Kohler Milieu Consultancy

[redacted]



Betreft: Toelichting bij melding

Object: Anta Arms & Effects

Datum: 27 augustus 2026

Gegevens object:

Gegevens drijver inrichting:

Naam: Anta Arms & Effects



Locatie inrichting:

Adres: Rijakkerweg 5f

Postcode en plaats: 5744 RR Beek en Donk

Classificatie: Vertrouwelijk

Inleiding:

De vestiging van Anta Arms & Effects werkt samen met Special Effects Verstraete. De locatie in Beek en Donk zal dienen als uitvalsbasis voor de te verzorgen evenementen. Voorts beschikt het bedrijf over een groot assortiment wapens, rekwisieten voor de verhuur.

Voor het uitvoeren van de evenementen is de opslag van 10 kg zwartkruit en maximaal 5 kg NC kruit (nitrocellulose kruit) in een gecompartimenteerde vrijstaande kruitopslag wenselijk. Een groot deel van de kosten bij de aankoop van kruit komen voort uit het transport. Om de effecten op een bedrijfseconomisch verantwoorde wijze aan te kunnen bieden is de opslag van 10 kg zwartkruit en 5 kg NC kruit gewenst.

De opslag van zwartkruit > 1 kg is vergunningplichting.

De opslag van > 3 kg NC kruit is vergunningplichtig.

Momenteel is de opslag van 25 kg theatervuurwerk gemeld en kunnen er maximaal 250.000 patronen worden opgeslagen.

Gezien het gevoelige karakter van die activiteit is deze toelichting als vertrouwelijk aangemerkt.

Legenda bij de tekening:

Nummer	Omschrijving
1	toegangsdeur
2	meterkast
3	schuifhekken
4	brandslang
5	munitieopslag
6	werkplaats
7	kluisdeur staal
8	kluisdeur staal
9	kluisdeur staal
10	nooduitgang
11	wapenkamer
12	draaibank kamer
13	opslagkast theaterkast
14	Gecompartimenteerde kruitopslag

