

District Haven  
Districtscommandant

Postadres  
Postbus 9152  
3007 AD Rotterdam

|                |                                                                                                                                                                       |                                                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Bezoekadres    | Noordzeeweg 5<br>Rozenburg                                                                                                                                            | Gemeente Oostflakkee<br>College van Burgemeester en Wethouders |
| Telefoon       | 010-4468505                                                                                                                                                           |                                                                |
| Telefax        | 010-4468579                                                                                                                                                           | p/a ISGO                                                       |
| E-Mail         | m.nitert@veiligheidsregio-rr.nl                                                                                                                                       | T.a.v. P.J. de Bakker                                          |
| Ons kenmerk    |                                                                                                                                                                       | Postbus 313                                                    |
| Betreft        | Advies in het kader van BEVI t.b.v. Wm Mol<br>Agrocom bv gelegen op het te realiseren<br>bedrijvenpark Oostflakkee, De Pannense Zijde<br>kavel 7 t/m 11 te Oude Tonge | 3240 AH Middelharnis                                           |
| Datum          | 13 februari 2008                                                                                                                                                      |                                                                |
| Behandeld door | M. Nitert                                                                                                                                                             | <u>Per mail</u>                                                |

Geacht college,

U heeft advies gevraagd omtrent vergunningverlening aan Mol Agrocom bv welke nog te realiseren is op het bedrijvenpark Oostflakkee, De Pannense Zijde kavel 7 t/m 11 te Oude Tonge. De Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR) maakt daarom gebruik van de adviestaak zoals bedoeld in artikel 12 lid 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Hierbij bied ik u ons advies aan. Indien de in de bijlage genoemde adviezen worden overgenomen, heeft de VRR geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning. Graag verneemt de VRR het besluit van het college van B&W van de gemeente Oostflakkee m.b.t. de geadviseerde voorzieningen uit dit advies.

Voor vragen of nadere toelichting kunt u contact opnemen met mevr. M. Nitert, medewerker Industriële Veiligheid van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond.

Het bestuur van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond,  
namens deze,

Hoogachtend,

J.D. Berghuijs  
Algemeen directeur Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond

Bijlage: veiligheidsadvies

Kopie:

- Mevr. J. Trijselaar, Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond, SRC
- Dhr. F. ten Hoor, waarnemend districtscommandant Goeree-Overflakkee (BSGO)

## Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

### BIJLAGE

#### VEILIGHEIDSADVIES VOOR VERGUNNINGSAANVRAAG KRACHTENS WM VOOR MOL AGROCOM BV

##### INLEIDING

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) heeft als doel de risico's, voor burgers die in hun leefomgeving worden blootgesteld aan risicovolle activiteiten, te beperken tot een minimum aanvaardbare norm. Deze norm is duidelijk weergegeven in het Plaatsgebonden Risico (PR), maar in mindere mate in het Groepsrisico<sup>1</sup> (GR). Dit GR moet verantwoord worden door het bevoegd gezag, waarbij de regionale brandweer een adviserende rol (volgens Art. 12 Bevi) vervuld m.b.t. twee belangrijke aspecten. Deze aspecten zijn:

- Bestrijdbaarheid van het incident
- Zelfredzaamheid van burgers binnen het invloedsgebied

Mol Agrocom bv (hierna Mol Agrocom) valt onder de werkingssfeer van dit besluit. Volgens de QRA-notitie [1 november 2007] gaat Mol Agrocom 400 ton bestrijdingsmiddelen opslaan in een PGS15-opslagloods<sup>2</sup>. Hierdoor is Art. 2 lid 1 onderdeel f van toepassing, omdat de norm van 10 ton bestrijdingsmiddelen per opslagloods wordt overschreden.

Er is aangegeven dat geen nitraathoudende kunstmeststoffen worden opgeslagen in de PGS15-opslagloods. Daarnaast blijkt dat het stikstofgehalte van de in deze opslagloods aanwezige gevaarlijke brandbare stoffen, afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen lager is dan de wettelijk vastgestelde 1,5 gewichtspercentage van de totale hoeveelheid (Art.5 lid 4 onderdeel b). Het bevoegd gezag heeft daarom besloten Mol Agrocom een categoriale inrichting te noemen, waardoor de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi II) van toepassing is.

