



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland
p.a. DCMR Milieudienst Rijnmond
Postbus 843
3100 AV Schiedam

ILT
Publieke Instellingen
Bedrijven
Groningen
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■

Ons kenmerk

Holmesnummer: 341452

Uw kenmerk

999996189_9999497568

Zaaknummer

999996189

Bijlage(n)

Geen

Datum 12 maart 2019
Betreft Zienswijze Distriport Benelux (ES 2 BV)
Zaaknummer: 999996189

Geacht college,

Op 19 februari 2019 ontving ik van u de ontwerpbeschikking op de aanvraag (OLO-nummer 3298363) voor ES 2 B.V betreffende het onderdeel milieu, revisie en omvat tien opslagvoorzieningen voor de opslag van meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen per voorziening, opslagvoorzieningen voor spuitbussen en gaspatronen, opslagvoorzieningen voor minder dan 10 ton gevaarlijke stoffen, uitpandige opslagvoorzieningen (buitenlucht) voor meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen zijnde gasflessen, alsmede de aanwezigheid van parkeerplaatsen voor vrachtwagens al dan niet geladen met gevaarlijke stoffen.

Bij deze procedure heb ik de volgende onderdelen beoordeeld.

1. Risicoanalyse Distriport Benelux opgesteld door AVIV d.d. 18 juli 2018 en bijbehorende PSU-file
2. Beschrijving van de PGS 15 opslagvoorzieningen van Distriport Benelux (ES 2 BV) aan de Butaanweg 5a t/m 7f te Vondelingenplaat-Rotterdam, opgesteld door EKOSAFE d.d. 4 september 2018
3. Beschrijving van de inrichting van Distriport Benelux (ES 2 BV) aan de Butaanweg 5a t/m 7f te Vondelingenplaat-Rotterdam, opgesteld door EKOSAFE d.d. 4 september 2018
4. Kennisgeving BRZO 2015 2.0 opgesteld door PRODELTA d.d. 1 februari 2017
5. Uitgangspuntendocument ES 2 BV opgesteld door RISKONET d.d. 31 augustus 2018
6. Ontwerpbeschikking ES 2 BV kenmerk 999996189_9999497568

Naar aanleiding van deze ontwerpbeschikking heb ik de volgende zienswijze.

Risicoanalyse en Kennisgeving BRZO 2015

1. In de risicoanalyse zijn de hoeveelheden gevaarlijke stoffen in emballage die worden opgeslagen en waarmee is gemodelleerd niet opgegeven. In tabel 1 is alleen opgegeven wat het percentage ADR 3 en ADR 6.1 per opslagcompartiment is. Volgens hoofdstuk 4 module B van de Handreiking Risicoberekeningen, deze is volgens artikel 7 van het Revi voorgeschreven,

- moet o.a. in de QRA worden opgenomen een beschrijving van de relevante fysische en chemische eigenschappen van de aanwezige gevaarlijke stoffen, mengsels en reactieproducten. Dit is nu niet gebeurd.
- Volgens tabel 1 worden in 7d2 spuitbussen opgeslagen, in de PSU-file is een hoeveelheid van 100 ton gemodelleerd. In de kennisgeving BRZO 2015 staat echter een hoeveelheid van > 1.000 ton (P3a en P3b). Dit komt niet overeen met elkaar.
 - Volgens tabel 1 worden in 7c, 7d3, 7e en 7f ADR 3 opgeslagen. In de PSU-file is een totale hoeveelheid van 1.625 ton ADR 3 gemodelleerd. In de kennisgeving BRZO 2015 staat echter een hoeveelheid van > 5.000 ton (P3b). Dit komt niet overeen met elkaar.
 - Op pagina 4 van de risicoanalyse wordt aangegeven dat er 5.000 l acetyleen in gasflessen, LPG wisseltanks en propaan 9 m³ wordt opgeslagen. In de PSU-file zijn de gasflessen gemodelleerd als propaan en niet als acetyleen. Acetyleen kan wel gekozen worden in Safeti.nl. In de PSU-file is de hoeveelheid propaan 7,65 m³ gemodelleerd omdat er uit wordt gegaan van 85% vullingsgraad. Dit is echter niet gewaarborgd in de ontwerpbesikking.
 - In de kennisgeving BRZO 2015 zijn de acetyleen, LPG en propaan niet genoemd. Deze stoffen vallen onder categorie 18 van deel 2 van de richtlijn 2012/18/EU bijlage I.

