



Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

Inhoudsopgave

	Bijlagen Veluvine documenten	2
1.	Algemeen	3
2.	Beschikkingen	4
3.	Beschrijving van de inrichting	5
4.	Grond- en hulpstoffen	6
5.	Energie	6
6.	Afvalstoffen	7
7.	Water	8
8.	Bodem	8
9.	Emissies naar de lucht	10
10.	Geluid	11
11.	Veiligheid	11
12.	Natuur	12
13.	Vervoer en Transport	13
15.	Milieuzorg	13

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

BIJLAGEN VELUVINE DOCUMENTEN:

(vastgelegd in het Arbo, Milieu en Kwaliteit Handboek beschikbaar op het Veluvine netwerk)

51A029	Berekening vrijstelling ARIE verplichting	April 2016
51A033	ADR Beveiligingsplan conform 1.10.	Januari 2016
51A035	BRZO toetsingscriteria <1	Januari 2017
51A042	Beoordeling milieumaatregelen CO2 uitstoot	Juli 2016
51A043	Lijst machines, verbruik en status	Juni 2016
51A048	Niet technische samenvatting voor omgevingsvergunning	Juli 2017
51A049	Procesbeschrijving voor omgevingsvergunning	Januari 2017
51A050	Afvalstoffen	Januari 2016
51A051	Lucht emissiepunten	Maart 2016
51A052	Opslagplaatsen	Januari 2016
51A053	Bodemrisico inventarisatie NBR2012	April 2016
51A054	Voorlopig definitief concept UPD Sprinkler	April 2016
51A055	ATEX veiligheid	April 2016
51A056	Kadastrale situatie tekening 656004	Augustus 2016
51A057	Inrichtingstekening 656001E	Juni 2017
51A058	Tauw inventariserend bodemonderzoek BSB	Januari 2000
51A059	Tauw Soil Investigation	December 2004
51A060	Tauw Grondwater monitoring	December 2014
51A062	De Haan Akoestisch onderzoek H.03.177	September 2003
51A063	Verklaring vloeistofdichte voorziening	Maart 2014
51A064	Tekening inrichting verdieping 656002	Augustus 2016
51A065	Tekening dakplan, ventilatie en hemelwaterafvoeren 656003	Augustus 2016
51A066	Tekening riolering nr. 656005	Augustus 2016
51A067	Tekening noodplan begane grond 656006	Augustus 2016
51A068	Tekening noodplan verdieping 656007	Augustus 2016
51A069	Tekening Ex-zonering begane grond 656008	Augustus 2016
51A070	Tauw aanvullend bodemonderzoek bovenlaag kantoorgedeelte	Juni 2016
51A071	Ecofis energie en afvalscan	Maart 2003
51A072	Aerius calculatie voor PAS	Juni 2016
51A079	Tauw bodemonderzoek aankoop percelen Oostzijde	Maart 2016
51A081	Overzicht ondergrondse tanks	Januari 2017
51A082	GAP PGS8 1 ton peroxide container	Juni 2017
51A083	GAP PGS15 Gereed Product magazijn	Januari 2017
51A084	GAP PGS15 Monsteropslag	Januari 2017
51A085	GAP PGS15 Cross-docking (overslag)	Januari 2017
51A086	GAP PGS15 2x 10 ton IBC container	Januari 2017
51A087	Risico analyse ongewenste uitstroom vloeistoffen	Juli 2017
51A088	GAP PGS15 2x 10 ton IBC container	Juni 2017
AMK H.22.2	Bedrijfsnoodplan	Juli 2016
221A402	Vervaardigen producten	Oktober 2008
221A403	Afvullen gereed product	Oktober 2008
221A404	Aanleveren grondstoffen / emballage	Januari 2012
221A501	Uitzetten en laden product	Augustus 2016
20161219 KOK	Opslagcont Prüfbericht nr 3539 66 13	
20161219 KOK	Opslagcont Beoordeling beplating NEN6069.	
20161219 KOK	Opslagcont Fireguard EI1-60 declaration R0150	
20161219 KOK	Opslagcont Grilles Vent Techn 22902	
20170619a2 KOK	K30-3 Fireguard tekening opslagcontainer	
20170619a1 KOK	Offerte KOK 3x K30-3 Firegard 1x PGS8 kluis	



Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

1. Algemeen

Inleiding

Deze revisieaanvraag voor de omgevingsvergunning wordt ingediend ter vervanging van de vergunning Wet Milieubeheer van 2004.