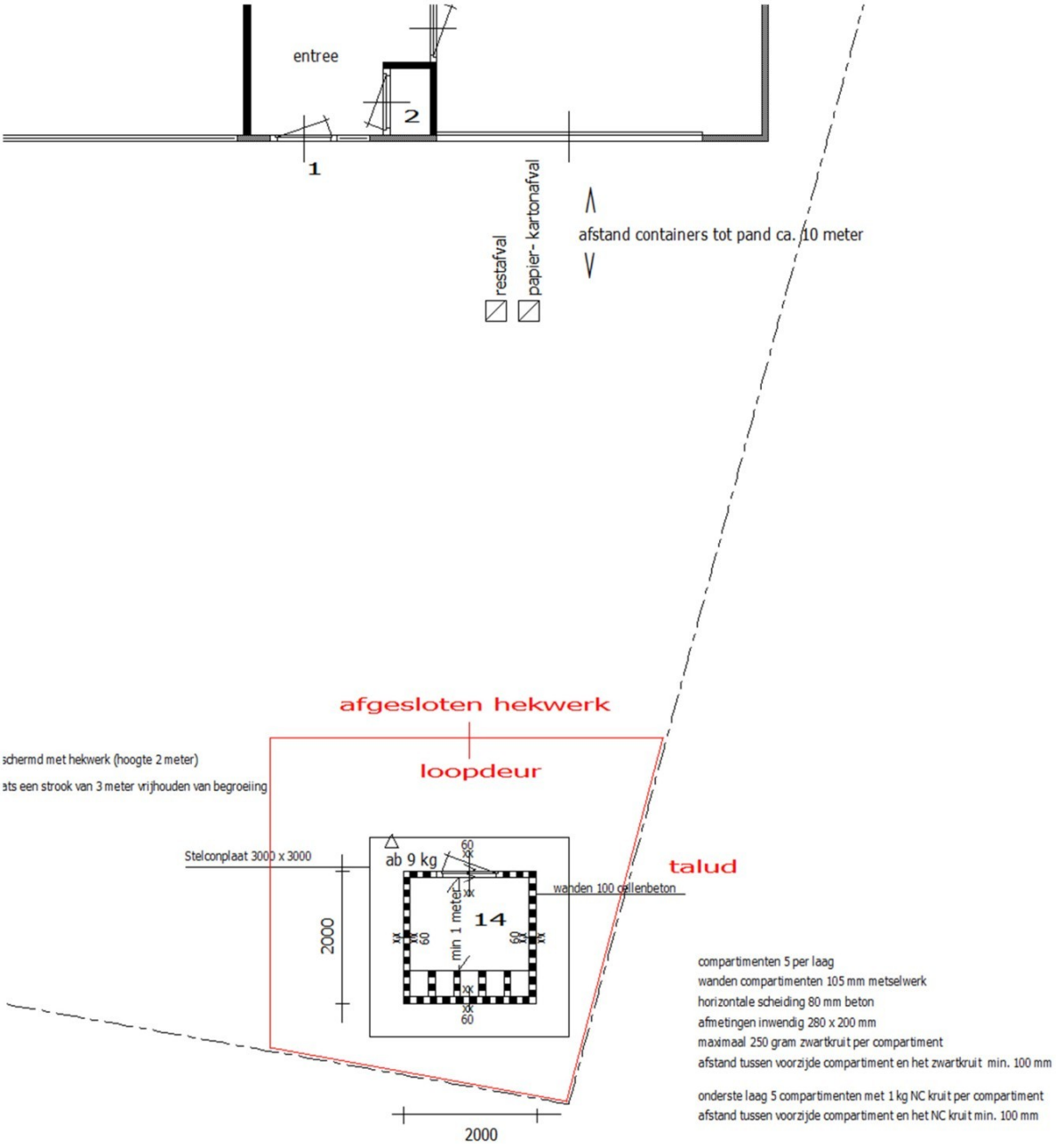
Bouw kruitopslag

Het bedrijfspand wordt ontsloten via een strook verharding die aansluit op de Rijakkerweg.

Het bedrijf bevind zich aan het einde van die strook verharding. Voor de gevel van het bedrijfspand is ruimte voor ca. 4 personen auto’s en 2 bestelbussen.

Op het buitenterrein vinden naast het laden en lossen geen andere activiteiten plaats.

In de hoek van het buitenterrein is het mogelijk een gecompartimenteerde kruitopslag voor de opslag van kruit (zwartkruit en NC kruit) te realiseren waarbij de afstand tot het pand van de inrichting 10 meter bedraagt.



Rondom de

De bewaarplaats wordt geplaatst op Stelconplaten op een gestabiliseerd puinbed. Het gestabiliseerde puinbed zal verzakkingen van de Stelconplaat voorkomen. De Stelconplaat van 3 x 3 meter dient als fundering. Wanden bestaan uit 100 mm dik cellenbeton. De compartimenten bestaan uit 105 mm baksteen voor de verticale scheidingen en 80 mm beton voor de horizontale scheidingen. Het da zal bestaan uit een betonnen plaat met een dikte van 80 mm met een EPDM dakbedekking.

Het regenwater wordt via een regenpijp afgevoerd naar de naastgelegen groenstrook.

Rondom de kruitopslag wordt een strook van 3 meter vrij gehouden van begroeiing (brandgang).

De kruitopslag wordt afgeschermd met een 2 meter hoog hekwerk om onbevoegde op afstand te houden.

Veiligheid:

Door de gekozen compartimentering, in overeenstemming met TNO richtlijnen, zal een calamiteit zich beperken tot 1 compartiment. De vrije ruimte voor de compartimenten en de bouwkundige uitvoering van de compartimenten zullen voorkomen dat de gehele voorraad gelijktijdig bij een calamiteit betrokken raakt.

Locatie kruitopslag:

Om te voldoen aan de afstand tot het bedrijfspand is de op de tekening gekozen locatie gekozen.

Tijdens het bezoek aan de inrichting d.d. 17 augustus 2026 is door de omgevingsdienst aangegeven dat de kruitopslag daarmee buiten het bouwvlak komt te liggen.

De oppervlakte 4 m^2 en de hoogte 2,64 meter zijn zeer beperkt.

Naast het bedrijfsterrein is akkerland, de onveilige zone valt over dit akkerland. Op het akkerland is geen sprake van een gevoelig of geprojecteerd gevoelig object.

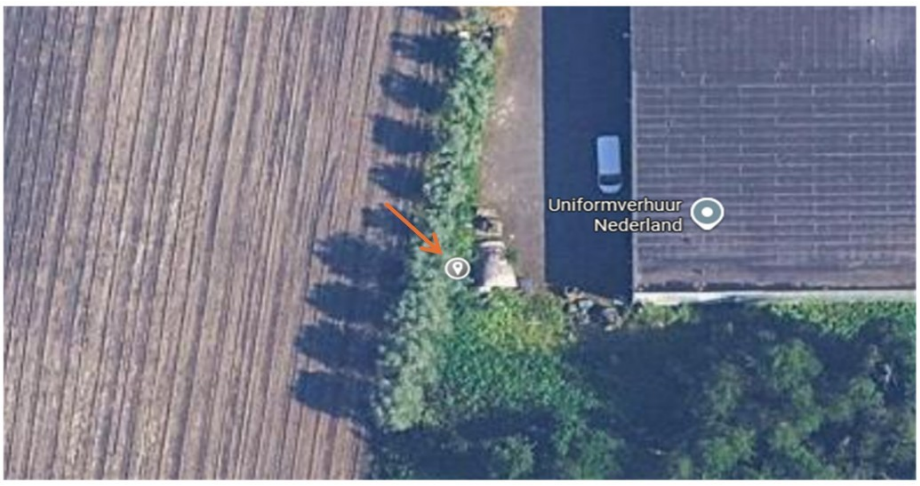


Foto locatie kruitopslag

Gevolgen uitbreiding:

Verkeersbewegingen

De aanvraag van de kruitopslag heeft geen invloed op het aantal verkeersbewegingen. Het zwartkruit kan nu in 1 x worden aangeleverd dus dat zal in de praktijkminder verkeersbewegingen opleveren. Het gaat sowieso over ene zeer beperkt aantal verkeersbewegingen per jaar.

