

## Regionaal beeld van de risico's

Met het Regionaal Risicoprofiel wordt inzichtelijk gemaakt welke risico's er in de regio aanwezig zijn. Welke risico's relevant zijn, wordt bepaald door de regionale kenmerken, bijvoorbeeld de aanwezigheid van zware industrie, vaar- en spoorwegen, dijkringen of bosgebieden. De voor Gelderland-Zuid relevante incidentscenario's zijn vervolgens beoordeeld op de waarschijnlijkheid (de kans dat het gebeurt) en de impact (de gevolgen áls het gebeurt). Dit samen geeft een beeld van wat de grootste risico's zijn in de regio. Een groot deel van deze risico's is ook in Geldermalsen aanwezig.

## Geldermalsen

Geldermalsen kenmerkt zich door de aanwezigheid van de Betuweroute: een belangrijke transportader over het spoor in Nederland, onder andere voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van de Rotterdamse haven naar Duitsland en vice versa. Daarnaast bevindt zich in Geldermalsen een verbinding tussen de Betuweroute en het reguliere spoorwegennet richting Utrecht waarover – zij het in veel mindere mate dan de Betuweroute – ook transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. In de toekomst komt ook een verbinding tussen de Betuweroute en het reguliere spoorwegennet richting Den Bosch. Binnen de gemeentegrens bevinden zich verder het spoortraject Elst-Dordrecht, de autosnelwegen A2 en A15. Geldermalsen heeft geen bedrijven waar grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen aanwezig zijn, zogeheten BRZO bedrijven.

Jaarlijks vindt er daarnaast de Rode Kruis Bloesemtocht plaats; een evenement met veel deelnemers. Net als in aanzienlijke delen van de regio bestaat in Geldermalsen het risico van overstroming. Tenslotte bevindt Geldermalsen zich, bij de voorgenomen aanpassing van de maatregelzones bij kernongevallen, in de 100 kilometerzone, waarbinnen bij een incident in de kernenergiecentrale Doel (België) jodiumpillen verstrekt moeten worden.

Niet specifiek voor Geldermalsen, maar algemeen van toepassing op elke gemeente is de (toenemende) afhankelijkheid van onder andere de elektriciteitsvoorziening, ICT en telecommunicatie. Ook de landelijke ontwikkeling dat ouderen mensen steeds langer zelfstandig blijven wonen geldt vanzelfsprekend ook voor Geldermalsen.

## Realistische scenario's

De voor Gelderland-Zuid relevante risico's zijn in het Regionaal Risicoprofiel nader geanalyseerd. Om de risico's te kunnen analyseren zijn er voor de relevante incidenttypes scenario's opgesteld. Het scenario bevat de context van een incident: wat gebeurt waar en waardoor, en wat is het gevolg hiervan. Bij het opstellen van de scenario's is gekozen voor realistische, ernstige scenario's en niet voor de ergst denkbare ('worst case'). Of een beschreven scenario op de gemeente Geldermalsen van toepassing is, hangt af van de in het scenario aanwezige kenmerken:

- **Het scenario is van toepassing op alle gemeenten, dus ook Geldermalsen**  
Een groot deel van de beschreven scenario's kan in elke gemeente in de veiligheidsregio optreden. Bijvoorbeeld een hittegolf, een brand in een gebouw met minder zelfredzame personen of een verstoring van de openbare orde.

- **Het scenario is van toepassing op een aantal gemeenten, waaronder Geldermalsen**

Dit omdat het scenario gaat over een bepaald gebied of specifieke omstandigheden. Zo is het scenario 'Incident wegverkeer' wel van toepassing op Geldermalsen, maar voor andere gemeenten niet, omdat ze geen snelweg hebben.