De opslag van de kunstmeststoffen uit de groepen 1.1, 1.2 en 1.3 valt niet onder het besluit. Daarom zijn maatregelen voor de opslag van kunstmeststoffen niet beschouwd in dit advies. Maatregelen kunnen worden geformuleerd op basis van de PGS-7 "Opslag van vast minerale anorganische meststoffen".

Dit advies is als volgt opgebouwd. Allereerst wordt een samenvatting gegeven van het geadviseerde m.b.t. de aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid. Daarna wordt een omgevingsanalyse gegeven waarin (beperkt) kwetsbare objecten worden beschreven. Het derde punt is de situatieanalyse waarbij het gekozen scenario worden aangegeven met de gevolgen die dit kan hebben voor mogelijke slachtoffers en het maatramptype. Vervolgens worden in punt vier 'Advies bestrijdbaarheid' risicoreducerende (bron)maatregelen, effectbeperkende maatregelen en maatregelen m.b.t. het optreden van

---

<sup>1</sup> Het groepsrisico geeft de cumulatieve kansen weer dat per jaar ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid binnen het invloedsgebied van een risicovolle inrichting waar zich een groot incident voordoet. [Art. 1 lid 1 onderdeel k Bevi]

<sup>2</sup> PGS = Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

8

## Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

hulpverleningsdiensten geformuleerd. Daarna wordt het advies voor wat betreft de zelfredzaamheid beschreven, waarna als laatste de bestuurlijke overweging wordt weergegeven.

### 1. SAMENVATTING ADVIES

De opslagloods die Mol Agrocom gaat gebruiken voor het opslaan van diverse gevaarlijke stoffen en/of bestrijdingsmiddelen valt onder de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, deel 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen". Het bevoegd gezag heeft besloten dat Mol Agrocom onder de categoriale inrichtingen valt, waardoor vaste effectafstanden (zoals vermeld in de Revi II) van toepassing zijn. Binnen een effectafstand van 320 meter bevinden zich een aantal kwetsbare objecten. Dit zijn 4 tot 5 woningen die tegenover de te realiseren inrichting staan. Ook de andere kavels van het bedrijventerrein vallen onder die 320 meter. Een groot kantoorgebouw<sup>3</sup> met veel werknemers wordt echter ook gezien als een kwetsbaar object.

#### 1.1 BESTRIJDBAARHEID & ZELFREDZAAMHEID

In de onderstaande tabel wordt opgesomd welke maatregelen getroffen zouden moeten worden bij deze twee aspecten. Er wordt in deze tabel verwezen naar de paragraafnummers uit de PGS-15.

| Bestrijdbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| PGS-15:<br>Algemeen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PGS-15:<br>Opslagvoorzieningen groter dan<br>10 ton           | PGS-15:<br>Opslag gevaarlijke stoffen klasse<br>4.1, 4.2 en 4.3                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 t/m 3.27</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 t/m 4.7</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>8.1</li> <li>8.4</li> <li>8.5</li> </ul> |
| Maatregelen hulpverleningsdiensten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Preventieve maatregelen en voorzieningen:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toegankelijkheid inrichting;</li> <li>Verbod open vuur;</li> <li>Technische &amp; organisatorische maatregelen ter voorkoming van ontsteking (brand);</li> <li>Preparatieve maatregelen en voorzieningen.</li> </ul> </li> <li><i>Repressieve maatregelen en voorzieningen:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandbestrijdingsmiddelen;</li> <li>Bluswatersysteem;</li> <li>Beheer / inspectie / onderhoud.</li> </ul> </li> </ul> |                                                               |                                                                                 |
| Zelfredzaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermijden van gebouwfuncties met minder mobiele personen;</li> <li>Sluiten van ramen en deuren, ventilatie uit;</li> <li>Bedrijfsnoodplan;</li> <li>Waarschuwing bedreigden;</li> <li>Persoons- / groepsgerichte waarschuwing;</li> <li>Bedrijf waarschuwt eigen omgeving;</li> <li>Instrueren en informeren;</li> <li>Planvorming en oefenen.</li> </ul>                                                                                                                                                                            |                                                               |                                                                                 |

<sup>3</sup> Kantoorgebouw met een bruto vloeroppervlak van meer dan 1.500 m<sup>2</sup> [Art. 1 lid 1 onderdeel m Bevi].

## Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

### 2. OMGEVINGSANALYSE

Binnen de effectafstand van 320 meter bevinden zich enkele kwetsbare objecten, namelijk 4 tot 5 woningen. De overige kavels van het bedrijventerrein vallen ook onder deze effectafstand. Wanneer kantoorgebouwen met een bruto vloeroppervlak groter dan 1.500 m<sup>2</sup> gerealiseerd gaan worden, dan betekent het dat dit ook kwetsbare objecten worden.

### 3. SITUATIEANALYSE

Het bevoegd gezag heeft besloten dat Mol Agrocom onder de categoriale inrichtingen valt, waardoor de effectafstanden zoals vermeld in de Revi II van toepassing zijn. Uitgangspunten voor het bepalen van de effectafstanden zijn de in de QRA-notitie [1 november 2007] voorgestelde CO<sub>2</sub> brandblusinstallatie<sup>4</sup> (beschermingsniveau 1) en het vloeroppervlak van 1.480 m<sup>2</sup> van de PGS15-opslagloods.

De effectafstanden voor categoriale inrichtingen m.b.t. opslag van gevaarlijke stoffen (waarbij het hier gaat om een nieuwe situatie) tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten staan vermeld in de onderstaande tabel.

| Effectafstanden PGS15-opslagloods t.o.v. (geprojecteerde) kwetsbare objecten                                                                                          |                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                       |                       | Afstanden |
| 1                                                                                                                                                                     | Plaatsgebonden risico | 20 meter  |
| 2                                                                                                                                                                     | Groepsrisico          | 320 meter |
| <b><u>Uitgangspunten:</u></b><br>- Beschermingsniveau 1: vergelijkbaar met hi-ex inside air<br>- Vloeroppervlak loods: 1.480 m <sup>2</sup><br>- Gebaseerd op Revi II |                       |           |

| Kern                                        | Maatramptype overdag | Maatramptype 's nachts | Aantal slachtoffers        |
|---------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| Oude Tonge (boerderijen) -<br>Bedrijvenpark | I                    | I                      | 3 overdag<br>0-1 's nachts |

Voor het berekenen van de slachtofferaantallen zou de gemiddelde huishoudensgrootte van 2,5 personen per huishouden aangehouden kunnen worden. Binnen de effectafstand van 320 meter bevinden zich naar schatting 5 woningen, welke boerderijen zijn. Dit betekent dat in werkelijkheid meer dan 2,5 personen aanwezig zullen zijn, aangezien een agrarisch bedrijf waarschijnlijk niet bedreven kan worden door 2 personen. Er wordt daarom vanuit gegaan dat hier minimaal 4 personen aanwezig zijn. Hierdoor komt de slachtofferberekening van deze kwetsbare objecten op 20 personen (5 woningen x 4 personen per huishouden).

<sup>4</sup> CO<sub>2</sub> brandblusinstallatie is vergelijkbaar met hi-ex indide air [QRA-notitie, 1 november 2007].

## Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

Het berekenen van de bezettingsgraad en het aantal slachtoffers op het bedrijvenpark (industrie) is als volgt bepaald. In de PGS 1 deel 6 wordt aangegeven dat een gemiddelde bezettingsgraad op een industrieterrein 40 personen per hectare is. Bij benadering is het oppervlakte van het bedrijvenpark 21 hectare. Hierdoor komt de berekening van de industrie op circa 840 personen (21 hectare x 40 personen per hectare).