ILT
Publieke Instellingen
Bedrijven

Groningen
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■

Ons kenmerk
Holmesnummer: 341452

Uw kenmerk
999996189_9999497568

Zaaknummer
999996189

Ontwerpbesikking

- Op pagina 7 van de risicoanalyse wordt aangegeven dat er 10% ADR 6.1 VG I en maximaal 30% ADR 6.1 VG II in 7a en 7b wordt opgeslagen. In de PSU-file is een totale hoeveelheid van 200 ton ADR 6.1 VP I en 200 ton ADR 6.1 VP II voor 7a en 7b gemodelleerd. Aangezien de risicoanalyse onderdeel uitmaakt van de besikking en in paragraaf 8.1 van de Hari staat dat in een "Bevi-QRA" altijd uitgaan moet worden van de vergunde situatie en de samenstelling van de opgeslagen stoffen waarmee wordt gerekend, zal deze hoeveelheid uit de risicoanalyse dus vergund moeten worden. In voorschrift 1.7.1 van de ontwerpbesikking worden de hoeveelheden ADR 6.1 echter weergegeven als percentage van de totaal actuele opslag goederen in een loods en niet de maximale hoeveelheid van 200 ton ADR 6.1 of per loods maximaal 2.000 ton goederen (10% ADR 6.1 VP I) of maximaal 667 ton goederen (maximaal 30 % ADR 6.1 VP II) indien er maximaal gebruik van de ADR 6.1 opslag gebruik wilt worden.
- In voorschrift 1.1.4 staat dat de opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet plaatsvinden in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening en moet, voor zover niet anders geregeld, voldoen aan de meest recente vastgestelde UPD en aan de "Beschrijving van de PGS I5 opslagvoorzieningen van Distriport Benelux (ES2 BV) aan de Butaanweg 5a t/m 7f te Vondelingenplaat-Rotterdam. In de beschrijving worden de voorschriften vanuit de PGS 15: 2016 aangehaald.
 - Waarom zijn hier niet de voorschriften uit de PGS:2016 voor geschreven?
 - In de beschrijving ontbreken een aantal voorschriften uit de PGS 15:2016. Het betreft 6.1.1; 6.1.2; 6.2.1 6.2.2;

- Het UPD is nog niet vastgesteld en beschrijft ook niet de opslageisen voor gasflessen.
8. In voorschrift 1.1.5 staan de eisen waaraan de opslag van ADR 4.1; 4.2 en 4.3 moet voldoen. Ook hier wordt verwezen naar de "Beschrijving van de PGS I5 opslagvoorzieningen van Distriport Benelux (ES2 BV) aan de Butaanweg 5a t/m 7f te Vondelingenplaat-Rotterdam" en de voorschriften 8.5.2 t/m 8.5.6 uit de PGS15:2016. De voorschriften 8.1.1 en 8.5.1 zijn net voorgeschreven.
 9. In voorschrift 1.1.8 wordt verwezen naar "Systematiek voor indeling van stoffen t.b.v. risicoberekeningen bij het vervoer van gevaarlijke stoffen", (AVIV 1999). De toxische stoffen in emballage vallende onder de S3b-categorieën LT1 en LT2.
 - Waarom wordt hier verwezen naar indeling voor stoffen t.b.v. risicoberekening bij het vervoer van gevaarlijke stoffen? Voor op- en overslag van gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 toch aangewezen als BBT-document en dus ADR voor indeling stoffen.
 - Welke LT1 en LT2 stoffen worden hiermee bedoeld? Het betreft een lijst van 104 pagina's.
 - Waar worden deze stoffen op- en overgeslagen?
 - Betreft het hier niet ADR 6.1?
 10. In voorschrift 1.2.1 en 1.3.2 worden ADR klassen van de gevaarlijke stoffen aangegeven die in 5a t/m 5d en in 7a t/m 7f mogen worden opgeslagen. In de bijbehorende tabellen wordt aangegeven dat er ADR 2 wordt opgeslagen in deze hallen. In de PSU is alleen voor 7d2 spuitbussen gemodelleerd.
 11. In voorschrift 1.3.2 staat in de tabel dat ADR 3 mag worden opgeslagen onder de entresolvloer van opslagunit 5b. In de risicoberekening en PSU file is uitgegaan van geen ADR 3 in 5b.
 12. In voorschrift 1.4.2 wordt beschreven waaraan de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in prefab moeten voldoen. Hier wordt verwezen naar de "Beschrijving van de PGS I5 opslagvoorzieningen van Distriport Benelux (ES2 BV) aan de Butaanweg 5a t/m 7f te Vondelingenplaat-Rotterdam". Deze PGS-kluizen bevinden zich in een loods. De wanden, plafond en de deuren moeten dan een brandwerendheid hebben van 60 min i.p.v. WBDBO.
 13. In de bijlage "Beschrijving van de inrichting van Distriport Benelux (ES2 BV) aan de Butaanweg 5a t/m 7f te Vondelingenplaat-Rotterdam" wordt in tabel 2.1 op pagina 4 aangegeven dat er ook ADR 1.3 en ADR 1.4 wordt opgeslagen. Hiervoor zijn geen voorschriften opgenomen.

Uitgangspuntendocument ES 2 BV

14. In 2.4.3 staat dat er een propaan tank is van 13.000 liter. In de aanvraag staat 9 m³.
15. In 3.1 staan de toegepaste voorschriften en normen. Deze zijn echter niet de meest recente normen. Voorbeelden, NPFA 30: 2018 i.p.v. 2012; NFPA 11: 2016 i.p.v. 2010; NFPA:2016 i.p.v. 2010.
16. In 3.2.4 staat dat er in 5b stellingsprinklers zijn aangebracht. Bij de risicoberekening en in de PSU-file is net gerekend met stellingsprinklers.