- Daarnaast heeft Veluvine geïnvesteerd in een uitbreiding van het kantoor en de kwaliteitsafdeling aan de Noordzijde (zie Bouw/Omgevingsvergunning van 06-09-2016).
- Tenslotte heeft Veluvine het een perceel aangekocht aan de oostzijde van het bedrijf met een positieve beoordeling voor planologisch strijdig gebruik Ramshoorn 13 t/m 32 c.q. H-6599 en H-6600 (zie brief van 06-08-2015).

Bedrijfsstructuur

Veluvine B.V. maakt als geheel zelfstandig bedrijf onderdeel uit van Bouygues, een Franse beursgenoteerde onderneming, die zich bezig houdt met nieuwbouw en onderhoud van infrastructurele bouwprojecten en Telecom.

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

2. Beschikkingen

Type vergunning	Vergunning verleners	Datum van verlening
Oprichtingsvergunning	Breda	19-05-1989
Veranderingsvergunning Hinderwet Beschikking	Breda	9-06-1993
Melding ingevolge art. 8.19 (implementatie CPR 15.2)	Breda	21-12-1992
Melding ingevolge art. 8.19 (recycling-/destillatie-apparaat)	Breda	04-06-1995
Melding ingevolge art. 8.19 (bijplaatsen opslagsilo)	Breda	01-08-2001
Melding ingevolge art. 8.19 (bijplaatsen opslagsilo)	Breda	14-11-2002
Vergunning wet Milieubeheer	Breda	4-11-2004
Melding ingevolge art. 8.19 (Perkadox CH34RP type G)	Breda	14-11-2005
Melding ingevolge art. 8.19 en bouwvergunning. (fabricage uitbreiding TIP6)	Breda	10-11-2006
Melding ingevolge art. 8.19 (wijziging Bindmiddelopslag)	Breda	11-12-2009
Melding ingevolge art. 8.19 en bouwvergunning (vacuüm poedertransport verf)	Breda	27-09-2010
Bouw/Omgevingsvergunning voor verplaatsing kolom	Breda	24-04-2015
Positieve beoordeling voor planologisch strijdig gebruik Ramshoorn 13 t/m 32 (H-6599 en H-6600)	Breda	08-06-2015
Sloop/omgevingsvergunning Ramshoorn 13 t/m 19	Breda	18-08-2016
Revisie aanvraag Milieu/Omgevingsvergunning	Breda	In aanvraag 16-08-2016
Milieu/Omgevingsvergunning uitbreiding Noordzijde inclusief aanvulling (milieuneutraal)	Breda	06-09-2016
Omgevingsvergunning tijdelijk plaatsing Portacabin	Breda	01-11-2016
Omgevingsvergunning legalisering uitweg oostzijde	Breda	In aanvraag 30-01-2017

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

3. Beschrijving van de inrichting

Algemeen

Veluvine is een verffabriek voor het vervaardigen en distribueren van wegmarkeringsproducten. De producten zijn onder te verdelen in 3 groepen:

- Producten bestaande uit poedervormige materialen, die in de thermohal geproduceerd worden:
 - Thermoplastische wegmarkeringsproducten (o.a. Thermolit, Thermoflex, Unispray)
 - Gekleurd zand (o.a. Urbacolor)
 - Nastrooi verharders (o.a. Plusbeads)
- Vloeibare verfproducten, die in de verfhal geproduceerd worden:
 - Wegenverven oplosmiddelhoudend (o.a. Marqualit, Flamuco Rapid, Velucryl)
 - Wegenverven op waterbasis (o.a. Veluqua)
 - 2 componenten wegmarkeringsmaterialen op basis van acrylaatmonomeren. (o.a. Signalit, Velurapid, Veluroute)
 - 2 componenten markeringsmaterialen op polyurethane basis (o.a. Velupur)
 - 2 componenten markeringsmaterialen op epoxy basis (o.a. Velupox)
 - Verdunners
- Vooralsnog zal het gebouw op perceel 6600 als opslag voor niet gevaarlijke stoffen (geen classificatie conform ADR, Reach/GHS) gebruikt worden (zie opslagplaatsen in Veluvine document 51A052)

Productiecapaciteit

De capaciteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd bedraagt nu 15.000 ton wegmarkeringsproducten per jaar groeiend naar maximaal 18.000 per jaar in de komende 3 jaren. Uitgangspunt daarbij is dat de voorraden niet substantieel groter zullen worden (geen extra ruimte), maar dat de aan en afvoer frequentie naar verhouding zullen stijgen.