Opgesteld vermogen

De opslag van kruit heeft geen invloed op het opgestelde vermogen.

Verbruik, gas, water en elektra

De opslag van kruit heeft geen invloed op het verbruik van gas (geen verwarming).

De opslag van kruit heeft geen invloed op het verbruik van water, de opslag woedt niet aangesloten op de waterleiding.

De opslag van kruit heeft een minimale invloed op het energieverbruik, wanneer in de bewaarplaats een verlichtingsarmatuur wordt geplaatst dan is dat de enige energie verbruikende voorziening. De lamp is alleen aan bij in en uitnemen van het kruit.

Afvalstoffen

Bij het opslaan van kruit zal een beperkte hoeveelheid kartonafval ontstaan. Deze afvalstroom wordt opgeslagen en afgevoerd op de eerder gemelde wijze.

Afvalwater

Bij het opslaan van kruit ontstaat geen afvalwater. Het hemelwater, van het dak van de bewaarplaats, wordt via een regenpijp afgevoerd naar de bodem, er is geen spraken van vervuiling.

Personeel

Het opslaan van kruit heeft geen invloed op de personeelsbehoefte. De werkzaamheden worden verricht door de personeelsleden die daarvoor zijn opgeleid/geregistreerd.

Werkzaamheden

Het kruit wordt gebruikt voor het (her)laden van munitie en vooreffecten op locatie van een evenement. Het benodigde kruit wordt uit de bewaarplaats gehaald en gebruikt op locatie of in geval van herladen vindt plaats in het eerste gedeelte voor de munitiebewaarplaatsen.

Ongewone voorvallen:

De kruitopslag is gecompartimenteerd om de hoeveelheid kruit dat bij een calamiteit betrokken raakt te bepreken tot 250 gram of 1000 gram NC kruit.

Op basis van een TNO rapportage zal minimaal 1 meter vrije ruimte voor de kruitcompartimenten worden aangehouden, in de onderhavige situatie zal de vrije ruimte ongeveer 1,40 meter bedragen. Door deze afstand wordt voorkomen dat terugkaatsende verpakkingsdelen of een vlamtong de andere compartimenten meeneemt in een explosie.

Om te voorkomen dat de kruitopslag betrokken raakt bij een brand worden de volgende maatregelen getroffen.

De kruitcompartimenten bevinden zich in een 60 minuten brandwerende ruimte;

De ruimte rondom de kruitbewaarplaats zal vrijgehouden worden van begroeiing (geen brandbaar materiaal binnen een afstand van 3 meter);

Op 2 meter uit de kruitbewaarplaats wordt een hekwerk geplaatst waardoor de toegankelijkheid voor onbevoegde wordt beperkt, tevens fungeert het hekwerk als aanrijbeveiliging.

Mogelijke ongewone voorvallen:

1 Brand in de kruitbewaarplaats.

Op basis van organisatorische maatregelen is een brand in de kruitbewaarplaats onwaarschijnlijk omdat er naast het opgeslagen kruit geen vuurlast in de bewaarplaats aanwezig mag zijn.

Eventuele verlichting zal als ATEX worden uitgevoerd waarbij het schakelmateriaal aan de buitenzijde van de kruitbewaarplaats wordt aangebracht.

2 Brand buiten de kruitbewaarplaats.

Er wordt een zone van 3 meter vrij gehouden van begroeiing, op deze wijze is de aanwezigheid van brandbaar materiaal tegen de kruitbewaarplaats niet mogelijk.

Door deze maatregel en de brandwerendheid van de kruitbewaarplaats wordt voorkomen dat, bij een brand buiten de kruitbewaarplaats, het opgeslagen kruit bij de brand betrokken raakt.

3. Fysieke beschadiging van de kruitbewaarplaats.

De kruitbewaarplaats wordt gerealiseerd in een hoek van het buitenterrein waar verder geen activiteiten met voertuigen plaatsvinden. Het hekwerk dat rondom de kruitbewaarplaats geplaatst wordt zal een onopzettelijke aanrijding voorkomen.

PGS 32 maatregelen:

De constructie van de kruitbewaarplaats betreft een lichte constructie die voldoet aan de constructie eisen van de PGS 32. De lichte constructie, ontlastopening (de deur) en de compartimentering met beperking van hoeveelheid zwartkruit per compartiment zal een massaexplosie door drukopbouw voorkomen.

Het ontwerp van de compartimenten vloeit voort uit een TNO rapport over gecompartimenteerde opslag van zwartkruit.

De constructieve uitvoering is in bovenstaande toelichting uitgebreid aan de orde gekomen.