ILT
Publieke Instellingen
Bedrijven

Groningen
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon
 [REDACTED]
 [REDACTED]

Ons kenmerk
Holmesnummer: 341452

Uw kenmerk
999996189_9999497568

Zaaknummer
999996189

17. In 3.2.6 staat weergegeven dat er onder de tussenvloer van opslagunit 5b een expeditieruimte bevindt. Hier worden verschillende zendingen met goederen uit opslagunits 5b en 5c klaargezet voor transport. Dit betekent dat er in de expeditieruimte brandbare vloeistoffen, aerosols, hydraulische oliën en smeermiddelen opgeslagen kunnen worden. In de risicoberekening en de PSU-file zijn geen ADR 3 en aerosols meegenomen.
18. De in bijlage 3 genoemde opslaghoogtes komen niet overeen met hetgeen in de tabel van de NFPA 13 staat.

Advies/Zienswijze

1. Ik verzoek u om in de considerans van de beschikking aan te geven met welke hoeveelheden en aard van de gevaarlijke stoffen in de risicoberekening is gerekend en gemodelleerd.
2. Ik verzoek u om een nieuw voorschrift op te nemen waarin staat dat er niet meer dan 100 ton spuitbussen in 7d2 mogen worden opgeslagen of een nieuwe kennisgeving BRZO 2015 te vragen.
3. Ik verzoek u om een nieuw voorschrift op te nemen waarin staat dat er gezamenlijk niet meer dan 1.625 ton ADR 3 in 7c, 7d3, 7e en 7f mogen worden opgeslagen of een nieuwe kennisgeving BRZO 2015 te vragen.
4. Ik verzoek u om een nieuw voorschrift op te nemen waarin staat dat de propaantank voor maximaal 85% gevuld mag worden.
5. Ik verzoek u om een nieuw voorschrift op te nemen waarin staat dat er een nieuwe kennisgeving BRZO 2015 moet worden ingediend waarbij acetyleen, LPG e propaan ook zijn meegenomen.
6. Ik verzoek u om een nieuw voorschrift op te nemen waarin staat dat er in er in 7a en 7 b maximaal 200 ton ADR 6.1 VP I en 200 ton ADR 6.1 VP II mogen worden opgeslagen.
7. Ik verzoek u om voorschrift 1.1.4 van de ontwerpbeschikking aan te passen met het toevoegen van een aantal voorschriften uit de PGS 15:2016. Het betreft 6.1.1; 6.1.2; 6.2.1 6.2.2.
8. Ik verzoek u om voorschrift 1.1.5 van de ontwerpbeschikking aan te passen met het toevoegen van een aantal voorschriften uit de PGS 15:2016. Het betreft 8.1.1 en 8.5.1.
9. Ik verzoek u om voorschrift 1.1.8 van de ontwerpbeschikking aan te passen door niet meer te verwijzen naar de S3b-categorieën LT1 en LT2 maar naar de ADR classificatie van de gevaarlijke stoffen.
10. Ik verzoek u om voorschriften 1.2.1 en 1.3.2 van de ontwerpbeschikking aan te passen door alleen in 7d2 ADR 2 spuitbussen worden opgeslagen.

ILT
Publieke Instellingen
Bedrijven

Groningen
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■

Ons kenmerk
Holmesnummer: 341452

Uw kenmerk
999996189_9999497568

Zaaknummer
999996189

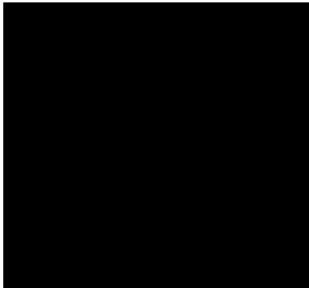
11. Ik verzoek u om voorschriften 1.3.2 van de ontwerpbeschikking aan te passen door aan te geven dat er onder de entresolvloer van opslagunit 5b geen ADR 3 mag worden op- en overgeslagen.
12. Ik verzoek u om voorschriften 1.4.2 van de ontwerpbeschikking aan te passen door aan te geven dat de wanden, plafond en de deuren van PGS-kluizen een brandwerendheid moeten hebben van 60 min.
13. Ik verzoek u om een nieuw voorschrift op te nemen waarin staat waaraan de opslag van ADR 1.3 en 1.4 moet voldoen, in welke opslagvoorziening AR 1.3 en 1.4 worden opgeslagen en welke hoeveelheid worden opgeslagen.
14. Ik verzoek u om het uitgangspuntendocument nog niet goed te keuren.

Hoogachtend,

De Inspecteur-Generaal Leefomgeving en Transport,

namens deze,

De Inspecteur ILT/Veiligheid en Instituties,



ILT
Publieke Instellingen
Bedrijven

Groningen
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Ons kenmerk
Holmesnummer: 341452

Uw kenmerk
999996189_9999497568

Zaaknummer
999996189