Bedrijfstijden

Normaal wordt er gewerkt tussen 07:00 uur tot 19:00 uur. In het seizoen (mei - oktober) wordt kortere of langere tijd in de avond overgewerkt van 19:00 uur tot max. 23:00 uur.

Het bedrijf werkt zelden op zaterdag en/of zondag. Veluvine wijkt hiervan maximaal 12 maal per jaar van af, wanneer de vraag naar producten zo groot is, dat hieraan met de huidige productietijden niet kan worden voldaan.

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

4. Grond- en hulpstoffen en eindproducten

In Veluvine Document 51A052 worden per opslag plaats de opgeslagen producten beschreven:

- Bindmiddelopslag
Conform aan PGS15 en ATEX 137 zone 2
Alleen opslag van niet gevaarlijke stoffen
- Verfhal
Conform aan ATEX 137 zone 2
Alleen opslag van werkvoorraad
- Gereed product magazijn
Conform aan ATEX 137 zone 2
- Ondergrondse tanks
Conform aan PGS31
- Grondstoffen magazijn
Alleen opslag van niet gevaarlijke vaste stoffen
- Thermohal
Alleen opslag van niet gevaarlijke stoffen
- Silo's Noordzijde
Alleen opslag van niet gevaarlijke stoffen
- IBC-Containers buiten (3x KOK Fireguard K30-3)
Conform PGS15
Elke IBC-container is gecompartmenteerd in 2 secties van 10 ton
- Peroxide-Container buiten (KOK peroxide kluis)
Conform PGS8, waarbij de effectafstanden tenminste 11,1 meter zijn, zodat geen brandveiligheid systeem noodzakelijk is
- Flex opslagruimte (Oostzijde perceel kadastraal 6600)
Alleen opslag van niet gevaarlijke stoffen
- Monsterruimte kwaliteitsafdeling
Conform aan PGS15 en ATEX 137 zone 2

5. Energie

Uit de Ecofis energiescan (zie Veluvine document 41A071) blijkt, dat de bouwkundige situatie bij Veluvine goed is en zijn er op het gebied van het verbruik aan elektriciteit al voldoende energiebesparende maatregelen genomen. Ook de aanwezige installaties zijn goed. Op mixers bijvoorbeeld zijn softstarters en frequentieregelaars geïnstalleerd en voor de verlichting worden hoog frequente TL's en Led verlichting toegepast.

Voor het gasverbruik vermeldt de energiescan, dat het berekende warmteverbruik overeenkomt met het werkelijke verbruik.

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

In 2016 is de CV installatie vernieuwd door installatie van een cascade van nieuwe hoog rendement CV-ketels van Remeha Quin Pro 90.

Volgens de scan zal daardoor het gasverbruik verder dalen naar ca. 65000 m³/jaar ofwel een vermindering van ca. 20 ton CO₂ uitstoot.

Sinds 2014 is Veluvine gecertificeerd conform de CO₂ Prestatieladder niveau 3. Binnen dat kader wordt voortdurend gezocht naar energiebesparingen om de uitstoot van CO₂ te reduceren met 50 ton per jaar in de periode 2011 – 2018, hiervoor wordt gebruik gemaakt van de beoordelingslijst voor CO₂ uitstoot van SKAO / Stimular en de machinelijst met energieverbruiken (zie AMK documenten 51A042 en 51A043).

De genoemde doelstelling wordt steeds ruimschoots gehaald en er worden jaarlijks nieuwe plannen gemaakt om de doelstelling blijvend te realiseren.

De voortgang wordt gepubliceerd op de website www.veluvine.nl, waarbij de CO₂ uitstoot sinds 2011 terug gebracht is van 598 naar 279 ton CO₂/jaar.

Het geïnstalleerd vermogen in de diverse afdelingen is samengevat in Veluvine document 51A043 en is in totaal ca. 1200 kW.

