

# Wettelijke gedefinieerde categorieën gevaarlijke stoffen volgens Regeling provinciale risicokaart, Wet milieubeheer en voorgenomen Besluit kwaliteit leefomgeving

CONCEPT 13-4-2018 Versie 0.9

Ministerie van Justitie en Veiligheid

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Bron en contact: IPO / programma Risicokaart

|   |   |   |
|---|---|---|
| ≥2.500 kg per opslagplaats                                      | Inrichtingen waarin verpakte bestrijdingsmiddelen in emballage worden opgeslagen  | Opslag verpakte gevaarlijke stoffen                 |
| ≥200 kg ammoniak per installatie                                | Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is   | Ammoniakkoel- en vriesinstallatie                   |
| ≥10.000 kg gevaarlijke stoffen                                  | Verzamelaarsplaatsen waar te vervoeren gevaarlijke stoffen geparkeerd mogen worden  | Vervoersbedrijf                                     |
| ≥3.000 liter  | Inrichtingen waar propaan of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir                              | Prop. en (vloeib.) brandb. gas                      |
| Per installatie ≥20.000 liter                                   | Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met oxiderende (vloeibaar gemaakte) gassen                          | Oxiderende gassen                                   |
|   | Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is  | Gasdrukregel- en meetstations                       |
| Volume van de voorraadtank ≥3.000 liter                         | Inrichtingen waar gasflessen met propaan en/of butaan worden gevuld, waarbij een tank met propaan en/of butaan aanwezig is      | Vulstations voor propaan en butaan                  |
| Som van alle flessen ≥10.000 liter                              | Inrichtingen waar gasflessen worden opgeslagen (gasflessendepot)  | Gasflessendepot                                     |
| Per opslageenheid ≥15 liter                                     | Inrichtingen waar een gasfles, tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie met een zeer giftig gas                       | Zeer giftige gassen                                 |
| Per opslageenheid ≥150 liter                                    | Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een giftig (vloeibaar gemaakt) gas     | Giftige gassen                                      |
| Per opslageenheid ≥20.000 liter                                 | Inrichtingen waar een tank, tankwagen boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een gasvormige gevaarlijke stof         | Overige gevaarlijke gassen                          |
| Per opslageenheid ≥20.000 liter                                 | Inrichtingen waar een bovengrondse tank, tankwagen, boxcontainer of procesinst. aanwezig is met (licht) ontvl.b. vloeistof      | Licht ontvlambare vloeistoffen                      |
| Per opslageenheid ≥150.000 liter                                | Inrichtingen waar een bovengrondse tank of procesinst. aanwezig is met een vloeistof met een vlamptpunt hoger dan 55 graden C.  | Brandbare vloeistoffen                              |
| Per opslageenheid ≥200 liter                                    | Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een zeer giftige vloeistof             | Zeer giftige vloeistoffen                           |
| Per opslageenheid ≥2.000 liter                                  | Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een giftige vloeistof                  | Giftige vloeistoffen                                |
| Per opslageenheid ≥20 liter                                     | Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinst. aanwezig is met vloeistof die zeer giftige gassen kan vormen | Vloeistoffen die zeer gift. gas. kan vormen         |
| Per opslageenheid ≥200 liter                                    | Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die vergiftige gassen kan vormen                  | Vloeist. die giftige gassen kan vormen              |
| Per opslageenheid ≥150.000 liter                                | Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeibare gevaarlijke stof                                  | Overige gev. vloeistoffen                           |
| Per opslageenheid ≥200 kg                                       | Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening voor los gestort mat. is met een zeer giftige vaste stof    | Zeer giftige vaste stof                             |
| Per opslageenheid ≥2.000 kg                                     | Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening voor los gestort mat. is met een giftige vaste stof         | Giftige vaste stof                                  |
| Per opslageenheid ≥200 kg                                       | Inr. waar een silo of een andere gesloten opslagvoorz. voor los gestort mat. is met een stof die zeer giftige gassen kan vormen | Vaste stoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen |
| Per opslageenheid ≥2.000 kg                                     | Inr. waar een silo of een andere gesloten opslagvoorz. voor los gestort materiaal is met een stof die giftige gassen kan vormen | Vaste stoffen die giftige gassen kunnen vormen      |
| Per opslageenheid ≥1.500.000 liter (= 1.5000 m3)                | Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening aanwezig is met een onbrandbare vaste gevaarlijke stof      | Overige onbrandbare vaste gev. stof                 |
| Per opslageenheid ≥100.000 liter (= 100 m3)                     | Inr. met silo of gesl. opslagvoorz. zonder adequate drukontlasting voor los gestort mat. met voor stofexplosie gev. atmosfeer   | Stofexplosie  |
| Opslagplaatsen ≥100 m2  | Inrichtingen waar organische peroxiden, opslaggroep 8 cfm. Publicatiereeks Gev. Stoffen (PGS) worden opgeslagen                 | Org. peroxiden opslaggroep 2 en 3                   |
| Grondoppervlak ≥1000 m2   | Grote buitenopslagen van fusten, pallets, kratten of vaten, waarbij de brandbare stof 50% of minder van het volume inneemt.     | Brandbare vaste stoffen                             |
| Voor zover ≥10.000 kg gevaarlijke stoffen gelijktijdig aanwezig | Aangewezen (parkeer) locaties waar vervoerseenheden beladen met gevaarlijke stoffen worden geparkeerd                           | Geparkeerde verv. gev. stoffen                      |