- **Het scenario is niet van toepassing op Geldermalsen**

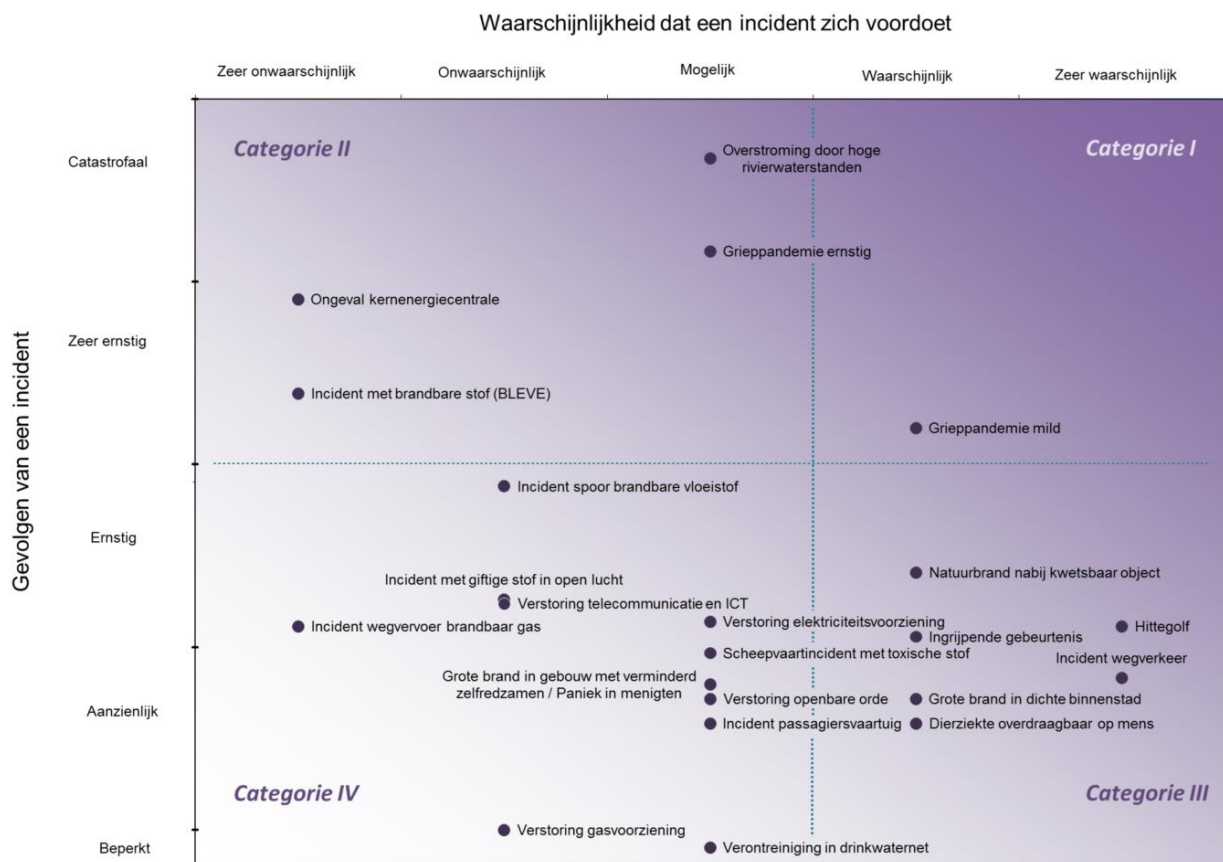
Sommige scenario's hebben betrekking op een bepaald gebied of specifieke omstandigheden die zoals ze zijn beschreven niet op Geldermalsen van toepassing zijn. Geldermalsen heeft bijvoorbeeld geen bosgebieden met een zorginstelling: het scenario 'Natuurbrand nabij een kwetsbaar object' is daarom niet van toepassing op Geldermalsen. Het kan natuurlijk wel zo zijn dat bepaalde elementen uit het scenario in een andere context ook voor Geldermalsen relevant kunnen zijn, ook al is het beschreven scenario an sich niet van toepassing.

De uitgewerkte scenario's vindt u terug in het Regionaal Risicoprofiel. In onderstaande tabel is aangegeven welke beschreven scenario's voor Geldermalsen van belang zijn:

	Het scenario is van toepassing op alle gemeenten	Het scenario is van toepassing op een aantal gemeenten, waaronder Geldermalsen	Het scenario is niet van toepassing op Geldermalsen
Overstroming door hoge rivierwaterstanden	•		
Natuurbrand nabij een kwetsbaar object			•
Hittegolf	•		
Grote brand in gebouw met verminderd zelfredzame personen	•		
Grote brand in dichte binnenstad	•		
Incident met brandbare stof (BLEVE)	•		
Incident met giftige stof in open lucht		•	
Scheepvaartincident met toxische stof	•		
Verstoring gasvoorziening	•		
Verstoring elektriciteitsvoorziening	•		
Verontreiniging in drinkwaternet	•		
Verstoring telecommunicatie en ICT	•		
Incident passagiersvaartuig	•		
Incident wegverkeer		•	
Dierziekte overdraagbaar op mens	•		
Griep pandemie mild	•		
Griep pandemie ernstig	•		
Paniek in menigten	•		
Verstoring openbare orde	•		
Ingrijpende gebeurtenis			•
Incident spoor brandbare vloeistof		•	
Incident wegvervoer brandbaar gas	•		
Ongeval kernenergiecentrale		•	

## Risicodiagram

In het risicodiagram zijn de waarschijnlijkheid van de scenario's uitgezet tegen de gevolgen. Het risicodiagram maakt hiermee in één oogopslag een onderlinge vergelijking van diverse scenario's mogelijk.



Deze analyse van risico's geeft de Veiligheidsregio en haar partners bouwstenen voor het maken van beleidskeuzes voor de voorbereiding op rampen en crises.