Het energieverbruik in de afgelopen jaren is samengevat in onderstaande tabel en zal naar verwachting op een evenredig niveau gehandhaafd worden:

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaartonnage (gevuld)	12413	12441	12209	12898	11202	12815
Elektra in kWh	393833	430792	434828	429744	394733	404995
Gas in m ³	107180	118104	110379	71197	76521	78971

In het aangekochte perceel aan de oostzijde wordt vooralsnog uitsluitend voor opslag gebruikt, waarvoor nauwelijks elektrische voorzieningen (verlichting) nodig zijn. Er is ook geen verwarming nodig.

6. Afvalstoffen

Veluvine is duidelijk bezig met de zorg voor een doelmatige verwijdering van afvalstoffen en beschikt over een goede afvalverwijderingsstructuur. Zo worden de afvalstoffen op het bedrijf gescheiden ingezameld en bewaard. De ontdoening/verwerker zijn erkende inzamelaars. In Veluvine document 51A050 is een overzicht opgenomen met gegevens over de afvalverwijdering in de afgelopen jaren.

- Plastic, papier/karton en huishoudelijk afval worden gescheiden ingezameld en opgeslagen in drie (gehuurde) containers opgesteld buiten aan de Oostzijde (meer dan 10 m buiten het gebouw).
- De gevaarlijke afvalstoffen worden in de verfhall onder het bordes verzameld en door een erkend vergunninghouder afgevoerd en verwerkt. Zie voor getroffen bodembeschermende maatregelen en voorzieningen het Hoofdstuk Bodem.

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

7. Water

Het geschatte waterverbruik in de komende jaren zal minder dan 500 m³ zijn (zie tabel voor de werkelijke verbruiken in de afgelopen jaren (Brabant Water)).

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Water in m ³ Brabant Water	415	204	816	422	304	394

Het merendeel van het water is voor sanitaire en huishoudelijke werkzaamheden (80%).

Voor productiedoeleinden wordt minder dan 100 m³ leidingwater gebruikt:

- Het gebruik als grondstof voor het product
- Het koelen van de Velubatch I

Uit de fabriek wordt geen ander afvalwater geloosd.

Daarnaast wordt voor het bijvullen van de Sprinklerinstallatie normaal gesproken ook minder dan 100 m³ leidingwater gebruikt.

In Veluvine document 51A066 met de tekening riolering nr. 106.0.05 wordt aangegeven hoe het vervuilde water wordt afgevoerd.

Niet verontreinigd hemelwater vanaf het dak en het terrein wordt geloosd op de sloot aan de noordzijde en is voorzien van een handmatiger afsluiter met als doel om verspreiding bij calamiteiten te vermijden.

Voor de aangekochte percelen aan de oostzijde zal het hemelwater afvoer worden aangesloten op de handmatige afsluiter.

8. Bodem

Veluvine heeft sinds 2000 een aantal keren bodem en grondwater onderzoek door de Fa. Tauw uit laten voeren:

In 1999 is er een bodemonderzoek van de bodem- en grondwaterkwaliteit van de bestaande locatie uitgevoerd in het kader van het BSB inventarisatie.

- Zie Veluvine document 51A058: Tauw inventariserend bodemonderzoek BSB van 12-01-2000 (ref: R01-38002020-RO-D01-S).

In het BSB onderzoeksrapport is vastgesteld, dat de aangetroffen concentraties echter zodanig zijn, dat er geen nader onderzoek noodzakelijk is.

- In 2004 is in verband met de overname door Colas een bodemonderzoek uitgevoerd. Zie Veluvine document 51A059: Tauw Soil investigation van 08-12-2004 (ref: L001-4365516GLE-wmh-V01-NL).

De uitkomst van de inspectie in 2004 heeft geen vervuiling aangetoond. De laboratorium resultaten geven geen verhoging boven detectie limieten voor alle onderzochte bodem en grondwater monsters.

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

- Eind 2014 heeft de vorige grondwatermonitoring plaatsgevonden, die conform de vigerende vergunning wet milieubeheer tweejaarlijks wordt uitgevoerd.
Zie Veluvine document 51A060: Tauw Grondwater monitoring van 17-12-2014 (ref: L001-126732DSB-hmg-V01-NL).
De kwaliteit van het grondwater tijdens de monitoring in 2014 was over het algemeen gelijk aan voorgaande jaren of zelfs verbeterd.
- In 2016 is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op Ramshoorn nummer 13 t/m 31 in verband met de geplande aankoop van de percelen.
Zie Veluvine document 51A070: Tauw verkennend bodem onderzoek Ramshoorn nr 13-31 van 09-03-2016 (ref: R001-1235906DSB-mg-NL).
In de onderzochte bodem zijn in 2016 geen ernstige verontreinigingen aangetroffen. De milieu hygiënische kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) wordt geschikt geacht voor gebruik als bedrijfsterrein.
- In 2016 is tevens aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd van de bovenlaag ten behoeve van de uitbreiding van het kantoorgedeelte
Zie Veluvine document 51A079: Tauw verkennend bodemonderzoek van 15-06-2016 (ref R001-1241047DSB-hmg-V01-NL)