Categorieën gevaarlijke stoffen volgens wettelijk kader ministerie JenV

Rpk

|                               |  |     |
|-------------------------------|--|-----|
| Wm                            | Bevi   | Rev |
| Brzo                          | Een inrichting waarop het Brzo van toepassing is   |     |
| Opslag in verband met vervoer | Opslag in verband met vervoer, waarbij het gaat om stoffen zoals bedoeld in Richtlijn 2012/18/EU bijlage 1 in hoeveelheden groter dan kolom 1 uit deel 1 en 2 van de bijlage             |     |
| Spoorweg emplacement          | Een bij ministeriële regeling aangewezen spoorwegemplacement dat wordt gebruikt voor het rangeren van wagons met gevaarlijke stoffen   |     |
| ...                           | Een inrichting waar het PR hoger is dan 10-6 per jaar, waarvan de werking vooraf moet worden getoetst en IPPC-installaties   |     |
| LPG                           | Inrichting voor het afleveren van LPG aan motorvoertuigen voor het wegverkeer  |     |
| Opslag                        | Een inrichting waar verpakte gevaarlijke stoffen met meer dan 10.000 kg per opslagvoorziening  |     |
| Ammoniak                      | Een inrichting waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is met een inhoud van meer dan 1500 kg ammoniak   |     |
| ...                           | Een inrichting waar het PR hoger is dan 10-6 per jaar, waarvan de werking vooraf moet worden getoetst en waarvoor afstanden tot kwetsbare objecten zijn vastgesteld en IPPC-installaties |     |
| Nucleair                      | Inrichtingen waar kernenergie wordt vrijgemaakt of splijtstoffen of ertsen worden verwerkt   |     |
| Mijnbouw                      | Inrichtingen aangewezen krachtens de Mijnbouwwet artikel 1 waarvan het PR hoger is 10-6 per jaar   |     |
| Vuurwerk                      | Inrichtingen waar meer dan 10.000 kg consumentenvuurwerk of professioneel vuurwerk evt. i.c.m. consumentenvoorwerk wordt opgeslagen of bewerkt   |     |
| Munitie                       | Inrichtingen waar meer dan 10 kg ontplofbare stof of waar meer dan 100 kg netto explosieve massa aan munitie aanwezig is   |     |
| Distikstof dioxide            | Inrichtingen waar meer dan 1000 kg distikstofoxide aanwezig is   |     |
| Defensie                      | Inrichtingen gebruikt door de Nederlandse krijgsmacht of een bondgenoot voor zover buiten de inrichting beperkingen gelden in verband met de inrichting                                  |     |
| Transport routes              | Wegen of spoorwegen waarvan het PR op de as van de weg of spoorweg hoger is dan 10-6 per jaar en vaarwegen waarvan het PR op de oever hoger is dan 10-6 per jaar                         |     |
| Buisleidingen                 | Buisleidingen waarop het Bevb van toepassing is  |     |

