



# Brandpreventieverslag met Risicoanalyse

[datum]

[school]

[adres]

Foto gevel/herkenning school/foto google earth



**Brandpreventieverslag & risicoanalyse:  
Gebouwen - brandveiligheid**

straat+ nr  
postnr. Antwerpen

Geachte heer, mevrouw,

Naar aanleiding van uw vraag om een advies op te stellen betreffende de brandveiligheid van het hierboven vermelde schoolgebouw heeft op datum een rondgang plaatsgehad.

Hierbij vindt u het brandpreventieverslag opgesteld conform de werkingsafspraken over het brandweerverslag voor bestaande schoolgebouwen in de stad Antwerpen, tussen de **Onderwijsinspectie** van het Vlaams Ministerie van Onderwijs en Vorming, de **scholen gelegen op het grondgebied van de stad Antwerpen** en onder **auspiciën van de Brandweer van Antwerpen**.

In het kader van het dynamisch risicobeheersingsysteem dient dit verslag in overleg behandeld te worden in het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk of het bevoegde comité.

met vriendelijke groeten,

voornaam+naam PA  
Preventieadviseur Veiligheidskunde niveau 1

## **Inhoudstabel**

1. Algemeen
2. Checklist:
  - a. Identificatiefiche van de school
  - b. Checklist
  - c. Lijst keuringsattesten
3. Advies
4. Risicoanalyse
5. Bijlagen
  - a. Risicorooster
  - b. Omgevingsplan of luchtfoto
  - c. Plattegronden van de gebouwen met de belangrijkste aanduidingen

## 1 Algemeen

- Uitvoeren van opmerkingen en voorwaarden geformuleerd door de stedelijke brandweer van de Stad Antwerpen
- Bij een latere mogelijke controle is het van groot belang dat aan de gemachtigde ambtenaar de nodige bewijsstukken kunnen voorgelegd worden met betrekking tot de technische specificaties beschreven in de wetgeving, onder meer:
  - Brandweerstand van bouwelementen
  - Reactie bij brand van bouwmaterialen,
  - Normen
  - Allerhande technische specificaties geëist in verschillende artikels.

Deze attesten moeten, naargelang het geval, afgeleverd worden door de plaatsers, uitvoerders van technische installaties, door een erkend organisme, ...

- Bij het tewerkstellen van personeel is de Wet Welzijn, dd. van 4 augustus 1996 betreffende het Welzijn van de Werknemers bij de uitvoering van hun werk en alle daaraan gekoppelde uitvoeringsbesluiten van toepassing. Er dient eveneens rekening gehouden te worden met alle eventueel hierop van toepassing zijnde bepalingen uit het Algemeen Arbeidsreglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB) en de Codex voor het Welzijn op het Werk.  
Het toezicht hierop berust bij de inspectiediensten FOD WASO, toezicht op het Welzijn.
- Bij de uitbating zal er rekening moeten gehouden worden met de bepalingen vervat in het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1994 houdende Algemene en Sectorale bepalingen betreffende Milieuhygiëne (BS van 31 juli 1995). Het toezicht hierop berust bij de daartoe aangewezen ambtenaren.

### **Brandpreventieverslag**

Dit verslag houdt een eerste advies in en is niet van beperkende aard op de bestaande voorschriften en bepalingen die van toepassing kunnen zijn op de gebouwen die ingeplant zijn op het schooldomein en met de exploitatie ervan.

Bij de ontruiming van de schoolgebouwen en het noodzakelijk verlaten o.i.v. calamiteiten, van het schooldomein moet er rekening gehouden worden met de bezetting van de verschillende gebouwen door verschillende leeftijdsgroepen en de graad van zelfredzaamheid van de aanwezigen.

### **Verloop van de Rondgang:**

Overlopen van de relevante verslagen in functie van de opmaak van het brandpreventieverslag gevolgd door een effectieve rondgang in de gebouwen.

**Doel:**

Opbouwende adviezen formuleren om de geplande activiteiten van de onderwijsinstelling in veilige omstandigheden te laten verlopen en risico's tot een minimum te beperken.

Leerlingen, ouders, gebruikers (buitenstaanders of derden) en personeel moeten erop kunnen vertrouwen dat de lessen en aanverwante activiteiten van de school, kunnen verlopen zonder dat zij worden blootgesteld aan enige gevaren. Zij moeten zorgeloos kunnen gebruik maken van een veilige infrastructuur.

