



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch

**ILT**  
Afval, Industrie en Bedrijven  
Handhaving Industrie en  
Ruimte  
Postbus 16191  
2500 BD Den Haag  
[www.ilent.nl](http://www.ilent.nl)

**Contactpersoon**  
Meld- en Informatiecentrum  
T 088 489 00 00

**Ons kenmerk**  
131789

**Uw kenmerk**  
00.319.694  
16040726

**Bijlage(n)**  
ILT beoordeling aanvraag d.d.  
24 mei 2016

Datum 25 mei 2016  
Betreft aanvraag milieuvergunning Mepavex Bergen op Zoom

Geacht college,

Op 22 april 2016 ontving de ILT van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB) het verzoek om advies op de aanvraag voor een Wabo oprichtingsvergunning van Mepavex Logistics BV, Conradweg 20 te Bergen op Zoom (Zaaknummer 16040726, OLO 1431739).

#### **Volledigheid aanvraag**

Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen en aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag. In de bijlage zijn deze punten verwoord.

Ik adviseer het bevoegd gezag om op deze punten nadere informatie te vragen en de aandachtspunten in overweging te nemen, alvorens een ontwerpbesluit te nemen ten aanzien van de aanvraag.

Een afschrift van deze brief is naar de OMWB gezonden.

Met vriendelijke groet,

DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT,

[Redacted signature block]

## Beoordeling aanvraag oprichtingsvergunning Mepavex (Holmes 131789)

Datum beoordeling: 24 mei 2016

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe veiligheid PGS 15				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	PGS 15 Algemeen	In de aanvraag is (behalve de vermelding in bijlage A dat alle opslagen aan de van toepassing zijnde eisen van PGS 15 voldoen) geen toelichtende rapportage opgenomen die aangeeft hoe aan de afzonderlijke eisen van PGS 15 wordt voldaan. Voor de hallen 5 t/m 8 is een aparte uitwerking opgenomen (< 10 ton).	Het is niet mogelijk om in detail te beoordelen hoe aan de eisen van PGS 15 wordt voldaan (zie onderstaande bevindingen). Aanvrager kan niet volstaan met de algemene mededeling dat aan PGS 15 wordt voldaan. Een aparte uitgewerkte detailrapportage daartoe ontbreekt.	Aanvulling noodzakelijk
1.2	Voorschrift 3.2.4 WBDBO-eisen	De WBDBO-eisen in de tekening 'Indeling gebouw, tekening 3' d.d. 14 juli 2014 komen niet overeen met de WBD(BO)-eisen van de (tussen)wanden in de tekening op pagina 1 van bijlage A en de tekening in het UPD d.d. 25 maart 2016. Bijvoorbeeld de drie tussenwanden van hal 3 hebben in bijlage A een WBD van 60 minuten en in tekening 3 een WBDBO van 30 minuten.	Er is een verschil in WBD(BO)-eisen voor de (tussen)wanden. Onduidelijk is aan welke WBDBO-eisen de (tussen)wanden van de opslaghallen voldoen. Ook is niet verduidelijkt waarom er voor sommige wanden een WBD is aangegeven en op een andere tekening voor dezelfde wand een WBDBO.	Onduidelijkheid
1.3	Voorschrift 3.12 Onverenigbare combinaties	In bijlage A is aangegeven dat Mepavex een maximale flexibiliteit wil realiseren in de opslaghallen en dat een combinatie van CMR-stoffen en verschillende ADR-geclassificeerde stoffen in één hal mogelijk is. Een maximale opslagcapaciteit per opslaghal is in tabel 1 weergegeven per ADR/CMR-klasse. Daarbij is niet aangegeven hoe de indeling per cel is voor hal 2 t/m 4 en hal 29.	Uit de aanvraag kan niet beoordeeld worden of aan de scheidingsregels van vs 3.12 wordt voldaan. Onbekend is ook de indeling per cel in ADR/CMR-klasse.	Aanvulling noodzakelijk

