

Toelichting op de tabel met beoordeelde plannen

1 Alle risicobronnen zichtbaar geïnventariseerd?

Voor dit toets-onderdeel is beoordeeld of alle risicobronnen die van invloed zijn op het betreffende bestemmingsplan zijn meegenomen. Een risicobron bestaat uit een inrichting waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn of het transport van gevaarlijke stoffen. Het transport kan plaatsvinden over de weg, het spoor, het water of door buisleidingen.

2 Zichtbaar getoetst aan plaatsgebonden risico?

Het plaatsgebonden risico (PR) is een begrip dat uitdrukking geeft aan de mate van externe veiligheid van een locatie. Het PR wordt gedefinieerd als de kans per jaar dat een persoon, die zich continu en onbeschermd op een bepaalde plaats bevindt, overlijdt als direct gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen bij een risicovolle activiteit. Bij dit toets-onderdeel is beoordeeld of in het bestemmingsplan per risicobron zichtbaar is getoetst of voldaan wordt aan de grens- en richtwaarde voor het plaatsgebonden risico. Voor de grenswaarde betekent dit dat binnen de plaatsgebonden risicocontour geen kwetsbare objecten (zoals huizen, scholen, zorginstellingen) aanwezig mogen zijn. Voor de richtwaarde betekent dit dat de aanwezigheid van beperkt kwetsbare objecten (zoals bedrijfsgebouwen) binnen de plaatsgebonden risicocontour alleen is toegestaan als daar een goede motivatie aan ten grondslag ligt.

Dat getoetst moet worden is opgenomen in:

- artikel 5 Besluit externe veiligheid inrichtingen
- artikel 3, 4 Besluit externe veiligheid transportroutes
- artikel 11 Besluit externe veiligheid buisleidingen
- paragraaf 4.2 Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen

3 Groepsrisico verantwoord?

Voor dit toets-onderdeel is beoordeeld of in het bestemmingsplan het groepsrisico is verantwoord. Het groepsrisico is de kans per jaar dat een groep personen in de omgeving van een risicobron overlijdt als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen. Het groepsrisico is een maat voor de maatschappelijke ontwrichting die ontstaat door een ongeval met gevaarlijke stoffen. Gemeenten hebben de verplichting om ten aanzien van het groepsrisico verantwoording af te leggen.

Dat het groepsrisico verantwoord moet worden is opgenomen in:

- Artikel 13 Besluit externe veiligheid inrichtingen
- Artikel 7-9 Besluit externe veiligheid transportroutes
- Artikel 12 Besluit externe veiligheid buisleidingen
- Paragraaf 4.3 Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen

Conform wet- en regelgeving is verantwoording van het groepsrisico slechts in een enkele situatie niet van toepassing. In deze artikelen is ook aangegeven aan welke onderdelen van de verantwoording uitvoering moet worden gegeven.

4 Zichtbaar advies gevraagd aan Veiligheidsregio?

Voor dit toets-onderdeel is beoordeeld of in het bestemmingsplan is aangegeven dat advies is gevraagd aan de veiligheidsregio, dan wel een advies van de veiligheidsregio is opgenomen in het bestemmingsplan. Conform wet- en regelgeving is verantwoording van het groepsrisico, en als onderdeel daarvan advies vragen aan de veiligheidsregio, slechts in een enkele situatie niet van toepassing.

Dat advies gevraagd moet worden aan de veiligheidsregio is opgenomen in:

- *Artikel 13 Besluit externe veiligheid inrichtingen*
- *Artikel 7-9 Besluit externe veiligheid transportroutes*
- *Artikel 12 Besluit externe veiligheid buisleidingen*
- *Paragraaf 4.3 Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen*

Conform wet- en regelgeving is verantwoording van het groepsrisico in een enkele situatie niet van toepassing.

5 Advies Veiligheidsregio meegenomen in groepsrisicoverantwoording?

Voor dit toets-onderdeel is beoordeeld of in het bestemmingsplan het advies van de Veiligheidsregio is verwerkt, zodat op hoofdlijnen duidelijk is hoe met het advies en eventuele maatregelen is omgegaan.