Voor Veluvine heeft de BMD in maart 2016 een bodemrisico inventarisatie (BRI) volgens de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (kortweg NRB) opgesteld op basis van het register milieu aspecten en effecten met de bodembedreigende activiteiten bij Veluvine volgens AMK Hoofdstuk 22.1.

Bij het beoordelen van het bodemrisico is het stappenplan (stap 1 t/m 4) van de NRB gevolgd. Door de benodigde combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) uit de BRCL (Bodemrisicochecklist) van de NRB door te voeren wordt een verwaarloosbaar bodemrisico c.q. bodem risico categorie A bereikt (zie de tabel BRCL in document 51A053).

Veluvine heeft maatregelen getroffen met betrekking tot preventie, beheersing in relatie tot bodembescherming. Daarbij is het van belang, dat wegens verven altijd dik vloeibaar zijn en dus nauwelijks in de bodem kunnen dringen.

- Uitvoering van grondwateronderzoek om het jaar door een extern bedrijf rondom het terrein en nabij ondergrondse tanks (zie Veluvine document 51A060 met het Tauw rapport Grondwater monitoring van 17-12-2014)
- Maatregelen om lekkages naar de bodem te voorkomen zijn getroffen, bijvoorbeeld aanwezigheid vloeistofkerende vloer, automatisch sluitende vloeistofdrempels voor opvang van product en bluswater, voldoende doelmatige lekbakken of andere gelijkwaardige voorzieningen.

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

- Tweemaal per jaar worden bedrijfsinterne controles van de vloeren uitgevoerd en vastgelegd in logboeken.
- De calamiteitenbak van de Bindmiddelopslag is gecertificeerd als een vloeistofdichte voorziening door de Kiwa op 10-03-2014 (zie Veluvine document 51A063).
- Er zijn bij Veluvine 4 vloeistofdrempels aanwezig, die jaarlijks geïnspecteerd worden.
- Beschikbaarheid van voldoende absorptiemateriaal om mogelijke mors- en lekverliezen te kunnen absorberen. Het gebruikte absorptiemiddel wordt als gevaarlijk afval afgevoerd.
- Opslag van gevaarlijke afvalstoffen vindt in de verffabriek met vloeistofkerende vloer plaats.

9. Emissies naar de lucht

Een aantal emissiepunten kan worden onderscheiden, te weten:

- vluchtige organische stoffen in de verfhal, gereed product magazijn, bindmiddelopslag en ondergrondse tankopslag.
- vaste stoffen in de Thermo hal, verfhal en grondstoffen magazijn en silo-opslag
- verbrandingsgassen in de Verwarmingsruimte.

Het verbruik verlies in de volledige massabalans was de voorgaande jaren klein. Uit intern onderzoek conform het activiteitenbesluit is gebleken, dat de gestelde emissies ruimschoots minder zijn dan de grenswaarde van 5%. Zodoende hoeven geen emissie metingen worden uitgevoerd.

	2013	2014	2015
Oplosmiddel verbruik	575,6	597,8	560,4
Verlies massabalans	6,8	9,9	5,0
Emissie volgens oplosmiddelbesluit (17.3)	1,2%	1,7%	0,9%

De tabel in Veluvine document 51A051 geeft een overzicht van alle emissiepunten.

- Omdat de emissies ruimschoots minder zijn dan de grenswaarde van 5%, zijn er geen voorzieningen om oplosdampen op te vangen.
- Wel zijn er stoffilters geplaatst in alle voorkomende situaties (zie Veluvine document 1A051). In de tabel wordt ook de effectiviteit aangegeven van de stoffilters.
Vanaf 2012 worden alleen filterunits aangeschaft met een effectiviteit van 1 mg/m³, zodat wordt vermeden, dat te veel stof geëmitteerd wordt.
Door frequent onderhoud en controle wordt de adequate werking van de stoffilters gewaarborgd. Het opgevangen stof wordt voor een groot gedeelte in de productie hergebruikt.