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe veiligheid PGS 15				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.4	Voorschrift 3.12 Onverenigbare combinaties	In §12.4 en tabel 34 van het UPD is op hoofdlijnen weergegeven welke productgroepen gecombineerd mogen worden in één vak.	Hoewel er staat dat Tabel D.1 uit PGS 15 leidend is doet o.a. opmerking 2 onder tabel 34 daar al afbreuk aan. Voor een hal die nog gebouwd moet worden zou er toch rekening mee gehouden moeten kunnen worden dat deze categorieën in separate vakken worden opgeslagen (waar mogelijk).	Onduidelijk
1.5	Hoofdstuk 4, paragraaf 4.1	In bijlage A Toelichting is in tabel 1 de maximale opslagcapaciteit per opslaghalm weergegeven. In hal 5, 6, 7 en 8 wordt maximaal 10 ton ADR 8 aangevraagd met de eisen uit hoofdstuk 3 van PGS 15. Daarbij is voor ADR 8 de verpakkingsgroep en het aanvullend etiket echter niet aangegeven, waardoor de eisen uit hoofdstuk 4 van toepassing zijn. In bijlage L voor de hallen 5 t/m 8 is wel apart aangegeven dat ADR 8 verpakkingsgroep I, met aanvullend etiket ADR 6.1 is uitgezonderd (max. 1000 kg). Dit betekent dat 1000 kg ADR 6.1 VG I en 1000 kg ADR 8 VG I met aanvullend etiket 6.1, aanwezig kunnen zijn. In totaal dus 2000 kg zeer giftige stoffen.	In bijlage A ontbreekt de uitzondering voor ADR 8 VG1 met bijkomend gevaar 6.1.  Hoofdstuk 4 van PGS 15 is van toepassing voor zeer giftige stoffen vanaf een hoeveelheid van <b>gezamenlijk</b> 1000 kg voor ADR 6.1 verpakkingsgroep I en ADR 8 verpakkingsgroep I, met aanvullend etiket ADR 6.1. De aanvraag biedt de mogelijkheid én 1000 kg ADR 6.1 VG I én 1000 kg ADR 8 VG I met aanvullend etiket ADR 6.1 op te slaan, in totaal dus 2000 kg. Voor toepassing van alleen hoofdstuk 3 mag er maximaal gezamenlijk 1000 kg worden opgeslagen van genoemde stofklassen.	Aanvulling noodzakelijk.  Afwijking
1.6	Voorschrift 4.3.1 Vakkenscheiding (3,5 m afstand of wand 30 min WBD/BO)	Scheidingen bestaan uit wanden met 30 of 60 minuten WBD(BO) (zie tekening indeling gebouw en tekening UPD).	Aan vs 4.3.1 wordt voldaan.	In orde
1.7	Voorschrift 4.3.2 Voorkomen uitstroom naar ander vak	Hal 9 bestaat uit een compartiment van 2500 m <sup>2</sup> . De overige hallen hebben vakken van 300 m <sup>2</sup> gescheiden door een WBD(BO) van 30 of 60 min wanden, waardoor vloeistof niet naar een ander vak kan stromen. Op hal 9 na zijn geen eisen ter voorkoming van uitstroom naar een ander vak van toepassing. In hal 9 worden geen ADR 3 stoffen opgeslagen.	Alleen voor hal 9 geldt vs 4.3.2.  Voor de expeditiehallen is maatwerk via hoofdstuk 10 en 4 van toepassing.	In orde  Maatwerk, zie 1.14.