Toetsing aan hoofdstuk 5 PGS 32:

In het onderstaande wordt per artikel aangegeven hoe dit zich verhoud tot de kruitbewaarplaats.

5.2 Inpandig

Nee het betreft een uitpandige, vrijstaande gecompartimenteerde kruitopslag.

5.2.1
De opslag van 10 kg Zwartkruit in de ADR klasse 1.1. en 5 kg NC kruit ADR klasse 1.3

5.2.2 Orde en netheid
De afmetingen van de kruitbewaarplaats is afgestemd op opslag van 10 kg zwartkruit in 40 compartimenten van 250 gram en 5 compartimenten van 1000 gram NC kruit.
Bij de levering worden de busjes kruit in de compartimenten geplaatst waarbij minimaal 10 cm vrije ruimte aanwezig is tussen de bus zwartkruit en de voorzijde van het compartiment.

In de kruitbewaarplaats is geen lege emballage aanwezig.

5.2.3 WBDBO
De weerstand brand doorslag brand overslag (WBDBO) bedraagt voor alle constructiedelen, wanden, vloer, dak en deur 60 minuten. De deur is zelfsluitend en is niet voor zien van dievenklauwen om, in geval van een calamiteit, de drukontlasting via de deur niet te belemmeren.

5.2.4 Overige gevaarlijke stoffen
In de kruitbewaarplaats zich bevindt zullen geen gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

De deur functioneert ook als ontlastopening dus, in geval van een calamiteit, vindt de drukontlasting niet plaats in de richting van de diesel en gastank.

5.3 standaard bewaarplaatsen

De uitvoering van de kruitbewaarplaats is aangegeven bij het kopje constructie bewaarplaats. De opslag beperkt zich tot maximaal 10 kg zwartkruit in de klasse 1.1 met maximaal 250 gram per compartiment en 5 compartimenten van 1000 gram NC kruit. De afstand tot het bedrijfspand, behorende tot de inrichting bedraagt 10 meter.

5.4 Constructie kruitbewaarplaats

5.4.1/5.4.2/
De kruitbewaarplaats wordt uitgevoerd in cellenbeton met een dikte van 100 mm (< dan de maximale 230 mm die in de PGS 32 wordt aangegeven). De dakconstructie bestaat uit cellenbeton en een EPDM afwerklaag.
De deur is 60 minuten brandwerend, naar buiten openend en is zelfsluitend uitgevoerd en is aan de binnenzijde voorzien van een knopcilinder waardoor deze geopend kan worden zonder gebruik te maken van enig los voorwerp. De deur wordt vrijgehouden zodat deze ten alle tijden bereikbaar is.
Bij een mogelijke calamiteit zal de drukontlasting plaatsvinden via de deur.
De compartimenten bestaan uit 105 mm metselwerk (verticaal) en 80 mm betonnen liggers (horizontaal)

Conclusie: De kruitbewaarplaats voldoet, constructief, aan de, in de PGS 32, gestelde eisen.

5.5 verpakkingen van explosieven

5.5.1 verpakkingen

Er wordt alleen kruit aangevoerd in transportverpakking. Op deze verpakking staan de productiedatum en de identificatiecode.

5.5.2 houdbaarheidsdatum

Wanneer er een nieuwe levering binnenkomt wordt de nog aanwezige voorraad zodanig opgesteld en gemarkeerd dat deze eerst wordt opgemaakt voor er gebruik gemaakt wordt van de nieuwe levering.

Op deze manier is er geen kruit aanwezig die over de houdbaarheidsdatum is.

5.5.3 geopende verpakkingen

Er worden geen verpakkingen retour genomen.

5.5.6 lege plaatsen in de verpakking

Niet van toepassing door de toegepaste compartimentering.

5.5.7 toename hoeveelheid explosieven in al geopende verpakking

Er worden geen aangebroken verpakkingen opgeslagen. Er wordt niet toegevoegd dus er kan geen sprake zijn van een toename van de hoeveelheid explosieven.

5.5.8 retour genomen explosieven

Er worden geen explosieven retour genomen.

5.6 brandmeldinstallatie /brandbestrijding

5.6.1 doormelding

De kruitbewaarplaats bevindt zicht op het buitenterrein en wordt afgeschermd met een afsluitbaar hekwerk. De inrichting beschikt over bewakingscamera's.

5.6.2 ontruimingsinstallatie

Er is geen ontruimingsinstallatie, de kruitbewaarplaats staat, vrijstaand, op het buitenterrein.

5.6.3 blusmiddelen, telefoonnummers en noodplan

De kruitbewaarplaats valt binnen het bereik van de brandslanghaspel. Bij de deur van de kruitbewaarplaats hangt een A B blusser met een inhoud van 9 kg. Deze blusser wordt jaarlijks gekeurd.

De oppervlakte van de kruitbewaarplaats bedraagt 4 m2 dus de aanwezige slaghaspel is conform de PGS 32 afdoende.