De verwarmingsinstallaties worden conform het Activiteiten besluit onderhouden en geïnspecteerd door een SCIOS erkend bedrijf.

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

10. Geluid

Veluvine B.V. is gelegen op een gezoneerd industrieterrein (Hintelaken), waarop de totale geluidsbijdrage van alle bedrijven op het terrein niet meer dan 50 dB mag zijn.

De dichtbij zijnde woning bevindt zich aan de westzijde op ca. 300 meter afstand.

Het bedrijf is alleen overdag en nauwelijks in de avondperiode in bedrijf.

Het equivalent geluidsniveau (L_{aeq}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten bedraagt ter plaatse van woningen van derden niet meer dan:

50 dB(A) tussen 07:00 uur en 19:00 uur;

45 dB(A) tussen 19:00 uur en 23:00 uur;

40 dB(A) tussen 23:00 uur en 07:00 uur;

De geluidbelasting van het bedrijf op de omgeving is zeer laag, zoals wordt aangetoond in het akoestisch rapport van adviesbureau De Haan nr. H.03.177 (zie Veluvine document 51A062). Sindsdien zijn er geen significante wijzigingen geweest in de activiteiten. Ook de nieuw percelen aan de oostzijde leiden niet tot meer geluid. Met name de hoeveelheid transportbewegingen wordt niet significant geïnvloed.

11. Veiligheid

Veluvine besteed veel aandacht om de veiligheid zo goed mogelijk te waarborgen. Voor een goed inzicht zijn een aantal wettelijke toetsingen uitgevoerd.

- Met de BMD is getoetst of Veluvine onder de werkingssfeer van de **ARIE** regeling valt. Met de daarvoor beschikbare rekentool is het zogenaamde aanwijsgetal berekend.

De aanwijsfactor is 0,835 en dus kleiner dan 1 waardoor vastgesteld is dat de toepasselijkheid ARIE-regeling niet geldt voor Veluvine (zie Veluvine document 51A029).

- Met de BMD heeft toetsing plaatsgevonden conform de **BRZO** 2015 ten aanzien van de drempelwaarden betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Geen van de individuele grondstoffen en eindproducten overschrijdt de drempelwaarden. Daarbij is een sommatie berekening gemaakt voor de 4 rubrieken.

Veluvine blijft ruim onder de lage drempelwaarden en is dus geen BRZO bedrijf. (zie ook AMK document 51A035).

H (gezondheidsgevaren)	0,06
P (fysische gevaren)	0,12
E (milieugevaren)	0,05
O (overige gevaren)	0,00

- In de Gereed product magazijn wordt wegmarkeringsproducten op basis van oplosmiddelen opgeslagen. De producten worden als ADR 3 geclassificeerd en bevat een klein deel stikstof verbindingen. Het stikstofpercentage varieert van 0,1 tot 0,2 %, zodat de BMD heeft vastgesteld,

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

dat deze PGS15 opslag valt onder de **BEVI/REVI** wet en regelgeving als een categorale inrichting.

De risico-contour PR10⁶ voor de PGS 15 opslag bij Veluvine wordt afgeleid uit bijlage 1, tabel 3 van het REVI. De afstand van de contour tot de wand van de opslag bedraagt, voor een “Automatische Hi-ex Inside air installatie”, met een oppervlakte van 300-600 m², 20 meter.

Op de inrichtingstekening AMK document 51A057 is de contour aangegeven.

Het blijkt dat er geen kwetsbare objecten binnen de contour liggen, waardoor er geen sprake is van gevaarlijke situaties is

Veluvine beschikt over een Bedrijfsnoodplan (zie AMK Hoofdstuk 22.2.) en de benodigde BHV'ers, die regelmatig de vereiste bijscholingen volgen. Er zijn zogenaamde veiligheidsprocedures beschikbaar om de veiligheid van de werknemers optimaal te waarborgen.

Mede op basis van de adviezen van Floriaan op het gebied van de brandveiligheid is een risicoanalyse van de meest waarschijnlijke uitstroom vloeistof uitgevoerd (zie AMK document 51A087)

Er is een veiligheidscommissie die zich bezig houdt met het up-to-date houden van het bedrijfsnoodplan, de veiligheidsprocedures en het uitvoeren van de AMK verbeterplannen..