### **Belangrijk**

*Het invloedsgebied bestaat voornamelijk industriegebied. Hierdoor zullen de slachtoffercijfers in werkelijkheid lager kunnen uitvallen. Bovendien zullen personen zich niet gedurende 30 minuten blootstellen, maar eerder bescherming zoeken door ramen en deuren te sluiten of te vluchten i.v.m. mogelijke rookontwikkeling in geval van brand in de loods.*

### *DAGSITUATIE D5*

Het aantal slachtoffers bedraagt 3, waarvan 0 dodelijk, 1 persoon raakt levensbedreigend gewond en moeten binnen een uur behandeld worden en 2 personen moeten binnen afzienbare tijd medische hulp krijgen.

### *NACHTSITUATIE F1,5*

Het aantal slachtoffers bedraagt 0-1, waarvan 0 dodelijk, 0 personen raken levensbedreigend gewond en mogelijk 1 persoon moet binnen afzienbare tijd medische hulp krijgen.

## 4. ADVIES BESTRIJDBAARHEID

Volgens de PGS-15 moeten maatregelen getroffen worden voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. De betreffende maatregelen worden opgesomd. Voor een uitgebreide uitleg van deze maatregelen wordt verwezen naar de PGS-15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen". De algemene voorschriften kunnen hiervoor gebruikt worden, daarnaast zijn ook de voorschriften m.b.t. opslagvoorzieningen groter dan 10 ton en opslag van gevaarlijke stoffen uit de klasse 4.3 van toepassing.

### **Algemeen:**

- 3.1 t/m 3.27

## Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

### Opslagvoorzieningen groter dan 10 ton:

- 4.1 Inleiding
- 4.2 Bereikbaarheid opslagvoorziening
- 4.3 Scheiding tussen de vakken
- 4.4 Vakindeling en maximum oppervlak opslagvoorziening
- 4.5 Beschermingsniveaus
- 4.6 Bluswateropvangvoorzieningen
- 4.7 Productopvang
- 4.8 Brandveiligheidsinstallaties

### Opslag gevaarlijke stoffen klasse 4.3:

- 8.1 Inleiding
- 8.4 Stoffen met gevaar van ontwikkeling van brandbare gassen in contact met water (4.3)
- 8.5 Voorschriften voor de opslag van gevaarlijke stoffen klasse 4.1, 4.2 en 4.3

### Maatregelen optreden hulpverleningsdiensten

In een brandveiligheidsadvies<sup>5</sup> worden maatregelen beschreven waardoor de hulpverlening optimaler kan verlopen. Deze maatregelen zijn vooral gericht op de brandweer, maar kunnen ook van toepassing zijn op bijvoorbeeld de geneeskundige hulpverlening. Optionele maatregelen m.b.t. de hulpverlening staan in de onderstaande tabel weergegeven.

| Maatregelen brandveiligheidsadvies                                                  |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Preventieve maatregelen en voorzieningen                                            |                                                                                 |
|  | • Toegankelijkheid inrichting;                                                  |
|                                                                                     | • Verbod open vuur;                                                             |
|                                                                                     | • Technische en organisatorische maatregelen ter voorkoming ontsteking (brand); |
|                                                                                     | • Preparatieve maatregelen en voorzieningen:                                    |
|                                                                                     | ○ Intern noodplan;                                                              |
|                                                                                     | ○ Op centraal punt actuele gegevens beschikbaar van stoffen in loads;           |
|                                                                                     | ○ Toetreding brandweer buiten kantoor tijden m.b.v. brandweerk Luis.            |
| Repressieve maatregelen en voorzieningen                                            |                                                                                 |
|  | • Brandbestrijdingsmiddelen;                                                    |
|                                                                                     | • Bluswatersysteem;                                                             |
|                                                                                     | • Beheer / inspectie / onderhoud.                                               |

<sup>5</sup> Het brandveiligheidsadvies wordt opgesteld door het Brandweer Samenwerkingsgebied Goeree-Overflakkee (BSGO).

## Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

### 5. ADVIES ZELFREDZAAMHEID

Om de mate van zelfredzaamheid te kunnen weergeven moet eerst bepaald worden welke zelfredzame strategieën<sup>6</sup> bestaan om bij een loodsbrand als burger te overleven, zonder hierbij in eerste instantie terug te vallen op de hulp van hulpverleningsdiensten.<sup>7</sup> In dit geval zijn de zelfredzame strategieën:

- Binnen blijven;
- Schuilplaats binnengaan;
- Vluchten;
- Ontruimen en vluchten.

Om de zelfredzaamheid te bevorderen bestaan maatregelen die niet altijd pragmatisch en soms niet juridisch te borgen zijn. Het eisen van dusdanig kostbare maatregelen hoeft niet altijd een positief effect te hebben op de zelfredzaamheid.

De voorgestelde maatregelen zijn in dit advies ingedeeld in de volgende punten:

- 5.1 Inrichten omgeving
- 5.2 Persoonlijke bescherming
- 5.3 Waarschuwings- of reactietijd

#### 5.1 INRICHTEN OMGEVING

##### **Vermijden van gebouwfuncties met minder mobiele personen**

Deze maatregel is geschikt voor de zelfredzame strategie ontruimen en vluchten. Omdat niet duidelijk is welke gebouwen gerealiseerd zullen worden op het bedrijventpark, wordt geadviseerd geen gebouwen te realiseren waar minder mobiele personen in aanwezig zijn. Hoewel deze maatregel niet in het kader van Art. 12 Bevi geëist kan worden, heeft het wel invloed op Art. 13 van het besluit. De maatregel wordt namelijk getroffen in het kader van het beleid omtrent de ruimtelijke ordening.

#### 5.2 PERSOONLIJKE BESCHERMING

##### **Sluiten van ramen en deuren, ventilatie uitzetten**

Dit is een maatregel die geldt voor de zelfredzame strategie binnen blijven. Het sluit tevens aan bij de overheidsinstructie bij grote brand- en rookontwikkeling in het gebied. Naleving van de instructie door burgers kan echter problematisch zijn.

---

<sup>6</sup> NIBRA, Maatregelen zelfredzaamheid, Een onderzoek naar de bevordering van zelfredzaamheid bij ongevallen met gevaarlijke stoffen [12 juli 2005].

<sup>7</sup> Zelfredzaamheid: "Het vermogen van mensen om op basis van beschikbare informatie een beslissing tot evacuatie of zelfbescherming te nemen en zonder daadwerkelijke hulp van hulpverleningsdiensten een omgeving of ruimte te bereiken die niet bedreigd wordt door het ongeval of de effecten daarvan". [NIBRA, Maatregelen zelfredzaamheid, 2005]

## Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

### 5.3 WAARSCHUWINGS- OF REACTIETIJD

#### **Bedrijfsnoodplan**

In het bedrijfsnoodplan van Mol Agrocom moet worden opgenomen dat buurbedrijven binnen 2 minuten telefonisch en d.m.v. akoestische signalen worden gewaarschuwd. Hierdoor kunnen medewerkers die hier werkzaam zijn zich snel in veiligheid brengen door binnen te blijven of een schuilplaats te zoeken.

#### **Waarschuwing bedreigden**

Burgers die zich binnen het effectgebied<sup>8</sup> bevinden moeten met behulp van sirenes worden gewaarschuwd. Het is een maatregel die past binnen de zelfredzame strategieën binnen blijven en een schuilplaats binnengaan. Het activeren van de sirenes is geborgd via het gemeentelijke rampenplan (waarschuwing van de bevolking). Gerealiseerd moet worden dat er personen zijn die de sirenes mogelijk niet horen, denk hierbij aan doven en slechthorenden. Door instructie vooraf kan worden gerealiseerd dat personen zich uit de rookwolk zullen verplaatsen.