5.7 Calamiteiten

5.7.1 noodplan

Gezien de zeer beperkte personele bezetting beschikt de inrichting niet over een bedrijfsnoodplan.

5.7.2 inhoud noodplan

Niet van toepassing.

5.7.3 oefenen noodplan

Niet van toepassing.

5.8 transport en bereikbaarheid binnen de inrichting

5.8.1 transport

Het kruit wordt door een daartoe gemachtigde vervoerder bij de inrichting afgeleverd waarna het gelijk opgeslagen wordt in de kruitbewaarplaats (in de compartimenten).

5.8.2 Transport binnen de kruitbewaarplaats

Gezien de beperkte afmeting van de kruitbewaarplaats is er geen sprake van intern transport.

5.8.3 bereikbaarheid opslagvoorziening tijdens een calamiteit

De kruitbewaarplaats wordt met een afsluitbaar hekwerk afgesloten van de openbare ruimte.

Voor de kruitbewaarplaats is afdoende ruimte aanwezig om voertuigen van hulpdiensten op te stellen.

5.9 ontstekingsbronnen

5.9.1 ontstekingsbronnen

Binnen de kruitbewaarplaats zijn geen ontstekingsbronnen aanwezig. De verlichting vindt plaats door middel van explosievrije armaturen.

Dozen worden geopend met vonkvrij gereedschap waarna de busje kruit direct in de compartimenten worden geplaatst.

5.9.2 onderkenning van ontstekingsbronnen

Hete oppervlakken Er zijn geen hete oppervlakken aanwezig binnen de kruitbewaarplaats. Het verlichtingsarmatuur is Ex uitgevoerd en heeft een maximale oppervlakte tempratuur van 100 graden Celsius. De afstand tussen armaturen en de opgeslagen munitie bedraagt minimaal 300 mm.

Open vuur enz. Roken en open vuur zijn verboden binnen de gehele inrichting

Mechanisch opgewekte vonken er worden geen gereedschappen of materieel gebruikt in de kruitbewaarplaats waardoor mechanisch opgewekte vonken kunnen ontstaan.

Elektrische installatie verlichtingsarmaturen Ex uitgevoerd, schakelaars buiten de kruitbewaarplaats geplaatst.

Zwerfstromen Er zijn geen elektrische apparaten aanwezig in de kruitbewaarplaats dus ook geen kans op zwerfstromen. Ook is geen kathodische corrosiebescherming toegepast.

Statische elektriciteit Er wordt rekening gehouden met type kleding en schoeisel wanneer de kruitbewaarplaats wordt betreden. Op deze wijze wordt de opbouw van statische elektriciteit voorkomen.

Blikseminslag De kruitbewaarplaats bevindt zich in een loods dus kan niet rechtstreeks geraakt worden door de bliksem.

Hoogfrequente Elektromagnetische golven Niet van toepassing, er is geen apparatuur aanwezig die dit soort golven kan opwekken.

Elektromagnetische golven Niet van toepassing, er is geen apparatuur aanwezig die dit soort golven kan opwekken.

Ioniserende straling Niet van toepassing, er is geen apparatuur aanwezig die dit soort straling kan opwekken.

Ultrasone golven Niet van toepassing, er is geen apparatuur aanwezig die dit ultrasone golven kan opwekken.

Adiabatische compressie en schokgolven Niet van toepassing bij deze opslagen door de constructie van de compartimenten en door de maximale belegging van 250 gram per compartiment zwartkruit of 1000 gram C kruit.

Exotherme reacties Niet van toepassing bij de opslag van kruit.

Corona bij hoogspanningsinstallaties Er zijn geen hoogspanningsinstallatie aanwezig binnen de inrichting.

5.9.3 Hete oppervlakken

Hete oppervlakken Zie 5.9.2

Verwarming De kruitbewaarplaats wordt niet verwarmd.

5.9.4 Open vuur hete gassen

5.9.6 Roken en openvuurwerk zijn verboden binnen de inrichting. Dit verbod is met de daarvoor bestemde pictogrammen op de deuren kruitbewaarplaats aangegeven.

5.9.7 Er vinden geen laswerkzaamheden plaats.

5.9.5 Blikseminslag

De werkzaamheden in de kruitbewaarplaats worden gestaakt wanneer het onweert of wanneer onweer zich in de verte aankondigt.

Bliksembeveiligingsinstallatie

De kruitbewaarplaats bevindt zich naast een veel hoger gebouw waardoor de kans op blikseminslag minimaal is.

5.10 Aanrijbeveiliging

5.10.1 en 5.10.2

De kruitbewaarplaats wordt afgeschermd met een hekwerk waardoor aanrijden van de kruitbewaarplaats niet te verwachten is. Verder is het in en uitnemen van kruit handwerk zonder gebruik te maken van pallettrucks of hefttrucks.

5.11 Stellingen

5.11.1 - 5.11.6 Er worden geen stellingen gebruikt maar compartimenten die onderdeel uitmaken van de constructie.

5.12 Afrastering

5.12.1 en 5.12.2 Rondom de kruitbewaarplaats staat een afsluitbaar hekwerk.

