

Aan: Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Postbus 75
5000 AB Tilburg

Emmen, 11 oktober 2023

Onderwerp: Verzoek om aanvullende informatie Vuurwerkland Steenberg

Referte: Uw brief zaaknummer 2023-028371

Geachte 5.1.2.e

Naar aanleiding van referte is de nodige informatie toegevoegd aan het OLO dossier. Met deze brief zal ik de informatie schriftelijk toelichten.

Opmerking 1 en 2

In overleg met de eigenaar zijn de verkeersbewegingen vastgesteld en ingevoerd in de Aeries calculator. De berekening en de toelichting zijn aan het OLO dossier toegevoegd.

Opmerking 3

Naar aanleiding van opmerking 3 is de NIBM-tool ingevuld. Op basis van de ingevulde gegevens, overgenomen uit de Niet Technische Samenvatting, is de maximale bijdrage 0,81 en 0,11. Deze waarden blijven onder de grens voor Niet In Betekende Mate.

Automatisch opslaan <input type="checkbox"/>		nibm-tool_versie_23-04-2022	
Bestand	Start	Invoegen	Pagina-indeling
Formules	Gegevens	Controleren	Beeld
Help			
D7		4,8%	
A	B	C	D
1	Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer		
2	als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2022		
3			
4	Jaar van planrealisatie	2023	
5	Extra verkeer als gevolg van het plan		
6	Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	500	
7	Aandeel vrachtverkeer	4,8%	
8	Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	0,81
9		PM ₁₀ in µg/m ³	0,11
10	Grens voor "Niet In Betekende Mate" in µg/m ³		1,2
11	Conclusie		
12	De bijdrage van het extra verkeer is niet-in-betekende-mate;		
13	geen nader onderzoek nodig		
14			

De opmerkingen op de stralingswarmteberekening zijn door de opsteller meegenomen in de aangepaste versie. De aangepaste versie is aan het OLO dossier toegevoegd.

In overleg met de eigenaar is vastgesteld dat de brandwerendheid van de sluis en de zich daarin bevindende deuren 60 minuten bedraagt, dit in tegenstelling van de op tekening aangegeven 30 minuten.

De tekening is aangepast op de gerealiseerde brandwerendheid. De aangepaste tekening is aan het OLO dossier toegevoegd.

Punt 1 Werkzaamheden in de werkplaats

Punt 2 Brandslanghaspel

The floor plan shows a warehouse layout with the following components:

- Storage Areas:**
 - Bufferbewaarplaats** (H = 2620 mm) on the left.
 - Bewaarplaats 2** (H = 2800 mm) in the center.
 - Bufferbewaarplaats** (H = 2800 mm) on the right.
 - Bewaarplaats 1** (H = 2650 mm) on the far right.
- Work Area:** A central area labeled **werkplaats**.
- Access and Exit:** A **portaal** (portal) on the right side with a **plefond 60 minuten brandwerend afgewerkt** (60-minute fire-resistant ceiling).
- Safety and Sprinkler Zones:**
 - A red dashed line indicates a **SH 25 m1** zone with a **afstand 11,20 meter** (distance 11.20 meters) from a point.
 - A calculation: **Bereik slaghaspel 25 meter + 5 meter worp / 1.5 l.v.m. constructiedelen = 20 meter**.
 - A **gesprinkeld gebied 42,52 m2** (sprinklered area 42.52 m2) is marked.
 - Other labels include **niet gesprinkeld** (not sprinklered), **geen opslag vuurwerk** (no storage of fireworks), and **rood flitslicht** (red flashing light).
- Dimensions and Scale:**
 - Horizontal dimensions at the top: 150, 6870, 150, 4150, 150, 2990, 150, 80, 2820.
 - Vertical dimensions on the left: 150, 4630, 150.
 - Vertical dimensions on the right: 80, 5740, 4000, 80.
 - Internal dimensions within storage areas: 1000, 800, 750, 650, 1000, 900, 1000, 820, 1000.

De (buffer)bewaarplaatsen zijn volgens het principe door in doos gebouwd en staan dus los van de hoofdconstructie.

Punt 4 Paragraaf 6.3 bijlage 1 Vuurwerkbesluit

In overleg met de eigenaar is vastgesteld dat de brandwerendheid van de sluis en de zich daarin bevindende deuren 60 minuten bedraagt, dit in tegenstelling van de op tekening aangegeven 30 minuten.

De tekening is aangepast op de gerealiseerde brandwerendheid. De aangepaste tekening is aan het OLO dossier toegevoegd.

Document stralingsberekening

De opmerkingen op de stralingswarmteberekening zijn door de opsteller meegenomen in de aangepaste versie. De aangepaste versie is aan het OLO dossier toegevoegd.

Document UP/UPD beoordeling

Punt 9 Frequentie van inspectie

Bevoegd gezag heeft ingestemd met de jaarlijkse keuring op basis van de voorgestelde tekst die is overgenomen in het UPD.

Punt 10 Doormelding naar RAC

De doormelding naar een PAC wijkt af van de voorschriften Vuurwerkbesluit. Op verzoek van de Veiligheidsregio is de paragraaf over de doormelding aangepast. De aangepaste versie is opgenomen in de B versie van het UPD.

Punt 11 5 jaarlijkse schriftelijke herbeoordeling

De eis ten aanzien van de 5 jaarlijkse schriftelijke herbeoordeling was al opgenomen in checklist 3.

Checklist 3. Checklist voor periodieke inspectie en goedkeuring

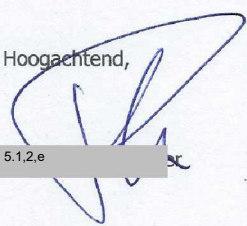


nr.	Onderwerp	Opmerking	K(ern) A(aanvullend) O(verig)
1	Checklist certificering	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik <p>Eigenaar/gebruiker van de ruimte moet verklaren dat de aard en verpakking van de opgeslagen stoffen in overeenstemming is met de omschrijving in het UPD verklaring moet bij inspectierapport voor de certificering worden gevoegd.</p> <ul style="list-style-type: none"> Inspecteur moet wel kijken naar hoogte en wijze van stapeling Inspectierapport zoals gebruikt wordt door de inspectiebureaus <p>Algemene en vaste gegevens</p> <p>Beproeving opnemers, signaleringen en stuurfuncties</p> <p>Watervoorziening</p> <p>Pomp</p> <p>Aandrijving</p> <p>Watervoorraad</p> <p>Sprinklers, leidingnet</p> <p>Voorschriften</p> <p>Brandalarm</p> <p>Onderhoud en testen conform de VAS * 1987, editie 1996 en aanvullingen uitgevoerd (zie ook logboek)</p> <p>Evaluatie logboek</p> <p>Documentatie (genoemd in bijlage 1) op orde</p>	<p>K</p> <p>k</p> <p>O</p> <p>K</p> <p>K</p> <p>K</p> <p>K</p> <p>K</p> <p>K</p> <p>K</p> <p>K</p> <p>K</p> <p>A</p> <p>O</p>
	Er moet een nieuw geschreven worden bij	<ul style="list-style-type: none"> Eens in de 5 jaar moet getoetst worden of het UPD nog actueel is en aan de stand der techniek voldoet. Wijzigingen (afhankelijk van de aard van de wijzigingen. Ingrijpende wijzigingen en indien 20 sprinklers of 10% van het totaal aantal sprinklers in een ruimte betrokken zijn bij een wijziging. <p>Een wijziging moet ruim gezien worden en hoeft niet op de sprinklers zelf van toepassing te zijn, maar kan ook betrekking hebben op de ruimte waarin ze zich bevinden of de stoffen die in deze ruimte worden opgeslagen.</p> <p>Bij het aanbrengen van bouwkundige wijzigingen mag een keer een aanvulling worden geschreven. Daarna moet altijd een nieuw UPD opgesteld worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> De hierboven beschreven wijziging vallen onder de kernbepaling 	<p>A</p> <p>K/O/A</p>

* De VAS en Memorandum 60 zijn aan elkaar gekoppeld. De VAS is per 1 november 2010 vervallen en vervangen door de NEN-EN 12845+A2+NEN1073 (verder NEN-EN 12845). In Memorandum 60 wordt de NEN-EN 12845 echter niet aangewezen, daarom wordt de VAS gebruikt als voorschrift van de sprinklerinstallatie.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoen te hebben geïnformeerd. Mocht u naar aanleiding van bovengenoemde opmerkingen vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met telefoonnummer 5.1.2.e

Hoogachtend,



5.1.2.e