Tevens moeten zij erop kunnen vertrouwen dat er wel degelijk rekening is gehouden met alle noodscenario's.

**Vaststellingen:**

- Een recent brandveiligheidsverslag van de plaatselijke Hulpverleningszone Antwerpen 1 (HVZ) ontbreekt/is aanwezig;
- De sportzaal/refter/keuken/polyvalentezaal en andere lokalen worden niet/wel publiek toegankelijk gesteld. Bij aanwezigheid van externen is het Politiereglement van Antwerpen van toepassing.
- In de gebouwen is er in de zin van artikel 52.2 van het ARAB, geen/minstens één lokaal van de eerste en van de tweede groep aanwezig.

*Indien deze vaststellingen verkeerd en/of onvolledig zijn, dan dient de preventieadviseur hiervan op de hoogte gesteld te worden, daar dit een grote invloed kan hebben op de noodzakelijke brandpreventiemaatregelen.*

**Voor de opmaak van het brandpreventieverslag van het scholencomplex werd als basis gebruikt:**

- Ministerieel Besluit van 25 mei 1932;
- Het ARAB artikel 52, 63 bis;
- Belgische Norm: NBN S 21-204 "Brandbeveiliging in de schoolgebouwen";
- De bepalingen van de Ministeriele Omzendbrief van 5 mei 1987 betreffende de brandbeveiliging in scholen en internaten;
- Het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen;
- Het Koninklijk Besluit van 4 april 1996 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen;
- Het Koninklijk Besluit van 18 december 1996 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen;
- Het Koninklijk Besluit van 19 december 1997 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen;
- Het Koninklijk Besluit van 4 april 2003 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen;

- Het Koninklijk Besluit van 13 juni 2007 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen;
- Het Koninklijk Besluit van 1 maart 2009 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen;
- Het Koninklijk Besluit van 12 juli 2012 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen;
- Het Koninklijk Besluit van 28 maart 2014 betreffende de brandpreventie op de arbeidsplaatsen;
- Het Koninklijk Besluit van 16 februari 2006 betreffende de nood- en interventieplannen;
- De voorwaarden die opgenomen zijn in de bouwvergunning en desgevallend in de exploitatievergunning (VLAREM) van het desbetreffende pand dienen nageleefd te worden;
- Ontwerpreglement van de Brandweer van Antwerpen betreffende “brandveiligheid schoolgebouwen in Antwerpen”.
- KB 19 december 2014 tot vastlegging van de organisatie van de brandpreventie in de hulpverleningszones;

# IDENTIFICATIEDOCUMENT

**Dossiernummer:** \_\_\_\_\_ **Datum controle:** \_\_\_\_\_

Naam			Adres		
Schoolbestuur			Aantal personeels-leden	Aantal leerlingen	
Directeur			Internaat <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> neen	Aantal internen	
Tel			Totale bezetting		
<input type="checkbox"/> BaO	<input type="checkbox"/> ASO	<input type="checkbox"/> KSO	<input type="checkbox"/> DBSO/CDO	<input type="checkbox"/> CVO	<input type="checkbox"/> MPI
<input type="checkbox"/> BUBaO	<input type="checkbox"/> TSO	<input type="checkbox"/> BSO	<input type="checkbox"/> BUSO	<input type="checkbox"/> DKO	<input type="checkbox"/> Semi-internaat

Bereikbaarheid door de brandweer:  ja  neen  
 In de directe nabijheid van de toegangsweg is er een aftakpunt voor bluswater  
 Het aftakpunt voor bluswater is gelegen:

Globaal Preventieplan aanwezig  ja  neen  
 Nota:

Aantal gebouwen:							
Benoeming/licging gebouw of deelgebouw	Soort gebouw	Ouderdom gebouw of deelgebouw	Maximale bezetting	Zijn er verbindingen met naaste gebouwen		Erkend monument	
				ja	gecompartimenteerd	ja	neen
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aantal stookplaatsen:

Ligging stookplaats	Brandstofsoort	Ligging opslagtank/afsluitklep

## CHECKLIST

### Uitgangen & trappenhallen

gebouw	maximale bezetting	aantal trappenhallen	gebouw	maximale bezetting	aantal trappenhallen