5.13 Begroeiing

Ter plaatse van de kruitbewaarplaats wordt en strook van minimaal 3 meter vrijgehouden van begroeiing.

5.14 Bedrijfsprocessen

5.14.1 - 5.14.3 De handelingen met kruit beperken zich tot het herladen van patronen die gebruikt worden op locatie, niet binnen de inrichting.

Onderhoud aan de kruitbewaarplaats zal worden ingepland op een moment dat er geen opslag plaatsvindt.

De handelingen met kruit (in- en uitnemen en herladen) vindt plaats door personen die geïnstrueerd zijn over de mogelijke gevaren.

5.15 deskundigheid personeel

5.15.1 – 5.15.4 De personen die de handelingen met kruit verrichten (in- en uitnemen en herladen) vindt plaats door personen die afdoende geïnformeerd over de gevaren die mogelijk aan de handelingen verbonden zijn.

Ook zijn de personen op de hoogte van het gebruik van de aanwezige blusmiddelen.

De personen die handelingen verrichten met kruit zijn 18 jaar of ouder.

5.16 Journaal

5.16.1 Er wordt een journaal bijgehouden waarin leveringen en het uitnemen van kruit wordt bijgehouden.

5.16.2 Plattegronden van de inrichting en kruitbewaarplaats zijn binnen de inrichting aanwezig, en maken ook deel uit van de omgevingsvergunning voor de opslag.

5.16.3 Er is een map met alle vergunningen, logboeken enz. binnen de inrichting aanwezig.

5.16.4 De inrichting is beperkt in de omvang. De kruitbewaarplaats is gesitueerd op het buitenterrein in de verste hoek van de inrichting. Het logboek zal in het bedrijfspand aanwezig zijn.

5.16.5 De aanvoer van de kruit vindt plaats op basis van een vrachtbrief.

5.16.6 Wanneer er zwartkruit wordt geleverd zal dit in de administratie worden ingevoerd. Ook het uitnemen van zwartkruit wordt in de administratie opgenomen.

5.17 Onderhoud en reparatie

5.17.1 – 5.17.4 Onderhoud aan de kruitbewaarplaats zal plaatsvinden wanneer de voorraad minimaal is. Brandgevaarlijk onderhoud mag alleen plaatsvinden wanneer er geen zwartkruit aanwezig is.

Hoofdstuk 7 PGS 32

Hoofdstuk 7 Beveiliging

Het betreft de opslag van maximaal 10 kg zwartkruit in compartimenten van maximaal 250 gram per compartiment en maximaal 5 kg NC kruit met 1000gram per compartiment. De opslag bevindt zicht uit het zicht van de openbare weg in de verste hoek van de inrichting.

De deur is voorzien van een SKG slot met minimaal 2, voorts is een afsluitbaar hekwerk om de kruitbewaarplaats aanwezig en bevindt de kruitbewaarplaats zich in het zichtveld van bewakingscamera's

7.2 Uitgangspunten voor beveiliging

Het kruit is alleen bestemt voor eigen gebruik, dus niet voor de verkoop aan derden. Het zwartkruit, en het NC kruit wordt toegepast bij de verhuur van wapens voor opnames van films en tv.

7..2.2 Beveiliging van de Wecg

Het zwartkruit en NC kruit is bezit van Anta Arms en wordt gebruikt voor de uitvoering van de werkzaamheden van het bedrijfs.

Contactgegevens eigenaar



Bijlage eerder ingediende informatie t.b.v. opslag 25 kg theatervuurwerk.

Gegevens zoals verstrekt bij de melding opslag theatervuurwerk:

Brandwerende kast:

De opslag zal in een plaatsvinden in een 90 minuten brandwerende kast van het merk Asecos. De datasheet van de te plaatsen kast is in bijlage gevoegd.

De ventilatieopening zal 90 minuten brandwerend worden afgewerkt, indien voorhanden met een door de fabrikant geleverde oplossing.

De inhoud van de kast bedraagt ca. 950 liter en is daarmee afdoende om de diverse artikelen theatervuurwerk op een overzichtelijke wijze op te slaan.

Werkzaamheden:

Het theatervuurwerk wordt opgeslagen in de daartoe aangewezen kast. Het toepassen van de artikelen vindt plaats op de locatie van het evenement.

Voorafgaand aan het te verzorgen evenement worden de te gebruiken pyrotechnische artikelen uit de kast genomen en naar de locatie van het evenement gebracht. Op locatie worden de artikelen klaar gemaakt om te ontsteken.

Wanneer er artikelen weigeren worden deze mee terug genomen en in afwachting van transport naar de leverancier opgeslagen in een apart gemerkte UN transportverpakking.

Opslag munitie en wapenkamer:

De opslag van munitie en wapens (in de wapenkamer) vindt plaats op een eerder ingediende melding en valt buiten de scoop van deze melding.

De opslag van 25 kg theatervuurwerk vindt ook plaats op basis van een melding, de combinatie vormt geen aanleiding tot een vergunning plichtige situatie.