6 Urgente saneringssituatie?

Binnen de plaatsgebonden risicocontour van een risicobron zijn bestaande kwetsbare objecten (zoals huizen, scholen, zorginstellingen) aanwezig. De aanwezigheid van bestaande kwetsbare objecten binnen de plaatsgebonden risicocontour is niet toegestaan. Om een indruk te geven van een urgente saneringssituatie is navolgend een voorbeeld opgenomen.

7 Latente saneringssituatie?

Binnen de plaatsgebonden risicocontour van een risicobron zijn geprojecteerd kwetsbare objecten (zoals huizen, scholen, zorginstellingen) aanwezig. Een geprojecteerd kwetsbaar object is niet bestaand, maar mag conform het vigerend bestemmingsplan worden gerealiseerd. Het bestemmingsplan staat dus iets toe wat niet mag, maar het is nog niet gerealiseerd. Een latente saneringssituatie wordt een urgente saneringssituatie wanneer voor een kwetsbaar object een omgevingsvergunning voor het aspect bouw verleend wordt. Om een indruk te geven van een latente saneringssituatie is navolgend een voorbeeld opgenomen.

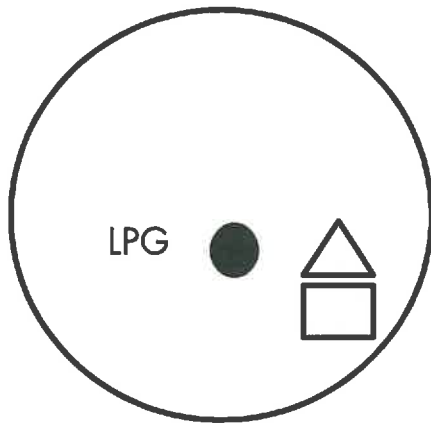
8 Actie ondernomen door de gemeente (op de saneringssituatie)?

De gemeenten zijn op de hoogte gesteld van de urgente en latente saneringssituaties. In deze kolom is opgenomen welke acties de gemeente inmiddels ondernomen hebben om de urgente saneringssituaties op te lossen. Het oplossen van de latente saneringssituaties wordt door de provincie middels het regulier toezicht gemonitord.

Voorbeelden van veel voorkomende saneringssituaties:

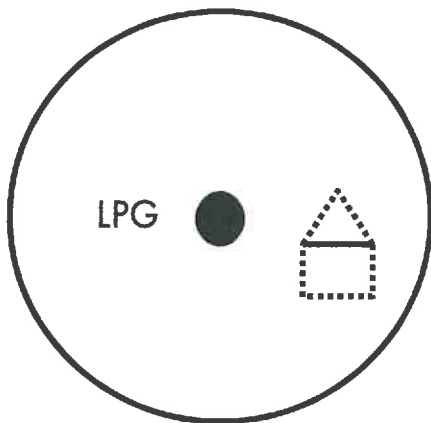
Urgente saneringssituatie

De plaatsgebonden risicocontour van het LPG-tankstation ligt over een bestaande woning.



Latente saneringssituatie

De plaatsgebonden risicocontour van het LPG-tankstation ligt over een geprojecteerde woning.



Voorbeelden van veel voorkomende saneringssituaties:

Urgente saneringssituatie

Een LPG-tankstation (paars) met een doorzet $< 1.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ heeft een plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} (stippellijn) van 45 meter vanaf het vulpunt, 25 meter vanaf het (ondergronds of ingeterpt) reservoir en 15 meter vanaf de afleverzuil. De woningen aan de overzijde van de weg (geel) liggen binnen de plaatsgebonden risicocontouren 10^{-6} van 25 en 45 meter. Er is sprake van een urgente saneringssituatie.



Latente saneringssituatie

Een bedrijf in de haven heeft een plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} (stippellijn) die over 'overige bedrijfspercelen' ligt. Binnen de bestemming bedrijf is het mogelijk kwetsbare objecten (zoals kantoren met een bruto vloeroppervlak van meer dan 1.500 m^2) te realiseren. Er is sprake van een latente saneringssituatie.