De sprinkler, aanwezig in het gehele bedrijf, heeft een aansluiting d.m.v. een automatische brandmeldinstallatie naar de Brandweer.

Een nieuwe UPD voor de sprinkler is samengesteld (zie Veluvine document 51A054).

Onderhoud en certificatie vindt plaats conform de beschrijvingen in de UPD.

Er zijn inventarisatierapporten van de Arbo Unie beschikbaar betreffende de ATEX zoneringen. Door de preventie medewerker van Veluvine zijn de conclusies nog steeds geldig (zie Veluvine document 51A055) met name omdat enkele van de gevaarlijkste stoffen gesaneerd zijn.. Het beleid om in de verfhaf, bindmiddelopslag en magazijn gereed product de zone 2 in te delen blijft dus gehandhaafd

Alle benodigde onderhoudswerkzaamheden en inspecties worden uitgevoerd, hierover wordt gerapporteerd in de AMK jaarverslagen die beschikbaar gesteld worden aan bevoegd gezag.

Op bijgevoegde noodplan tekeningen, Veluvine document 51A067 en 51A068, zijn de aanwezige brandblusmiddelen, zoals sprinkler, schuimblussers, CO2-blussers, slanghaspels, nooddouches, oogdouches, branddekens, aangegeven.

12. Natuur

Op circa 4 kilometer ten noorden van de inrichting van Veluvine ligt het Beschermde Natuurmonument Kooibosje Terheijden. Op circa 7 kilometer ten zuiden van de inrichting ligt het Natura 2000-gebied Ulvenhoutse Bos. De Natura 2000-gebieden Biesbosch en Hollands Diep liggen

Niet technische samenvatting omgevingsvergunning

op respectievelijk circa 10 en 14 kilometer ten noorden en ten noordwesten van het bedrijf. Op circa 15 kilometer ten noordoosten ligt het Natura 2000-gebied Langstraat en het Beschermd Natuurmonument Eendennest. De afstand van de inrichting tot de natuurgebieden is meer dan 2,5 kilometer, waardoor effecten van een toename van bijvoorbeeld licht en geluid (verstoring) te verwaarlozen zijn.

In het kader van de programmatische aanpak Stikstof (PAS) zijn de vermestende en/of verzurende effecten van een toename van stikstofdepositie bepaald met behulp van Aerius. Ten aanzien van deze gebieden is met de aanvoer en distributie door vrachtwagens, licht verkeer en verwarming door de CV-installatie van Veluvine geen schade te verwachten. De emissies voor NOx en NH3 zijn minder dan 1 kg/jaar.

13. Vervoer en transport

Bij Veluvine worden goederen opgeslagen, verwerkt en gedistribueerd. Veluvine beschikt niet over eigen vervoersmiddelen voor het transport van goederen van en naar de inrichting.

De aanvoer van deze goederen vindt plaats via vrachtwagens op de weg onder verantwoordelijkheid van de leveranciers, waarbij deze goederen nog geen eigendom zijn van Veluvine.

Het transport voor de distributie van de goederen naar de klanten vindt weliswaar plaats onder verantwoordelijkheid van Veluvine, maar wordt uitsluitend uitgevoerd door externe transportbedrijven.

Veluvine bepaalt dus met welk transportbedrijf c.q. vervoersmiddel de goederen worden vervoerd, maar heeft op de route geen invloed.

Uitsluitend overdag bij 15000 ton/jaar zullen ca. 750 vrachtwagens de inrichting aandoen voor leveringen en ca. 750 andere vrachtwagens de inrichting aandoen voor de distributie. Bij hogere jaar volumes zullen de frequenties naar verhouding toenemen

Buiten de medewerkers zullen er ongeveer 500 personenauto's Veluvine overdag aandoen.

14. Milieuzorg

Het streven is erop gericht de huidige certificaties van het milieuzorgsysteem conform ISO 14001, NF-Environment, milieu certificatie voor Franse gecertificeerde producten en de CO2 prestatieladder niveau 3 (SKAO versie 3.0) te behouden.

Veluvine is gecertificeerd op ISO9001 voor het ontwikkelen, produceren en distributie van wegmarkeringsproducten. Aspecten van veiligheid, gezondheid en milieu zijn daarbij volledig geïntegreerd in het ondernemingsbeleid.