

Retouradres Postbus 242 5600 AE Eindhoven

Onderwerp	Omgevings / bestemmingsplan Omgevingsveiligheid - maatwerk Zwembad Eersel-West		
Datum	16 oktober 2023	Behandeld door	Pieter van der Vleuten
Ons kenmerk	VRBZOZ23002774	Telefoon	(040) 2 203 638
Uw kenmerk		E-mail	pietervandervleuten@vrbzo.nl
OLO nummer			

Geacht college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eersel,

Op 31 augustus 2023 heeft u Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost een adviesaanvraag gestuurd over de rapportage externe veiligheid voor het zwembad in Eersel-West. Het plangebied ligt in de invloedsgebieden van de Rijksweg A67 en een LPG-tankstation. Uit de aangeleverde gegevens blijkt dat er sprake is van een beperkte groepsrisicoverantwoording ten aanzien van de A67 en volledige verantwoording geldt voor het LPG-tankstation. Hieronder leest u ons advies en daaronder de toelichting.

Ons advies

1. Zorg er voor dat in het zwembadgebouw de luchtbehandelingsinstallaties met één handeling uitgeschakeld kunnen worden en dat het personeel weet dat ze dit moeten doen bij een calamiteit op de A67 en het LPG-tankstation.
2. Zorg er voor dat het personeel bekend is met het risico van de A67 en weten hoe ze moeten handelen als er een calamiteit is op de A67 of bij het LPG-tankstation. Bijvoorbeeld door de informatie aan hun te delen die staat op: <https://www.vrbzo.nl/veilig-leven/gevaarlijke-stoffen/>.
3. Onderzoek in hoeverre de omgevingsvergunning van het LPG-tankstation zodanig kan worden aangepast dat de venstertijden van het laden en lossen van LPG buiten de openingstijden van het zwembad plaatsvinden.
4. Situeer de vluchtroutes in het zwembad en naar buiten toe zodanig dat van de A67 gevlucht kan worden.
5. Houd bij de verdere uitwerkingsplannen rekening met de beleidsregels Bereikbaarheid en bluswatervoorziening'. Zie: <https://www.vrbzo.nl/wp-content/uploads/2021/02/Beleidsregels-Bereikbaarheid-en-Bluswatervoorziening-Brabant-DEFINITIEF-herzien-25-6-2019.pdf>".

Toelichting

In de rapportage zijn de risico's van een BLEVE bij het LPG-tankstation en een toxische wolk en BLEVE bij de A67 beschreven. De kans is klein op een calamiteit bij de A67 of bij het LPG-tank. Als er toch een calamiteit plaatsvindt is de impact enorm.

LPG-tankstation

De impact is vooral groot bij het LPG-tankstation dat op 25 meter van het plangebied ligt. Als bij het laden en lossen van LPG iets fout gaat en er een explosie ontstaat dan zal binnen 45 meter iedereen te komen overlijden. Dit baseren wij op <https://scenarioboeken.nipv.nl/tankstation-bleve/#algemene-beschrijving>. Daarom adviseren wij om te onderzoeken of de omgevingsvergunning zodanig kan worden aangepast dat de venstertijden van het laden en lossen van LPG buiten de openingstijden van het zwembad plaatsvinden. Mocht het met het laden en lossen fout gaan, dan zijn er nog geen mensen in het zwembad. De rapportage stelt deze maatregel ook voor op bladzijde 9.

A67

Bij een toxische wolk zal een afweging gemaakt moeten worden tussen schuilen of vluchten. De informatie op <https://www.vrbzo.nl/veilig-leven/gevaarlijke-stoffen/> kan hierbij helpen. De rapportage geeft ook aan dat luchtbehandelingsinstallaties met één handeling uitgeschakeld moeten kunnen worden. Zo blijven mensen in het

zwembad beter beschermt tegen de toxische wolk. Daarnaast staat in de rapportage dat de vluchtroutes in het zwembad en naar buiten toe zodanig zijn gesitueerd dat mensen van de A67 af vluchten.

Bestrijdbaarheid

De bereikbaarheid voor de hulpdiensten en de bluswatervoorzieningen zijn in en nabij het plangebied op orde. Ook wordt voldaan aan de opkomsttijden. Wij adviseren om bij de verdere uitwerkingsplannen rekening te houden met de beleidsregels Bereikbaarheid en bluswatervoorziening'. Zie: <https://www.vrbzo.nl/wp-content/uploads/2021/02/Beleidsregels-Bereikbaarheid-en-Bluswatervoorziening-Brabant-DEFINITIEF-herzien-25-6-2019.pdf>". Voor eventuele vragen hierover kunt u terecht bij planvormingbrandweer@vrbzo.nl.

*Stuurt u ons het vastgestelde besluit? Dit kan naar omgevingsadvisering@vrbzo.nl
Heeft u vragen over ons advies? Neem dan gerust contact op met ons.*

Hoogachtend,
het Dagelijks Bestuur Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost,
namens deze,



E.E.J.M. van Vliet
Afdelingshoofd Omgevingsadvisering