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe veiligheid PGS 15				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
		Van de overige (vloeistoffen) is het vlampunt niet aangegeven in tabel 1 van bijlage A, dit kunnen dus vloeistoffen met een vlampunt tussen 60 en 100 °C zijn en dan is vs 4.3.2 van toepassing.	Het vlampunt van de (vloeistoffen) in hal 9 is niet bekend. Dus is vs 4.3.2 van toepassing.	Onduidelijkheid
1.8	voorschrift 4.4.1 Maximale vakgrootte	Op hal 9 na zijn alle hallen opgedeeld in aparte WBDBO-compartimenten van 6 m bij 52,6 m (315,6 m <sup>2</sup> ).	Aan vs 4.4.1 wordt (nagenoeg) voldaan. Eis van maximale vakgrootte van 300 m <sup>2</sup> in vergunning opnemen.	Aandachtspunt voor vergunningverlening
1.9	Voorschrift 4.4.2 Maximale grootte opslagruimte 2500m <sup>2</sup>	Hal 22, 23, 24 en 29 bestaan uit een compartiment van elk 1300 m <sup>2</sup> en hal 9 bestaat uit een brandcompartiment van 2500 m <sup>2</sup> . De verplichte rapportage Beheersbaarheid van brand (bij compartimenten groter dan 1000 m <sup>2</sup> ) is voor deze hallen niet aangetroffen in de aanvraag.	Hal 9 is niet groter dan 2500 m <sup>2</sup> . De verplichte rapportage die moet aantonen dat de situatie voor opslaghallen 22, 23, 24, 29 en 9 gelijkwaardig is aan het Bouwbesluit (conform Methode Beheersbaarheid van brand) ontbreekt.	Aanvulling noodzakelijk
1.10	Voorschrift 4.7.1 product- en bluswateropvang	In bijlage A is niet beschreven hoe de product- en bluswateropvang wordt gerealiseerd, qua ligging, dimensionering en grootte. Ook op de tekeningen ontbreken opvanglocaties. In het UPD is in paragraaf 11.12 en tabel 31 aangegeven dat er opvang is in cellen/ruimtes, kelders en laadkuilen. De aantallen, situering, capaciteit en eventuele onderlinge verbinding van de kelders, hallen, cellen en laadkuil ontbreekt.  In het UPD §11.12.5 op pagina 48 staat dat laadkuilen worden voorzien van handbediende calamiteiten-afsluiter.	Op basis van de aanvraag is niet te beoordelen of aan voorschrift 4.7.1 wordt voldaan.  Een calamiteiten-afsluiter geschakeld via het brandalarm, maakt de kans op falen/vergissingen een stuk kleiner.	Aanvulling noodzakelijk  Verbeterpunt
1.11	Voorschrift 4.7.1 product- en bluswateropvang	De berekeningen in paragraaf 11.12 van het UPD gaan voor hal 9 en 29 uit van de opslag van vaste stoffen en vloeistoffen zonder vlampunt. Uit tabel	Opslag van vloeistoffen (met vlampunt < 60 °C) dient te worden uitgesloten voor hal 9 en 29.	Aandachtspunt voor vergunningverlening

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe veiligheid PGS 15				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
		1 van bijlage A blijkt niet dat alleen vaste stoffen of vloeistoffen zonder vlammpunt worden opgeslagen in hal 9.		
1.12	Voorschrift 4.7.1 product- en bluswateropvang	In tabel 1 van bijlage A is voor hal 2, 3, 4 en 9 een maximale opslagcapaciteit van 3600 ton aangegeven. Elke hal bestaat uit 8 cellen, blijkt uit het UPD. Onbekend is de maximale opslagcapaciteit per cel. Deze is noodzakelijk voor de berekening van de opvangcapaciteit. Tabel 31 van het UPD geeft namelijk een maximale capaciteit van 450 ton. Onbekend is of dit voor een hal of voor een cel geldt.	De maximale opslagcapaciteit per cel is niet bekend dan wel strijdig met UPD.  Op basis van het UPD is mogelijk bedoeld dat per cel maximaal 450 ton wordt geslagen.	Onduidelijkheid
1.13	Voorschrift 3.9.1 en 4.7.1 product- en bluswateropvang	In het UPD in §11.12 op pagina 46 staan afwijkende waarden in tabel 31 voor hal 5 t/m 8 in de kolom productopvang en de kolom benodigd (norm: 110% grootste verpakking of 10 % totaal; waarvan de grootste waarde). Voor de hallen 9 en 29 zijn in de kolom benodigd, de productopvang en de bluswateropvang niet opgeteld.	Betreft onvolledige/onjuiste toepassing van zowel voorschrift 3.9.1 van PGS 15 als voorschrift 4.7.1 van PGS 15.	Afwijking
1.14	Hoofdstuk 10 tijdelijke opslag	In het VR is op pagina 16 beschreven dat voor de hallen 22, 23, 24 en 29 de opslag niet volledig binnen de kaders van hoofdstuk 10 van PGS 15 kan plaatsvinden. Hoofdstuk 10 staat maximaal 30 ton toe en in de hallen wordt maximaal 500 ton tijdelijk opgeslagen. Aangegeven is dat hiervoor maatwerkvoorschriften worden toegepast. Deze maatwerkvoorschriften zijn daarbij niet uitgewerkt en uit het UPD §3.7.7 blijkt alleen vloeistofdetectie in de vloergoten als extra maatregel te zijn opgenomen.	Om af te kunnen wijken van hoofdstuk 10 van PGS 15 dient aangetoond te worden dat aanvullende maatregelen zijn getroffen, naast de al volgens PGS 15 noodzakelijke maatregelen. Voor het niet kunnen voldoen aan de scheidingsregels is toepassen van beschermingsniveau 1 geen aanvullende maatregel, want bij beschermingsniveau 1 gelden ook de scheidingsregels. Een duidelijke opsomming en motivering van de aanvullende maatregelen voor de opslaghallen met tijdelijke opslag ontbreekt.	Aanvulling noodzakelijk

