

Advies: Lage baan 1A, Schaijk

> Gegevens risicobeheersing

Behandeld door:	Peter Vernooij
Telefoon:	06-21154752
E-mail:	p.vernooi@brwbn.nl
Datum brief:	20 juli 2022

> Gegevens aanvrager

Aanvrager	ODBN
Contactpersoon:	ODBN Info
Telefoon en e-mail:	088 743 00 00 / info@odbn.nl

> Gegevens aanvraag

Locatie	Lage Baan 1a, 5374NM Schaijk
Zaaknummer aanvrager:	Z/17858
Zaaknummer brandweer:	2022-003204

> Advies

U hebt de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op het bestemmingplan 'Lage Baan 1, 5374NM Schaijk'. In het advies EV van de omgevingsdienst wordt ingegaan op het aspect externe veiligheid. De veiligheidsregio onderschrijft deze beoordeling en de standaardverantwoording voor het scenario toxische wolk.

Het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied van de rijksweg A59 waarbij naast het scenario toxisch ook het scenario BLEVE relevant is. Het is echter op een afstand van 275 niet aannemelijk dat er slachtoffers zullen vallen als gevolg van een BLEVE. Om deze reden ziet de veiligheidsregio af van het geven van advies voor dit scenario. In bijlage 1 zijn de effectafstanden van een BLEVE weergegeven.



> Bijlage 1: effecten BLEVE

	Effectafstand (meter)	Warmtestraling (kW/m ²)	Slachtoffers buiten (0 % bescherming)				Slachtoffers buiten zomerkleding (40 % bescherming)				Slachtoffers buiten winterkleding (85 % bescherming)			
			†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3
1e ring	≤ 100	≥ 130	100	0	0	0	100	0	0	0	90	10	0	0
Grens 1e ring: 99% letaal	100	130	99	1	0	0	100	0	0	0	15	84	1	0
2e ring	100 tot 245	130 tot 25	34	11	0	53	24	21	0	53	5	29	11	53
Grens 2e ring: 1% letaal	245	25	1	1	0	86	1	1	0	86	0	1	1	86
3e ring	245 tot 380	25 tot 10	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	27
Grens 3e ring: 1% 1e grd brw	380	10	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1

	Effectafstand (meter)	Warmtestraling (kW/m ²)	Schade aan objecten	Slachtoffers binnen ten gevolge van warmtestraling en overdruk (0% bescherming)			
				†	T1	T2	T3
1e ring	≤ 100	≥ 130	<u>Onherstelbare schade</u> Alle brandbare materialen gaan branden	40	6	0	5
Grens 1e ring	100	130		22	12	0	18
2e ring	100 tot 245	130 tot 25	<u>Gemiddelde schade</u> Brandhaarden, ruitbreuk, vervorming van hout en kunststof.	3	1	0	22
Grens 2e ring	245	25		0	0	0	1
3e ring	245 tot 380	25 tot 10	<u>Lichte schade</u> Geen branden, afbladderen verf en ernstige verkleuringen.	0	0	0	0
Grens 3e ring	380	10		0	0	0	0