eerder geen voorschriften opgenomen. Met deze actualisatie worden de relevante voorschriften uit de PGS 30 opgenomen

2.4. ALGEHELE CONCLUSIE

De voorschriften 7.1, 7.3 t/m 7.10, 8.1 en 9.1 van de omgevingsvergunning d.d. 16 mei 2013, kenmerk O-2011-0564-186109, die is verleend voor de op- en overslag van brandbare vloeistoffen, worden ingetrokken en vervangen door de voorschriften 7.1.1, 7.1.1a t/m 7.1.1d, 7.1.2 t/m 7.1.4, 8.1.1, 8.1.2, 9.1.1 en 12.1.1 die verbonden zijn aan dit besluit. De wijzigingen hebben betrekking op het actualiseren van de voorschriften aan nieuwe wet- en regelgeving en hebben betrekking op externe veiligheid.