Onderwerp + (evt subonderwerp): UPD versie 1.1 d.d. 25-03-2016				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	<p>Eisen aan UPD conform voorschrift 4.8.3 PGS 15 'Beoordeling, certificatie en goedkeuring brandbeveiligingsinstallaties' en bijlage F2.4.</p> <p>In het UPD moeten alle van belang zijnde gegevens zijn opgenomen ten behoeve van een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie.</p>	In het UPD is in paragraaf 11.3.2 aangegeven dat er voorzieningen aanwezig moeten zijn die overdruk bij het gebruik van blusgassen compenseren. Daarbij is niet aangegeven of voorzieningen voor overdruk bij het gebruik van de blusgassen aanwezig moeten zijn.	<p>Beoordeling op het mogelijk ontstaan van overdruk in het begin tijdens het gebruik van blusgassen en de noodzaak voor overdruk voorzieningen is niet in het UPD opgenomen.</p> <p>Op grond van de Besluitenlijst Commissie van Deskundigen Blus (CvD) versie 31 maart 2016 punt 10.6 blz. 40 dient ook rekening te worden gehouden met optredende overdrukken, een en ander vanaf 10-04-2014.</p>	Aanvulling noodzakelijk
2.2	Idem	Op pagina 8-10 in §2.5.3 staat: De indeling van de stoffen/klassen is per hal/cel niet weergegeven, maar gesommeerd voor de gehele inrichting (tabel 7).	Voor de beoordeling van de voorzieningen is het noodzakelijk dat exact bekend is welke stoffen in welke hal/cel mogen worden opgeslagen. Mogelijk worden de cellen gebruikt voor elk een unieke ADR-klasse.	Onduidelijk
2.3	Idem	Op pagina 19 in §4.3 tweede streepje staat: Behalve 'twee melder afhankelijk' ook aansturing op basis van twee detectieprincipes om ongewenste activering te voorkomen.	<p>Dit lijkt in te houden dat de installatie alleen in werking treedt bij aanspreken rookmelder én vlamdetectie (zie ook §10.9 2<sup>e</sup> alinea) of treedt deze ook in werking bij het aanspreken van twee rookmelders of twee vlamdetectoren?</p> <p>Is bekend wat het effect van deze keuze op de (gemiddelde) tijdsduur van de blusactivering is, en zo ja hoe verhoudt deze zich tot twee melder activering van hetzelfde detectieprincipe?</p>	Onduidelijk
2.4	Idem	Op pagina 28 in §7.1 staat: Volgens tabel 15 worden de hallen 2 t/m 8 niet van vloeistofdetectie voorzien. Hier mogen echter ook vloeistoffen worden opgeslagen (zie pagina 9 alinea onder tabel 7).	Niet duidelijk waarom hallen 2 t/m 8 geen vloeistofdetectie hebben.	Onduidelijk