#### **Persoons-/ groepsgerichte waarschuwing**

Met behulp van telefoon of mobiele telefoon (SMS) kunnen personen worden gewaarschuwd. Deze maatregel is geschikt voor alle zelfredzame strategieën (binnen blijven, schuilplaats binnengaan, vluchten en ontruimen & vluchten). Via deze weg kunnen personen direct geïnformeerd worden over de gewenste handelwijze, maar het vergt wel een goede organisatie om snel en juist te communiceren en dus ook een goede preparatie. Doordat ook personen buiten het gebied die niet betrokken zijn bij het incident bereikt worden kan mogelijk een grote stroom van vragen verwacht worden bij de meldkamer.

#### **Bedrijf waarschuwt eigen omgeving**

Tijdens een incident waarschuwt de inrichting de eigen omgeving. Buurbedrijven en omwonenden kunnen vertrouwd raken met deze vorm van alarmeren zodat in geval van een werkelijk incident sneller gehandeld kan worden. Periodiek oefenen is hier dus belangrijk. Deze maatregel gaat op voor alle zelfredzame strategieën.

#### **Instructie en informeren**

Met betrekking tot kwetsbare objecten als woningen en andere gebouwen met kwetsbare groepen moet geïnformeerd worden over hoe men dient te handelen in geval van een loodsbrand. Deze informatie moet verstrekt worden door de betreffende gemeente zelf. Niet iedereen heeft de mogelijkheid om via internet informatie te krijgen m.b.t. het zichzelf in veiligheid brengen. Personen die wel toegang tot internet hebben kunnen de website <http://denkvooruit.nl> bekijken.

Tijdens het incident zelf moeten burgers z.s.m. geïnstrueerd worden binnenshuis te blijven of te gaan, alle ramen en deuren te sluiten, en verwarming- en ventilatieapparaten uit te schakelen. Als de emissie met toxische verbrandingsproducten zodanig is afgenomen zodat er geen gevaar meer voor de bevolking is, dan moet dit wederom z.s.m. bekend gemaakt worden. Hierna kunnen gebouwen worden geventileerd.

---

<sup>8</sup> Het effectgebied is het gebied van de bron tot de alarmeringsgrenswaarde (AGW).

## Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond

Andere maatregelen m.b.t. instructie en informeren:

- Instructie mensen van buiten binnen te laten;
- Bevolking voorzien van instructiekaart 'schuilen' of instructiekaart 'evacueren'.

### Planvorming en oefenen

Het vormen van een plan van aanpak voorafgaand aan een incident en het daadwerkelijk oefenen ten tijde van een vergelijkbaar fictief scenario kan ertoe bijdragen dat het gedrag van personen gunstig wordt beïnvloed. De planvorming en het oefenen zijn geschikt voor alle zelfredzame strategieën en er kan extra aandacht worden besteed aan personen in kwetsbare objecten.

### 6. BESTUURLIJKE AFWEGING

Voor het verlenen van de vergunning dient het bevoegd gezag een gemotiveerde afweging te maken tussen de overwegingen m.b.t. externe veiligheid en de economische aspecten van het verlenen ervan. Daarbij kan de situatie zonder getroffen maatregelen vergeleken worden met de gestelde maatregelen in dit advies. Indien alle maatregelen uit dit advies overgenomen worden, dan heeft dit een positief effect in relatie tot het plaatsgebonden risico, het groepsrisico en de oriëntatiewaarde, de regionale hulpverleningscapaciteit en de zelfredzaamheid.

|                                                | Voor maatregelen | Na maatregelen |
|------------------------------------------------|------------------|----------------|
| <b>Overwegingen vanuit externe veiligheid:</b> |                  |                |
| • Plaatsgebonden risico;                       | -                | +              |
| • Groepsrisico en oriëntatiewaarde;            | -                | +              |
| • Regionale hulpverleningscapaciteit;          | -                | +              |
| • Zelfredzaamheid.                             | 0                | +              |

+++ Grote positieve bijdrage

++ Gemiddelde positieve bijdrage

+ Kleine positieve bijdrage

0 Geen bijdrage

--- Grote negatieve bijdrage

-- Gemiddelde negatieve bijdrage

- Kleine negatieve bijdrage

\* Wordt bij andere aspecten meegewogen