### Uitgangen

LG: 100 personen/verdieping of compartiment : 2 uitgangen  
MG en HG: 50 personen/verdieping of compartiment: 2 uitgangen  
≥ 500 personen/verdieping of compartiment: 3 uitgangen  
Minimum breedte: voor bestaande: 70 cm / voor nieuwe: 80 cm  
Minimum hoogte: 2 m  
Niet toegelaten: roltrap, spiltrap, helling >10%

gebouw	ligging	breedte	niet op slot	op openbare weg of gelijkgestelde plaats	deur		
					Open in vluchtzin	Vergrendeld open	Dubbele draairichting
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>Trappenhallen</b>									<input type="checkbox"/> nvt
Minimum breedte traphal: voor bestaande: 70 cm / voor nieuwe: 80 cm Stijgende evacuatie: totale breedte = aantal pers. x 2 cm Dalende evacuatie: totale breedte = aantal pers. x 1,25 cm Gelijke evacuatie: totale breedte = aantal pers. x 1 cm Minimum hoogte: 2 m Indien 2 uitgangen vereist: min. 1 trappenhall gecompartmenteerd of buitentrap < 1,20 m breed: 1 leuning > 1,20 m en < 2,40 m breed: 2 leuningen > 2,40 m breed: 3 leuningen waarvan één in de as Bij kleuters: extra leuning met hoogte 60 cm									
gebouw	ligging	aantal pers. per verdieping	breedte in cm	toegelaten personen		aantal leuningen	gecompartmenteerd		slipvrij
				dalen	stijgen		ja	met rookluik	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Liften</b>			<input type="checkbox"/> nvt
gebouw	ligging	gecompartimenteerd + eventuele nota	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	

<b>Risicolokaal voor leerlingen</b>	<input type="checkbox"/> nvt
Bijvoorbeeld: labo, leskeuken, keuken, computerklas, werkatelier, ... Extra voor keuken/leskeuken: branddeken en goed sluitend deksel voor frietketel	

Het hele gebouw is voorzien van een automatisch branddetectiesysteem  ja  Neen  
 (Indien ja, moeten enkel trappenhallen en liftkokers gecompartmenteerd zijn)

lokaalnr.	activiteit	soort blusmiddel	compartimentering	2 uitgangen
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Risicolokaal enkel voor werknemer(s)</b>				<input type="checkbox"/> nvt
Bijvoorbeeld: werkplaats klusjesman, archief, opslagplaats met brandbare materialen, ...				
lokaalnr. / ligging	activiteit	soort blusmiddel	compartimentering	
			<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	

<b>Risicolokaal voor kleuters: de slaapklas</b>				vanaf 50 kleuters 2 uitgangen vereist en veiligheidsverlichting	
lokaalnr. / ligging	met rechtstreekse uitgang	comparti- mentering	nota	<input type="checkbox"/> nvt	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

<b>Stookplaats</b>									
Gecompartimenteerd met wanden van 1 h									
Zelfsluitende brandwerende deur van ½ h, geeft geen toegang tot uitgangsweg van de leerlingen									
Geen toegang voor onbevoegden									
Gasmeter en gasafsluiter staan <i>niet</i> in de stookplaats									
Bij een stookoliebrander staat een automatisch blustoestel									
De toevoerleidingen van de brandstof zijn stevig bevestigd									
Brandblusser in de onmiddellijke nabijheid van de stookplaats aanwezig tenzij de installatie op gas werkt									
lokaal- nr. / ligging	gecompar- timenteerd	goed verlucht en belucht	vrij van opslag	gas- detectie	geen toegang voor onbevoegden	automatisch blustoestel		brandblusser in omgeving	
						ja	nvt	ja	nvt
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Gasmeter</b> (vrij van opslag in een straal van 2 meter rond de gasmeter)					
lokaaln. /ligging	goed verlucht	vlot bereikbaar	vrij van opslag	nota	<input type="checkbox"/> nvt
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Gasafsluiter</b>					
buiten gelegen	plaats				Coördinatieplaatje aanwezig
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
<b>Nota:</b>					