Categorieën gevaarlijke stoffen volgens wettelijk kader ministerie IenW

Bkl

|   |  |
|---|--|
| Gasdrukregel- en meetstation  | Het regelen van aardgasdruk of het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas in een gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation als de werkdruk aan de inlaatzijde ten hoogste 10.000 kPa is en de gastoevoerleiding een diameter heeft van ten hoogste 50,8 cm  |
| Tanken met CNG  | Het tanken van motorvoertuigen met CNG   |
| Opslaan van brandstoffen in bunkerstations  | Het opslaan van vloeibare brandstoffen in een bunkerstation  |
| Kleinschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen   | Het kleinschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen met uitzondering van bunkerstations en op land geplaatste vaste tankinstallaties die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.   |
| Grootschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen   | Het grootschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen met uitzondering van bunkerstations en op land geplaatste vaste tankinstallaties die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.   |
| Mestvergistingsinstallatie  | Een mestvergistingsinstallatie voor het vergisten van dierlijke meststoffen  |
| Opslagtank voor gassen  | Het opslaan in een opslagtank voor gassen van ten hoogste 13 m3 propaan of propeen   |
| Opslagtank voor gassen  | Het opslaan van oxiderende en verstikkende cryogene gassen in opslagtanks, als ten hoogste 100 m3 oxiderende gassen wordt opgeslagen   |
| Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks                                | Het opslaan van gevaarlijke vloeistoffen van ADR-klasse 3 in een bovengrondse opslagtank   |
| Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in ondergrondse opslagtanks                                | Het opslaan van gevaarlijke vloeistoffen van ADR-klasse 3 in een ondergrondse opslagtank   |
| Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking   | Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van organische peroxiden   |
| Opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen                                       | Het tegelijkertijd voor minder dan 24 uur opstellen van niet meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers die zijn geladen met gevaarlijke stoffen  |
| Koelinstallatie met ammoniak  | Het aanwezig hebben van een koelinstallatie met meer dan 1.500 kg ammoniak als het betreft: a. minder dan 10.000 kg ammoniak, of b. een diameter van de vloeistofleiding naar de verdamer van ten hoogste 80 DN  |
| Opslagtank voor gassen  | Het opslaan in een opslagtank van meer dan 13 m3 propaan of propeen als het betreft het opslaan van ten hoogste 50 m3 met een jaarlijkse doorzet van ten hoogste 600 m3  |
| Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking   | Diverse criteria   |
| Opslaan van vaste minerale anorganische meststoffen   | Het opslaan van meer dan 100.000 kg vaste minerale anorganische meststoffen van meststoffengroep 2 van PGS 7   |
| Tankstation: LPG en waterstof   | Het bieden van gelegenheid voor het tanken van voertuigen met LPG  |
| Tankstation: LPG en waterstof   | Het bieden van gelegenheid voor het tanken van voertuigen met waterstof  |
| Het vervoer van gevaarlijke stoffen   | Het vervoer van gevaarlijke stoffen over de volgende onderdelen van het basisnet: wegen, hoofdspoorwegen, binnenvaart (zeevaartroutes, Amsterdam-Rijnkanaal en Lekkanaal)  |
| Windturbine   | Het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m voor zover het niet betreft om een windturbinepark met drie of meer windturbines   |
| Buisleiding met gevaarlijke stoffen   | Het exploiteren van een buisleiding  |
| Windturbine   | Het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, het gaat om een windturbinepark met drie of meer windturbines   |
| Koelinstallatie met ammoniak  | Het aanwezig hebben van een koelinstallatie met meer dan 1.500 kg ammoniak als het betreft: a. ten minste 10.000 kg ammoniak, of b. een diameter van de vloeistofleiding naar de verdamer van meer dan 80 DN   |
| Opslagtank voor gassen  | Het opslaan in een opslagtank van giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2 als het betreft: a. meer dan 1.500 kg ammoniak, of b. meer dan 1 m3 andere giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2   |
| Opslagtank voor gassen  | Het opslaan in een opslagtank van gassen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3 bij de CLP-verordening, als het betreft meer dan 1 m3   |
| Opslagtank voor gassen  | Het opslaan in een opslagtank van meer dan 13 m3 propaan of propeen als het betreft het opslaan van: a. ten hoogste 50 m3 met een jaarlijkse doorzet van meer dan 600 m3, of b. meer dan 50 m3   |
| Opslagtank voor gassen  | Het opslaan in een opslagtank van brandbare gassen van ADR-klasse 2 als het betreft meer dan 13 m3 acetyleen   |
| Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen |  |
| Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking   | Diverse criteria   |
| Seveso-inrichting   | Het exploiteren van een Seveso-inrichting  |
| Gasdrukregel- en -meetstation   | Het regelen van aardgasdruk of het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas in een gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation met een diameter van meer dan 50,8 cm  |
| Metaalindustrie: cyanidehoudend bad   | Het aanbrengen van metaallagen met een cyanidehoudend bad met een inhoud van ten minste 100 l  |
| Opslag- en transportbedrijf, groothandel en containeroverslag: Seveso-Tankstation: LNG                          | Het opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, genoemd in bijlage I, deel 1 of deel 2 bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger |
| Mijnbouwwerk  | Het bieden van gelegenheid voor het tanken van voertuigen met LNG  |
| Andere insluitsystemen  | Het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van delfstoffen of voor het opslaan van stoffen als het betreft het winnen of opslaan van gevaarlijke stoffen.  |
| Spoorwegemplacements  | Diverse criteria   |

Categorieën gevaarlijke stoffen volgens wettelijk kader ministerie IenW