Opgeleid personeel:

Voor het toepassen van het theatervuurwerk beschikken de eigenaren over de benodigde certificaten. Een kopie van deze certificaten is in deze toelichting toegevoegd.

Personeel:

Er wordt alleen gewerkt op afspraak. Wanneer er een afspraak s met een klant dan za een medewerker aanwezig zijn.

Voorst zijn medewerkers aanwezig wanneer ze pyrotechnische artikelen ophalen om naar een evenement te gaan.

Openingstijden

Het bedrijf is geopend is geopend op afspraak. De locatie aan de Rijakkerweg 5f is de uitvalsbasis voor het verzorgen van effecten bij evenementen (TV en films en theater). Gezien die activiteit kunnen er ook activiteiten plaatsvinden buiten de openingstijden van een standaard bedrijf. Deze activiteiten vinden onregelmatig plaats. Gezien de locatie op het industrieterrein zullen deze activiteiten geen overlast opleveren voor de omgeving.

Buitenterrein:

Het bedrijfspand wordt ontsloten via een strook verharding die aansluit op de Rijakkerweg.

Het bedrijf bevind zich aan het einde van die strook verharding. Voor de gevel van het bedrijfspand is ruimte voor ca. 4 personen auto's en 2 bestelbussen.

Op het buitenterrein vinden naast het laden en lossen geen andere activiteiten plaats.

Opgesteld vermogen:

De inrichting wordt verwarmd door een CV ketel met radiatoren. Het betreft een centraal geplaatste CV ketel voor meerdere bedrijven.

Binnen de inrichting zijn de volgende elektrische apparaten aanwezig:

Draaibank 1.5 kW

Motoren van de elektrische overheaddeuren 0,5 kW

Voorts is een kleine elektrische kachel aanwezig als bijverwarming, dit is een mobiel verwarmingselement dat kan worden toegepast op de locatie waar de warmte nodig is. In inde opslagkasten theatervuurwerk en munitie.

De Draaibank wordt gebruikt wanneer er

Verkeersbewegingen:

Het aantal verkeersbewegingen van en naar het bedrijf is beperkt. De werknemers komen met personenauto's naar de inrichting en vertrekken dan met bedrijfsvoertuigen (busjes) naar de locatie waar de evenementen plaatsvinden.

Voorts zijn er een beperkt aantal vrachtwagenbewegingen waarmee goederen worden aangeleverd, ca. 1 vrachtwagen bewegingen per week

Soort voertuig	Aantal per dag	07:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 07:00 uur
Personenauto	4	4	-	-
Bestelauto	2	2	-	-
Vrachtauto (1)	2	2	-	-

(1) gemiddeld komt er 1 vrachtwagen per week.

De in de tabel opgenomen aantallen betreffen aan en afvoer. Dus 2 vrachtwagenbewegingen is 1 x aankomen en 1 x vertrek (van het zelfde voertuig).

Afvalwater

Het afval water van de inrichting betreft afvalwater van huishoudelijke aard en wordt afgevoerd via de aansluiting op het gemeentelijke riool.

De afvalstoffen worden gescheiden in de stroom restafval en de stroom papier en karton. Opslagcapaciteit en de afvoerfrequentie is in onderstaande tabel weergegeven.

Afvalstoffen:

Omschrijving	Manier van opslaan	Maximale hoeveelheid	Afvoer frequentie	Afvoer naar
Restafval	Container	1100 liter	12 x per jaar	Inzamelaar
Papier en karton	Container	1100 liter	Op afroep	Inzamelaar

afvoerfrequentie is een voorbeeld graag invullen wat van toepassing is.

Energieverbruik

Het energie en gas verbruik blijft onder de waarden van 25.000 m3 en 50.000 kW/h

Verbruik elektriciteit 4400 kW/h per jaar

Verbruik gas 750 m^3/jaar

Verbruik water 25 m^3/jaar

Kopie certificaat Vuurwerkdeskundige

CERTIFICAAT

Nummer / *Number*

VWK-346 (reg.nr. 203198-001)

Hobéon SKO B.V.

[redacted]

geboren **17 februari 1992**
date of birth

voldoet aan de certificatie-eisen conform het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het persoonscertificaat Vuurwerkdeskundige versie 01 2012,

Meets the certification criteria of the certification scheme, revision 01 2012, for the certificate of Fireworks Expert,

Vuurwerkdeskundige

Scope: Pyrotechnische Speciale Effecten

Scope: Pyrotechnical Special Effects

Geschikt voor werk bij geringe publieksafstanden.

Suitable for work at small public distances.

Professioneel werken met consumentenvuurwerk is uitgesloten.

Professional work with consumer fireworks is excluded.

Werkzaamheden conform werkplan op locatie.

Work in accordance with work plan on location.

Volgens mandaatbeschikking 2018-0000050694 d.d. 5 april 2018 van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is de directeur van Kiwa bevoegd voor het verlenen van dit certificaat van vakbekwaamheid zoals bedoeld in artikel 4.17b van de Arbeidsomstandighedenregeling.