<b>Opslag</b>					
soort	voorschrift	ja	neen	nvt	nota
brandstof- voorraad	gescheiden van de stookplaats goed verlucht gecompartimenteerd (brandweerstand: wand 1 h, deur ½ h + zelfsluitend)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
verwarmings- toestellen	verplaatsbare toestellen zijn niet aanwezig in lokalen toegankelijk voor leerlingen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	in andere ruimte(n) enkel elektrische toestellen toegelaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
gasflessen	worden in openlucht opgeslagen en gebruikt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
afval	opslag gebeurt in een aparte ruimte in openlucht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>of</i> in apart lokaal met rookmelder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>Evacuatie</b>				
<b>onderwerp</b>	<b>ja</b>	<b>neen</b>	<b>nvt</b>	<b>nota</b>
Evacuatiescenario aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Evacuatieplannen in de gang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Evacuatierichtlijnen in lokalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Evacuatiekoffer aanwezig (inhoud: gegevens van de school, plannen, adreslijsten personeel en leerlingen, EHBO kit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Brandpreventiedossier aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Interventiedossier aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Evacuatieoefeningen gebeuren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Evaluatie evacuatieoefeningen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er zijn personeelsleden geoefend in het hanteren van beschermingsmiddelen tegen brand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Alle leerkrachten/stagiairs/interims/ gelijkgestelden/derden kunnen gepast reageren bij elk begin van brand en explosie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Evacuatiewegen zijn vrij over hun nuttige breedte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Glazen wanden en deuren zijn voorzien van een merkteken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Voldoende pictogrammen in gangen en boven uitgangen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
De pictogrammen zijn goed zichtbaar en voldoende groot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Elk gebouw heeft een vast telefoontoestel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lijst noodnummers bij elk vast telefoontoestel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lijst noodnummers bij elke uitgang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>Alarminrichting</b>				
<b>onderwerp</b>	<b>ja</b>	<b>neen</b>	<b>nvt</b>	<b>nota</b>
De alarminrichting is conform de regelgeving met autonome stroombron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Andere alarminrichting aanwezig:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• niet met autonome stroombron</li> <li>• belgeluid</li> <li>• handbediend signaal (toeters, bellen, fluitjes, ...)</li> <li>• intercommelding</li> <li>• andere:</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>Brandbestrijdingsmiddelen</b>				
<b>onderwerp</b>	<b>ja</b>	<b>neen</b>	<b>nvt</b>	<b>nota</b>
In elk risicolokaal hangt een snelblustoestel aangepast aan de activiteit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Per 150 m <sup>2</sup> hangt een snelblustoestel (met een min. van 2 stuks per niveau vanaf 50m <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In een inrichting met een totale oppervlakte van $\geq 500$ m <sup>2</sup> zijn muurhaspels opgehangen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In de onmiddellijke omgeving van elke haspel, hangt een snelblustoestel van het type 6 kg ABC of gelijkwaardig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Het debiet van de haspel is minstens 24 l/min en de dynamische druk is minimum 2,5 bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
De muurhaspels zijn zodanig opgesteld dat elk punt van de inrichting kan bespoten worden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
De brandbestrijdingsmiddelen zijn goed bereikbaar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<b>Veiligheidsverlichting</b>				
<b>onderwerp</b>	<b>ja</b>	<b>neen</b>	<b>nvt</b>	<b>nota</b>
Er is veiligheidsverlichting in de gangen en boven de uitgangen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In lokalen met een bezetting vanaf 50 personen is er veiligheidsverlichting boven de uitgangen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In leslokalen en werkruimten die uitsluitend met kunstverlichting bediend worden, is er veiligheidsverlichting aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Let op vervangingsverlichting indien van toepassing !

<b>Bijkomende voorschriften voor internaten</b>				<input type="checkbox"/> <b>nvt</b>
Automatische veiligheidsverlichting is aanwezig:				
<b>plaats</b>	<b>ja</b>	<b>neen</b>	<b>nvt</b>	<b>nota</b>
In de slaapzalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In de uitgangswegen van de slaapkamers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>voorschrift</b>	<b>ja</b>	<b>neen</b>	<b>nvt</b>	<b>nota</b>
Slaapkamers en slaapzalen zijn uitgerust met een automatisch branddetectiesysteem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bij het inwerking treden van de bovenstaande installatie, wordt de verantwoordelijke voor toezicht gewaarschuwd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
De verantwoordelijke beschikt ter plaatse over een vaste telefoonlijn met rechtstreekse buitenverbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
De verantwoordelijke heeft een lijst met noodnummers bij de hand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

soort	ja	neen	nvt	afgeleverd op	geldig tot	nota
Laagspanning (5 jaarlijks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Hoogspanning (jaarlijks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gasdichtheidsproef	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Stookolietank dichtheidsproef	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Verwarmingsinstallatie (brander)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Brandpreventieverslag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Brandalarmcentrale (jaarlijks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Vervangings- en veiligheidverlichting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Rook- en thermische detectoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gasdetectoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Kleine blusmiddelen (jaarlijks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Haspels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Lift (3 maandelijks of jaarlijks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<i>6 maandelijks indien onderhoudsfirma ISO 9001 is gecertificeerd</i>
Risicoanalyse van de lift	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Goederenlift (jaarlijks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Controle rookluik (jaarlijks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