Onderwerp + (evt subonderwerp): UPD versie 1.1 d.d. 25-03-2016				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.5	idem	Op pagina 38 in tabel 25 staat: Volgens tabel 25 moet de installatie zijn ontworpen en aangelegd conform de NFPA 2001, 2012 edition.	Het betreft een nieuwe nog aan te leggen installatie en er bestaat een recentere versie van NFPA 2001 nl. de 2015 versie. De meest recente versie van NFPA 2001 wordt niet toegepast.	Onduidelijk
2.6	Idem	Op pagina 38-39 in tabel 25 en 27 staat: Volgens tabel 25 moet de installatie zijn ontworpen en aangelegd conform de NFPA 2001. Volgens tabel 27 wordt de ontwerpconcentratie blusgas echter ontleend aan de prEN 15004-9. Dit betekent het combineren van verschillende normen.  Pagina 8-10 §2.5.3: Idem maar dan voor indeling stoffen (tenzij indeling stoffen volgens FM Data Sheets en NFPA aantoonbaar identiek is, anders is het vreemd om een indeling volgens de FM Data Sheets te hanteren bij een blusinstallatie waarvan ontwerp en aanleg geschieden conform NFPA 2001).  Pagina 32, §9.2: Idem maar dan voor voorschriften sprinklerinstallatie.	Het combineren van normen is in strijd met PGS 15 toelichting vs 4.8.3 onder ad4 (Het zonder onderbouwing combineren van verschillende normen leidt tot brandbeveiligingsoplossingen waarvan niet is zeker gesteld dat deze in de gegeven omstandigheden passen bij het risico).	Afwijking
2.7	idem	De brandbeveiligingsinstallatie bestaat uit een blusgasinstallatie met argon en stikstof. In het UPD is in tabel 27 op pagina 39 aangegeven dat de blusgasconcentratie door de leverancier moet worden gegarandeerd. Daarbij is methanol als referentiestof aangegeven.	De feitelijke bepaling van de blusgasconcentratie moet nog plaatsvinden. Onbekend is of daarbij rekening wordt gehouden met de mogelijke opslag van stoffen die de gebruikte blusgassen negatief kunnen beïnvloeden.	Onduidelijkheid
2.8	idem	Op pagina 43 in §10.17 staat: Hier wordt gesteld dat er een voorziening moet zijn die ongeacht het inwerking treden van de elektrische dan wel de mechanische handbediening het afblazen van blusgas voorkomt.	Dit strookt niet met het gestelde in §10.10 dat er geen mechanische handbediening is toegestaan.	Afwijking

Onderwerp + (evt subonderwerp): UPD versie 1.1 d.d. 25-03-2016				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.9	Idem	Op pagina 49 in §11.15 zijn NEN-eisen aan de opstellingsruimte voor de blusgascilinders gesteld.	Kent NFPA2001 geen voorschriften voor de opstellingsruimte van de blusgascilinders en zo ja waarom zijn deze niet toegepast? Waarom ontbreekt een voorschrift dat de opstellingsruimte niet voor andere doeleinden gebruikt mag worden (opslag van (brandbare) goederen)?	Onduidelijkheid
2.10	Idem	Op pagina 52 in §12.3.1 staat: In hal 2 t/m 4 en 22 t/m 24 mogen alleen de (vloei)stoffen worden opgeslagen c.q. voorkomen waarvan de minimale benodigde blusgasconcentratie (IG-55) (ontwerpconcentratie) om een blussing te bewerkstelligen, niet hoger ligt dan 59%.	Een en ander is niet handhaafbaar geformuleerd. Toevoegen ".....te bewerkstelligen, <b>aantoonbaar</b> niet hoger ligt dan 59%"	Onduidelijkheid
2.11	Idem	In het UPD is niet opgenomen dat aan de hand van een proefblussing de goede werking van de blusgasinstallatie wordt gecontroleerd.	Het uitvoeren van een proefblussing ontbreekt in het UPD.	Onduidelijkheid