In accordance with directive 2018-0000050694 dated 5-4-2018 of the Secretary of State for Social Affairs and Employment of the Netherlands, Kiwa is qualified for granting this certificate of professional competence as referred to in article 4.17b of the governmental regulation Arbeidsomstandighedenregeling.

Dit certificaat is geldig vanaf **13 december 2025** tot **13 december 2028**
This certificate is valid from *until*

[redacted]

De geldigheid van dit certificaat is te controleren op www.mijncertificatie.nl. Dit certificaat is eigendom van Hobéon SKO B.V.. Op dit certificaat is een certificatieovereenkomst van toepassing.

The validity of this certificate can be verified at www.mijncertificatie.nl. This certificate belongs to Hobéon SKO B.V.. A certification agreement applies to this certificate.

Hobéon SKO B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
2288 EA Rijswijk
T: +31 (0)88 998 3150
E: infosko@hobeon.com

Ident-Nr. 30115-002
Model S90.196.120



Afmeting	
Uitwendige breedte	1196,00 mm
Uitwendige diepte	616,00 mm
Uitwendige hoogte	1968,00 mm
Inwendige breedte	1050,00 mm
Inwendige diepte	524,00 mm
Hoogte (inwendig)	1742,00 mm

De bruikbare binnenafmetingen kunnen variëren afhankelijk van het interieur.

Gewichten / Wegen	
Gewicht zonder interieur	420 kg
Vloerbelasting	528,00 kg/m²
Maximale belasting	600 kg

Luchttechniek	
Afvoerluchtaansluiting	75 ND
min. hoeveelheid afvoerlucht 10-voudig	10 m³/h
Drukverschil bij 10-voudig	5 Pa

Kleur / Oppervlak	
Kleurcode romp	RAL 1004
Rompkleur	signaalgeel
Oppervlak van het romp	glad
Kleurcode deuren / laden	RAL 1004
Kleurdeuren / laden	signaalgeel
Oppervlakte deuren / laden	glad

Algemene informatie	
Aantal deuren	2
Deuropeningshoek	89,00°
Rastafmeting interieurinrichting	32 mm
Totale diepte met geopende deuren	1173 mm
Douanenummer	94032080

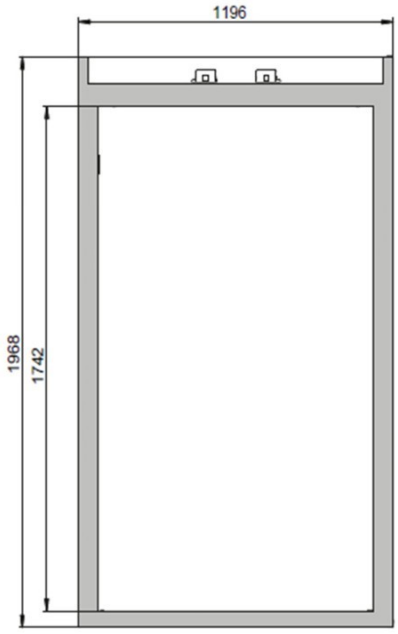
brandveiligheidsopslagkast S-CLASSIC-90
Model S90.196.120, signaalgeel (RAL 1004)

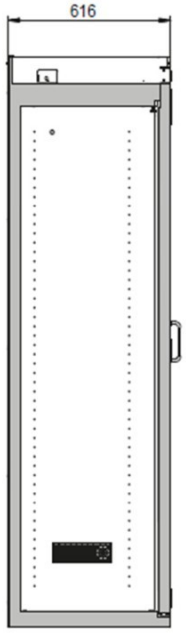
Veilige opslag van ontvlambare gevaarlijke stoffen in werkruimtes conform de wettelijke voorschriften

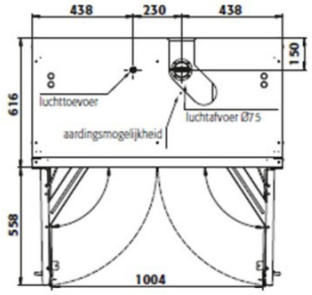
Functie / constructie:

- **Robuust en duurzaam:** stabiele buitenbehuizing van gepoedercoat fijn plaatstaal, 3-voudige deurophanging, volledig sluitmechaniek en veiligheidselementen ter bescherming tegen corrosie buiten de opslagruimte gemonteerd
- **Geen toegang voor onbevoegden:** deuren afsluitbaar met een profielcilinder (geschikt voor centraal deursluitsysteem)
- **Gemakkelijk te plaatsen:** stelvoeten voor het compenseren van kleinere oneffenheden in de vloer (tot 10 mm)
- **Be- en ontluchting:** geïntegreerd beluchtings- en ventilatiesysteem voor aansluiting (NW 75) op een mechanische afzuiginstallatie

Vooraanzicht	Zijaanzicht







Kadastrale situatie