LIJST KEURINGSAFTESTEN



### 3. Advies

<b>3. Vaststellingen</b>
<b>Bereikbaarheid door de brandweer</b>
<b>Toegangsweg:</b>
<b>Bluswatervoorziening:</b>
<b>Compartimentering van de gebouwen</b>
<b>Uitgangen &amp; trappenhallen</b>
<b><u>Uitgangen</u></b>
<b>Aantal per compartiment met juiste draaizin of permanent open staand:</b>
<b>Breedte van de uitgang versus bezetting:</b>
<b><u>Trappenhallen</u></b>
<b>Compartimentering:</b>
<b>Rookluik:</b>
<b>Breedte versus bezetting en draairichting toegangsdeur trappenhal:</b>
<b>Liften</b>
<b>De compartimentering van de liftkoker:</b>

**Risicolokalen voor leerlingen**

Het hele gebouw is *niet* voorzien van een automatisch branddetectiesysteem.

**Risicolokalen enkel voor werknemer(s)****Risicolokaal voor kleuters: de slaapklas****Stookplaats(en)****Gasmeter/gasafsluiter****Opslag**

**Brandstofvoorraad:**

**Verplaatsbare verwarmingstoestellen:**

**Gasflessen:**

**Afval:**

**Evacuatie**

**Evacuatiescenario/draaiboek:**

**Evacuatieplannen:**

**Evacuatierichtlijnen:**

**Evacuatiekoffer:**

**Brandpreventiedossier:**

**Interventiedossier:**

**Evacuatieoefeningen & evaluatie van de oefeningen:**

**Personeelsleden geoefend in hanteren van beschermingsmiddelen tegen brand:**

**Alle leerkrachten/stagiairs/interims/ gelijkgestelden/derden kunnen gepast reageren bij elk begin van brand en explosie**

**Evacuatiewegen:**

**Merkteken glazenwanden/veiligheidsbeglazing NBN S23-002:**

**Veiligheidsignalisatie:**

**Telefoontoestel op analoge lijn/andere/gsm:**

**Lijst noodnummers:**

**Alarminrichtingen**

**Brandbestrijdingsmiddelen**

bereikbaarheid en bruikbaarheid

**Snelblustoestellen en automatische blustoestellen:**

**Haspels:**

**Blusdeken:**

**Andere blusmiddelen:**

**Veiligheidsverlichting**

**In gangen en boven uitgangen:**

**In lokalen met > 50 personen:**

**In ruimtes enkel bediend met kunstverlichting:**

**In werkateliers met draaiende machines/proefopstellingen in labo's:**

**Bijkomende voorschriften voor internaten**

**Plaatsen waar automatische veiligheidsverlichting aanwezig is:**

**Extra voorschriften:**

**Lijst keuringsattesten**

**Dit verslag werd opgesteld door**

Veiligheidskundige niveau 1

#### 4. Prioriteiten en samenvattende adviezen gekoppeld aan risicoanalyse

Om de school brand technisch te verbeteren dienen volgende adviezen in dit verslag (voor verduidelijking zie onder rubriek 3) opgenomen te worden in het Globaal Preventieplan en stelselmatig worden weggevoerd.

Prioriteit dient gegeven te worden aan verbeterende maatregelen die de evacuatie van de aanwezige personen op een veilige manier kan laten gebeuren.

Het werkblad voor de risicoanalyse vind je in bijlage a.

De risicoanalyse wordt op een bepaalde datum uitgevoerd – zie datum verslag.

Vanaf deze datum begint uw tijdspad te lopen. Indien de voorgestelde beheersmaatregel niet binnen het tijdspad is uitgevoerd, verhoogd de status van het risico (van medium naar hoog, van hoog naar kritisch).