Onderwerp + (evt subonderwerp): QRA Versie 2.1 d.d. 16-03-2016				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	Bevi; Handleiding Risicoberekeningen Bevi versie 3.3 (HRB).	De HRB 3.3 is toegepast.	De juiste HRB is gebruikt.	Akkoord
3.2	HRB § 2.2.2.2	In de QRA zijn de hallen 5, 6, 7 en 8 niet meegenomen, omdat in elke hal minder dan 10 ton wordt opgeslagen.	Dit is een beperkte interpretatie van de HRB, zeker omdat het gaat om 4 maal 10 ton opslag (waaronder zeer giftig) zonder brandbestrijdingsmaatregelen. Een QRA-berekening is er in essentie voor bedoeld om de EV-risico's bij een bedrijf in de vorm van PR-waarden in beeld te brengen. Om de berekeningen niet nodeloos uitgebreid te maken, wordt de mogelijkheid geboden om de bedrijfsonderdelen/-activiteiten die niet wezenlijk bijdragen aan de PR-waarden, via	Afwijking



Onderwerp + (evt subonderwerp): QRA Versie 2.1 d.d. 16-03-2016				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
			<p>subselectie uit te sluiten van de berekening. De rekenregels zijn een hulpmiddel; die moeten niet als een 'wetmatigheid' worden gezien. Als blijkt dat een onderdeel/activiteit van het bedrijf wezenlijk bijdraagt aan de risicocontouren, dan kan dat niet uit de QRA-berekening worden weglaten, ongeacht de als hulpmiddel bedoelde aanwijzingen in de Handleiding.</p> <p>Indien aangetoond kan worden dat van de vier opslagen geen effecten buiten de terreingrens zijn te verwachten, is weglaten aannemelijk.</p>	Aanvulling noodzakelijk
3.3	HRB §8.4.3	Voor de samenstelling van de gevaarlijke stoffen is gebruik gemaakt van de standaard molecuulformule met een stikstof-, zwavel- en chloorgehalte van elk 10%.	<p>De HRB geeft aan: Voor situaties waarbij het bepalen van het stikstof-, chloor- en zwavelgehalte op grote praktische problemen stuit (zoals bij opslag- en transportbedrijven met honderden tot duizenden verschillende stoffen, waarvan de gemiddelde samenstelling per dag sterk kan fluctueren), moet in overleg met het bevoegd gezag een representatieve samenstelling worden bepaald. Een defaultwaarde is een stikstof-, chloor- en zwavelgehalte van 10%.</p> <p>In overleg met bevoegd gezag moet bepaald worden of de defaultwaarde van 10% in deze situatie representatief is. Bedrijf moet daarbij onderbouwen waarom 10% representatief is voor de opgeslagen stoffen. Een steekproef kan daartoe duidelijkheid bieden.</p>	<p>Afwijking</p> <p>Aanvulling noodzakelijk</p>

Onderwerp + (evt subonderwerp): QRA Versie 2.1 d.d. 16-03-2016				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.4	HRB brandfrequenties tabel 59	In de QRA zijn de gehanteerde brandfrequenties weergegeven.	Juiste frequenties zijn gehanteerd.	Akkoord
3.5	HRB ventilatievoud en vervolgcansen tabel 60	De gehanteerde ventilatievouden en vervolgcansen zijn niet weergegeven.	Onbekend is welke ventilatievouden en vervolgcansen zijn gehanteerd. De PSU-file daartoe ontbreekt.	Aanvulling noodzakelijk
3.6	HRB onverbrand toxisch product tabel 62	De gehanteerde rekenwaarde voor de survivalfractie van onverbrand toxisch product is 10%.	De rekenwaarde komt overeen met tabel 62 voor opslaghoogte >1,80 m.	Akkoord
3.7	HRB Dominoscenario's	In de QRA is beschreven dat domino scenario's niet mogelijk zijn.	Beoordeling of (interne) domino scenario's mogelijk zijn is aanwezig.	Akkoord
3.8	HRB Populatiegegevens	De bron en datering van de populatiegegevens zijn niet aangegeven.  Niet aangegeven is of bevoegd gezag met de gegevens heeft ingestemd.	De bron en datering van de populatiegegevens zijn onbekend.  Niet bekend is of bevoegd gezag met de gegevens heeft ingestemd.	Aanvulling noodzakelijk  Aandachtspunt voor vergunningverlening
3.9	HRB Weergave PR, GR en effectafstanden	PR, GR, effectafstanden en scenario's met aandeel in GR zijn weergegeven.	QRA bevat de gegevens.	Akkoord