Welke cijfergegevens zijn belangrijk om de prioriteiten terug te vinden en het advies correct op te nemen in het GPP:

- Het inherent risico
- Het residueel risico

Beide cijfers worden vergeleken met de gegevens in de onderstaande tabel en bepalen:

- De tijdspanne waarin het inherent risico moet worden uitgevoerd;
- Geeft weer of de voorgestelde maatregel voldoende is (het residueel risico).

	<b>RISICO</b>	<b>Maatregel te nemen in tijd</b>	
	Kritisch > 4,5	Onmiddellijk – maximum 2 weken	
	Hoog > 3,5 en ≤ 4,5	≤ 3 jaar	
	Medium > 3 en ≤ 3,5	> 3 jaar en ≤ 5jaar	
	Aanvaardbaar ≤ 3	geen	

## 4. Risicoanalyse - overzichtstabel

	Omschrijving	<i>blootstelling</i>	<i>kans op voorkomen</i>	<i>intrinsieke beheersing</i>	<i>situationele factor</i>	<i>waarschijnlijkheid</i>	<i>impact</i>	<i>inherent risico</i>	<i>beheersmaatregel</i>	<i>residueel risico</i>
Tekort:						0,00		0,00		
Advies:										2,50
Tekort:						0,00		0,00		
Advies:										2,50
Tekort:						0,00		0,00		
Advies:										2,50
Tekort:						0,00		0,00		
Advies:										2,50
Tekort:						0,00		0,00		
Advies:										2,50
Tekort:						0,00		0,00		
Advies:										2,50

## **5. Bijlagen**

- a. Risicorooster**
- b. Omgevingsplan of luchtfoto**
- c. Plattegronden van de gebouwen met de belangrijkste aanduidingen**

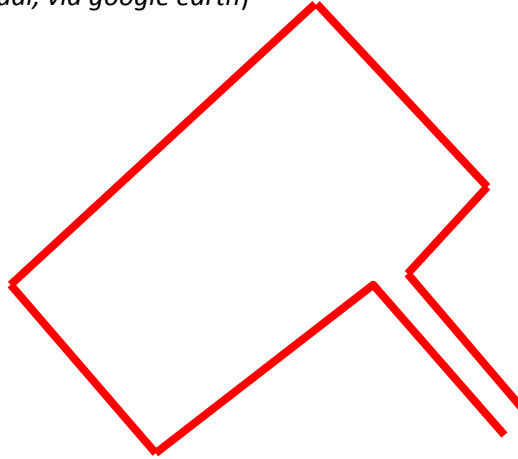
# Bijlage a: risicorooster

Risicorooster AgSO IDPB		Kans op voorkomen			Intrinsieke beheersing			Situatieve factor			Waarschijnlijkheid		
Blootstelling		1 X Week	1 X Maand	> 1 X 6 Maand	Geen of gebrekkige beheersing	1,2	Verzarend	1,2	Courant	> 6	Overlijden meerdere		
> 4 u./Dag	5	7	6	5,5	Toepassen van algemene beheersmaatregelen	1	Niet aanwezig	1	Verwacht	> 5	Overlijden enkele		
< 4 u./Dag	4	6	5,5	4	Voorbeeld van goede praktijk	0,8	Risico minderend	0,8	Mogelijk	> 4	Irreversibel letsel		
Wekelijks	3	4	3,5	2					Onwaarschijnlijk	> 3	Lang verlet		
Maandelijks	2	3,5	2	1					Zeldzaam	> 2	EHBO of kort verlet		
Jaarlijks	1	2	1	K =						Impact	1		
B =											2		
											3		
											4		
											5		
Impact		Beheersmaatregel			Inherent risico			0,0					
EHBO / kort verlet		1			Inherent risico			0,0					
Lang verlet		2			Residueel risico			2,5					
Irreversibel letsel		3											
Overlijden enkele		4			RISICO			Maatregel te nemen in tijd					
Overlijden meerder		5			Kritisch > 4,5			Dmiddelmatig - max. 2 weken					
		BM =			Hoog > 3,5 ≤ 4,5			≤ 3 Jaar					
					Medium > 3 - ≤ 3,5			> 3 jaar ≤ 5 jaar					
					Aanvaardbaar ≤ 3			geen					



## Bijlage B: Omgevingsplan

*(foto van school met aanduiding en schaal, via google earth)*



School:

Adres: