



VROM-Inspectie  
*Ministerie van Volkshuisvesting,  
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer*

## **Handreiking explosieven voor civiel gebruik**

Module III: Bedrijven en particulieren

Datum        20 juni 2009  
Status       Definitief

## Colofon

Contactpersoon

J. van Ee  
VROM-Inspectie  
Directie Uitvoering  
Programma Veiligheidstoezicht  
Rijnstraat 8  
Postbus 16191  
2500 BD Den Haag

Publicatienummer: 9201-III

Deze publicatie is ook te downloaden op  
[www.vrominspectie.nl](http://www.vrominspectie.nl)

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>4</b>
1.1	Doel van module III - bedrijven.....	4
1.2	Leeswijzer .....	4
<b>2</b>	<b>Erkenning .....</b>	<b>5</b>
2.1	Stappenplan erkenning.....	5
2.1.1	Stap 1: stel vast of erkenning vereist is .....	5
2.1.2	Stap 2: vraag erkenning aan.....	6
2.1.3	Stap 3: handel naar verplichtingen erkenning .....	7
2.1.4	Stap 4: beoordeel wijziging aard of omvang activiteiten of stoffen/artikelen .....	9
<b>3</b>	<b>Overbrengen.....</b>	<b>10</b>
3.1	Wettelijk kader .....	10
3.2	Stappenplan overbrengingsvergunning .....	10
3.2.1	Stap 1: is een overbrengingsvergunning vereist?.....	11
3.2.2	Stap 2: Vraag een vergunning aan.....	11
3.2.3	Stap 3 handel naar vereisten overbrenging.....	13
<b>4</b>	<b>Gebruik/Bezigen.....</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Opslag .....</b>	<b>15</b>
5.1	Wecg.....	15
5.2	Circulaire opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik.....	15
5.2.1	Toelichting op de Circulaire .....	15
5.2.2	Consequenties Circulaire .....	15
<b>6</b>	<b>Vervaardigen en in de Handel brengen .....</b>	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>Voorbeelden .....</b>	<b>18</b>
7.1	Erkenning .....	18
7.1.1	Voorbeeld erkenning.....	18
7.2	Overbrengen .....	19

# 1 Inleiding

## 1.1 Doel van module III - bedrijven

De Wet explosieven voor civiel gebruik (Wecg) is van toepassing op alle activiteiten met explosieven voor civiel gebruik. Dit betekent, dat een ieder die explosieven vervaardigt, verhandelt, gebruikt, opslaat of overbrengt moet voldoen aan de verplichtingen die uit de Wecg volgen. Bedrijven en particulieren hebben in meer of mindere mate te maken met deze vereisten. Module III van de Handreiking explosieven voor civiel gebruik en munitie legt deze verplichtingen uit. Het doel van deze module is:

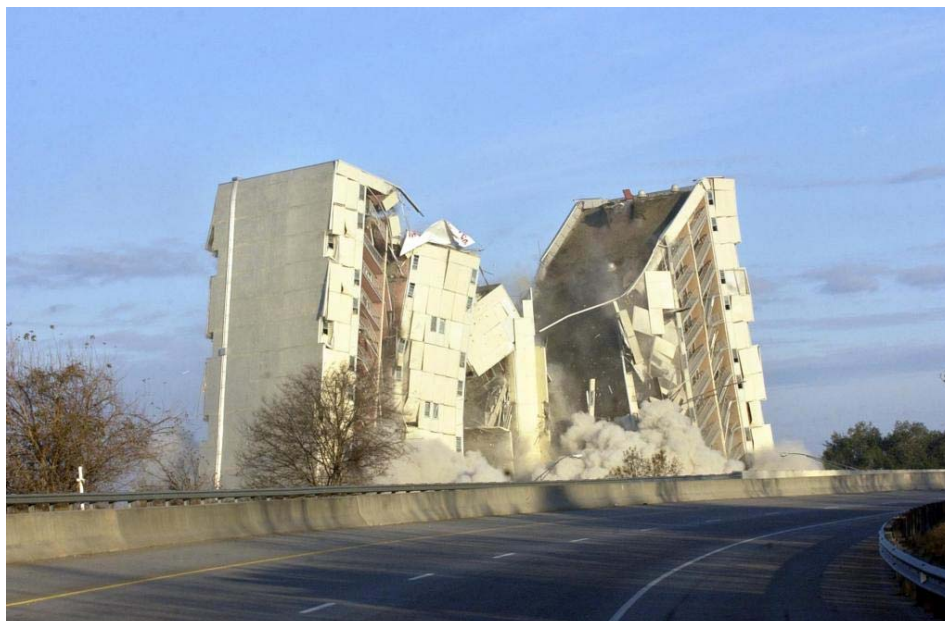
*Het uitleggen en verduidelijken van de verplichtingen die uit de Wecg volgen voor bedrijven die activiteiten uitvoeren met explosieven voor civiel gebruik.*

## 1.2 Leeswijzer

Alle bedrijven of personen die activiteiten uitvoeren met explosieven voor civiel gebruik, hebben een erkenning nodig. Dit is een algemene vereiste dat de Wecg oplegt. Daarnaast worden vereisten gesteld aan specifieke activiteiten. Op basis hiervan is module III als volgt ingedeeld:

- Hoofdstuk 2: de erkenning.
- Hoofdstuk 3: overbrengen.
- Hoofdstuk 4: gebruik/bezigen.
- Hoofdstuk 5: opslag.
- Hoofdstuk 6: vervaardigen en in de handel brengen.
- Hoofdstuk 7: voorbeelden.

Waar mogelijk, is aan de hand van een stappenplan een toelichting gegeven op de verschillende verplichtingen waaraan bedrijven moeten voldoen .

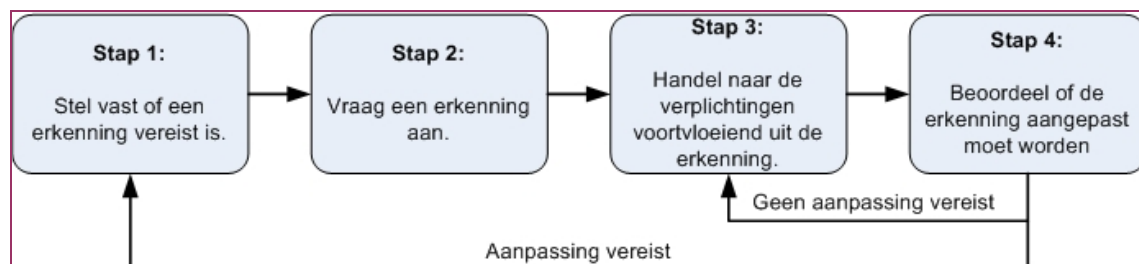


## 2 Erkenning

De Wet explosieven voor civiel gebruik stelt, dat een erkenning vereist is voor het vervaardigen, in de handel brengen, gebruik, opslaan en overbrengen van explosieven voor civiel gebruik. Dit betekent, dat een ieder die activiteiten uitvoert met explosieven in het bezit moet zijn van een erkenning. In dit hoofdstuk wordt de procedure met betrekking tot een erkenning aan de hand van een stappenplan toegelicht. Het stappenplan maakt inzichtelijk hoe, wanneer en waar een erkenning aangevraagd moet worden. Daarnaast geeft het stappenplan een toelichting op welke consequenties het hebben van een erkenning heeft.

### 2.1 Stappenplan erkenning

In figuur 1 is het stappenplan voor de erkenning weergegeven. Het stappenplan bestaat uit vier stappen. Stap 1 en stap 2 hebben betrekking op het aanvragen van een erkenning. De stappen drie en vier hebben betrekking op het in gebruik hebben van de erkenning. In stap drie worden de verplichtingen die volgen uit het bezit van een erkenning toegelicht. In stap 4 wordt aangegeven voor welke wijzigingen in activiteiten/stoffen/artikelen/bedrijfsvoering de erkenning aangepast moet worden.



**Figuur 1 Stappenplan erkenning**

#### 2.1.1 Stap 1: stel vast of erkenning vereist is

Een erkenning is vereist als een stof of het voorwerp onder de reikwijdte van de Wegg valt. Zie hiertoe module 0, paragraaf 1.3.1 en 1.3.2.

#### **Voorbeelden van stoffen/activiteiten/voorwerpen die wel en niet onder de Wegg vallen**

De Wegg geeft drie uitzonderingen die niet onder de Wegg vallen. Juist deze uitzonderingen kunnen in een enkel geval tot onduidelijkheid leiden. In dit kader wordt een aantal voorbeelden gegeven van stoffen/voorwerpen die wel onder de Wegg vallen en een aantal die hier niet onder vallen.

#### **Vallen wel onder de Wegg**

##### *Kamerschieten*

Kamerschieten is een traditie die vooral in Limburg voorkomt. Hierbij wordt een hoeveelheid zwart buskruit in zogenaamde kamers gebracht (conische gietijzeren blokken met een gat aan de onderkant en aan de bovenkant) en afgedekt met een prop papier, karton of leem. Vervolgens worden ze ontstoken met een brandende

doek.

Het kamerschieten valt niet onder de wet wapens en munitie (WWM), omdat de kamer niet bestemd is voor het afvuren van en projectiel en kruit zonder omhulsel valt niet onder de definitie van munitie, zoals deze in de WWM is gegeven. Het kamerschieten valt wel onder de Wegc omdat zwart buskruit wordt ingedeeld in klasse 1 en het niet om ontplofbare stoffen voor het gebruik door politie of krijgsmacht gaat, het geen vuurwerk is en ook geen munitie. Voor het kamerschieten is dus een erkenning vereist.

*Het gebruik van kruit voor munitieherladings onder de sportschutters*

Voor het herladen van munitie hebben sportschutters rookzwak kruit (1.3C) nodig dat nog niet in een omhulsel (huls) zit. Hier geldt hetzelfde als bij kamerschieten; rookzwak kruit (1.3C) valt onder de definitie van de Wegc en zolang het niet in een omhulsel zit, kan het niet gekwalificeerd worden als munitie. Voor het hervullen van munitie is dus een erkenning vereist op grond van de Wegc.

#### **Vallen niet onder de Wegc**

*Een mengsel van twee gassen (klasse 2) die samen explosieve eigenschappen bezitten.*

Klasse 2 stoffen vallen niet onder de definitie van explosieven uit de Wegc, ondanks de explosieve eigenschappen van het gasmengsel. Het werken met dit type mengsel valt niet onder de Wegc. Een erkenning is dus niet vereist.

#### 2.1.2 Stap 2: vraag erkenning aan

Bij het aanvragen van een erkenning is het van belang, dat bekend is:

1. Waar de erkenning aangevraagd moet worden.
2. Wie of bij voor wie de erkenning aangevraagd moet worden.
3. Wat bij de aanvraag gevoegd moet worden.

*Ad 1 waar de erkenning moet worden aangevraagd.*

De aanvraag dient ingediend te worden bij:

- o De korpschef van de plaats waar de aanvrager (persoon, erkenning is persoonsgebonden) is gevestigd
- o Of de korpschef van de plaats waar de aanvrager (rechtspersoon/bedrijf) is gevestigd. In dat geval staat de erkenning op naam van de directe leidinggevende van dat bedrijf.
- o Of, indien de aanvrager een "mijnonderneming" is, bij Onze Minister van Economische Zaken

#### **Voorbeeld waar aanvragen**

##### **Situatie 1**

De firma x heeft twee vestigingen. Bij beide vestigingen worden activiteiten met explosieven uitgevoerd. Het hoofdkantoor staat in Vlissingen (politieregio Zeeland) en de tweede vestiging staat in Groningen (politieregio Groningen). Werknemer A is betrokken bij het vervaardigingsproces van explosieven bij Firma X, vestiging Groningen. Werknemer A woont in Assen.

##### **Situatie 2**

Meneer B wil meedoen aan het naspelen van een historische veldslag in Groenlo. Bij het naspelen heeft hij beschikking over een hoeveelheid zwart buskruit. Meneer B is

woonachtig in Vlissingen.

**Vraag**

Waar moet Firma X, werknemer A en meneer B hun erkenning aanvragen?

**Oplossing**

- Firma X moet zijn erkenning voor de vestiging Vlissingen bij de korpschef van de regio Zeeland aanvragen en voor de vestiging Groningen bij de korpschef van de regio Groningen.
- Werknemer A moet zijn erkenning aanvragen bij de korpschef van de regio Drente
- Meneer B moet zijn erkenning aanvragen bij de korpschef van de regio Zeeland omdat zijn woonplaats binnen de politieregio Zeeland ligt.

*Ad 2 Wie of voor wie een erkenning moet worden aangevraagd*

Iedereen die een activiteit uitvoert met explosieven voor civiel gebruik moet beschikken over een erkenning. Daarnaast moet ook het bedrijf beschikken over een erkenning als de activiteiten met explosieven plaatsvinden bij de uitoefening van het bedrijf.

*Ad 3 Wat bij de aanvraag moet worden gevoegd*

De aanvraag bij de korpschef bestaat uit een ingevuld vragenformulier, conform het model EXPLO 1. Dit formulier kan worden opgevraagd bij de korpschef. In bijlage 1 is een voorbeeld van het EXPLO 1 formulier opgenomen.

Op het formulier moeten gegevens worden ingevuld over:

- De aanvrager en/of de rechtspersoon.
- De explosieven waarvoor de erkenning wordt aangevraagd.
- De activiteiten waarvoor de erkenning wordt aangevraagd.

Daarnaast moet een pasfoto worden bijgevoegd.

2.1.3 Stap 3: handel naar verplichtingen erkenning

Een erkenning wordt niet aan iedereen verleend. Bij de verlening wordt een zorgvuldige afweging gemaakt of deze aan de aanvrager kan worden afgegeven. Daarnaast volgen uit het hebben van een erkenning verplichtingen en wordt door de politie voortdurend getoetst of de erkenning verleend kan blijven. Over het algemeen heeft het hebben van een erkenning de volgende consequenties:

1. Controle door politie.
2. Bijhouden van een register.
3. Intrekking bij (vrees voor) misbruik

*Ad 1 Controle door de politie*

De korpschef van politie is belast met de uitvoering van de erkenningverlening. Dit houdt in, dat de korpschef erkenningen kan verlenen, intrekken en controleren. Een belangrijk criterium bij de verlening van een erkenning is, dat er geen sprake mag zijn van "vrees voor misbruik". Ook na verlening van de erkenning blijft de korpschef, of door hem gemandateerde politieambtenaren, controleren of wordt voldaan aan dit criterium.

De periodieke toetsing op het criterium "vrees voor misbruik" houdt in, dat de korpschef toetst in justitiële en politieke bestanden of daarin een aanleiding te vinden is dat wijst op mogelijk misbruik (zie tevens module IV, politie).

### Toetsing "vrees voor misbruik" door de politie

Explosieven voor civiel gebruik vormen een potentiële bedreiging voor de veiligheid in de samenleving als ze voorhanden zijn voor een persoon die dit niet toe te vertrouwen is of waarbij vrees voor misbruik bestaat. Om deze reden wordt een restrictief beleid gevoerd met betrekking tot de toepassing van het criterium 'vrees voor misbruik'.

Voor de beoordeling van de vraag of er 'vrees voor misbruik' is, kan gebruik worden gemaakt van informatie afkomstig uit de registers van justitiële documenten en van andere, politieke informatie, die afkomstig kan zijn uit verschillende bronnen.

De beoordeling kan gebaseerd worden op de volgende criteria:

1. Veroordelingen en andere rechtelijke uitspraken
2. Andere omtrent aanvrager bekende feiten.

#### *Ad 1 Gerechtelijke uitspraken:*

- Onherroepelijke veroordelingen wegens het plegen van een misdrijf waarvoor een onherroepelijke (voorwaardelijke) gevangenisstraf is opgelegd.
- Andere gerechtelijke uitspraken die niet tot een veroordeling hebben geleid, zoals zaken waarbij de rechtbank tot vrijspraak is gekomen vanwege het ontbreken van bewijs of vanwege het ontslag van rechtsvervolging.

#### *Ad 2 Andere omtrent aanvrager bekende feiten*

- Sepots en processen verbaal.
- Psychische gesteldheid.
- Het verkeren in criminele kringen.
- Betrokken derden. Bijvoorbeeld een onbetrouwbare huisgenoot of werknemer.

Voor nadere informatie, zie module II van de handreiking, paragraaf 2.3

Naast de controle op basis van justitiële en politieke databases voert de politie ook fysieke controles uit. Hierbij bezoekt de politie de erkenninghouder en onderzoekt of de erkenninghouder voldoet aan de erkenning. De controle kan bestaan uit:

- Het controleren van de opgeslagen stoffen/voorwerpen.
- Het controleren van het register
- Het houden van een persoonlijk onderhoud met de erkenninghouder om een indruk te krijgen van zijn mentale gesteldheid.
- 

#### *Ad 2 Bijhouden van een register*

Op basis van artikel 21 Wegc worden ondernemingen uit de sector verplicht een doorlopend register van hun transacties in explosieven bij te houden.

De wet stelt de volgende eisen aan het register:

- De personen aan wie de explosieven zijn overgedragen kunnen direct geïdentificeerd worden.
- De explosieven die aan personen zijn overgedragen kunnen direct achterhaald worden.
- Het register moet voor minimaal drie jaar worden bewaard, gerekend vanaf het einde van het kalenderjaar.



*Ad 3 Intrekking bij (vrees voor) misbruik*

Een erkenning wordt voor een periode van maximaal vijf jaar verleend. Zoals onder ad 1 blijkt, wordt er periodiek getoetst of er vrees voor misbruik is. Het vaststellen van vrees voor misbruik kan voor de korpschef aanleiding zijn de erkenning in te trekken. Een andere reden voor het intrekken van een erkenning is een situatie waarin er gedurende tenminste een jaar geen activiteiten zijn uitgevoerd, waarop de erkenning betrekking heeft.

Ook het niet bijhouden van een register of het niet op de juiste wijze bijhouden van een register kan aanleiding zijn om de erkenning in te trekken.

2.1.4 Stap 4: beoordeel wijziging aard of omvang activiteiten of stoffen/artikelen

Een erkenning wordt afgegeven voor de in de erkenning genoemde (soorten) van explosieven en de handelingen die ermee worden uitgevoerd. Deze zijn in de erkenning opgenomen. Indien er wijzigingen optreden in de (soorten) van explosieven of de handelingen, moet worden gekeken of dit leidt tot (soorten van) explosieven of handelingen die niet in de erkenning zijn beschreven. Als dit het geval is, moet een nieuwe erkenning worden aangevraagd.

### 3 Overbrengen

Het overbrengen is gekoppeld aan een vergunningensysteem. In dit hoofdstuk wordt aan de hand van een stappenplan een toelichting gegeven op, wanneer een overbrengingsvergunning vereist is, hoe deze aangevraagd moet worden en welke voorschriften verwacht kunnen worden die in de vergunning aan het overbrengen gesteld worden.

Naast de overbrengingsvergunning moet ook worden voldaan aan de Wet vervoer gevaarlijke stoffen en het daarin geïmplementeerde ADR.

In paragraaf 3.1 is het wettelijk kader van de overbrengingsvergunning toegelicht. Hierin komt ook de relatie tussen de Wet vervoer gevaarlijke stoffen en de Wet explosieven voor civiel gebruik naar voren.

Het stappenplan voor de overbrengingsvergunning is uitgewerkt in paragraaf 3.2. Tot slot zijn in paragraaf 3.3 voorbeelden opgenomen van de aanvraag van een overbrengingsvergunning.

#### 3.1 Wettelijk kader

De overbrengingsvergunning is geregeld in de artikelen 10 tot en met 15 van de Wecg. Hieruit blijkt, dat een overbrengingsvergunning in principe voor overbrengingen van explosieven voor civiel gebruik vereist is. Er is geen ondergrens naar hoeveelheid opgenomen.

Naast de Wecg is op een overbrenging ook de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (Wvgs) van toepassing. De Wvgs is van toepassing op het vervoer van gevaarlijke stoffen in Nederland. Explosieven voor civiel gebruik worden op basis van deze wet aangemerkt als gevaarlijk en vallen onder die wet. Via de regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG) is het ADR (internationale regelgeving over het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg) geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. In het ADR zijn een aantal bepalingen opgenomen die relevant zijn voor het overbrengen van explosieven voor civiel gebruik, waaronder hoofdstuk 1.10, dat handelt over beveiliging.

Dit hoofdstuk is in principe altijd van toepassing op een overbrenging met explosieven. Er is een uitzondering indien de vervoerde stof wordt ingedeeld in een categorie waarbij de hoogst toelaatbare hoeveelheid per transport niet wordt overschreden. In randnummer 1.1.3.6.3 kan worden opgezocht of een beperkt aantal bepalingen uit het ADR van toepassing is. Zie hiervoor:

[http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2007/English/01-0%20E\\_Part%201.pdf](http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2007/English/01-0%20E_Part%201.pdf)

#### 3.2 Stappenplan overbrengingsvergunning

Een overbrengingsvergunning is in principe vereist als er een transport met explosieven plaatsvindt van A naar B. In Figuur 2 is het stappenplan weergegeven voor het overbrengen van explosieven.



**Figuur 2** Stappenplan overbrengen van explosieven

### 3.2.1 Stap 1: is een overbrengingsvergunning vereist?

Een overbrengingsvergunning is vereist als de over te brengen explosieven onder de reikwijdte van de Wecg vallen. Of dit het geval is, wordt toegelicht in deel 0 van deze handreiking, paragraaf 1.3.1 en 1.3.2.

### 3.2.2 Stap 2: Vraag een vergunning aan

Om een vergunning aan te kunnen vragen, is antwoord nodig op onderstaande vragen:

1. Wie moet de vergunning aanvragen?
2. Waar moet de vergunning aangevraagd worden?
3. Welke informatie moet bij de aanvraag gevoegd worden?

Het antwoord op de verschillende vragen is afhankelijk van het type vergunning. In het kader zijn de verschillende typen vergunningen verder toegelicht.

#### **Type overbrengingen waarvoor een overbrengingsvergunning vereist is.**

Voor de onderstaande overbrengingen is een overbrengingsvergunning vereist.

1. Overbrengen binnen Nederland.
2. Overbrengen binnen Nederland ten behoeve van de mijnbouw.
3. Overbrengen binnen de Europese Unie.

#### *Ad 1 Wie moet de vergunning aanvragen?*

Wie de aanvraag voor een vergunning moet doen, is afhankelijk van de aard van het transport. In onderstaande tabel is per type overbrenging aangegeven wie een vergunning aan moet vragen.

**Tabel 1 Aanvrager overbrengingsvergunning per type overbrenging**

Type transport	Aanvragen door:
Overbrengen binnen Nederland	De verkrijger van de over te brengen explosieven
Overbrengen ten behoeve van de mijnbouw	De verkrijger van de over te brengen explosieven
Overbrengen binnen de Europese Unie	De voor het overbrengen verantwoordelijke persoon

#### **Verkrijger en voor overbrenging verantwoordelijke persoon**

De verkrijger is de (rechts)persoon die de explosieven verkrijgt (juridisch eigendom), bij de beëindiging van het transport.

De voor het overbrengen verantwoordelijke persoon is de persoon of het bedrijf dat de overbrenging uitvoert.

Enkele voorbeelden van wie wanneer een aanvraag moet indienen:

#### *Voorbeeld 1:*

Bedrijf A heeft explosieven nodig voor de uitvoering van seismologische werkzaamheden. Hiervoor worden explosieven overgebracht van de opslaglocatie in

gemeente X naar de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd in gemeente Y. De verkrijger van de explosieven is in dit geval bedrijf A. In dit voorbeeld is bedrijf A zowel de verzender als de verkrijger. Bedrijf A moet de vergunning aanvragen.

*Voorbeeld 2:*

Bedrijf B heeft explosieven nodig voor het springen van damwanden. De explosieven worden aangeleverd door bedrijf C. De explosieven worden door bedrijf D overgebracht van de opslag in gemeente X naar de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd in gemeente Y. In dit voorbeeld is bedrijf C de verkrijger. Bedrijf C moet de overbrengingsvergunning aanvragen.

*Voorbeeld 3:*

Bedrijf B heeft explosieven nodig voor het springen van damwanden. De explosieven worden aangeleverd door bedrijf C. De explosieven worden door bedrijf D overgebracht van de opslag in België naar de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd in gemeente Y (Nederland). In dit voorbeeld is de voor het overbrengen verantwoordelijk persoon degene die de vergunning moet aanvragen. In dit geval moet bedrijf D de overbrengingsvergunning aanvragen.

*Ad 2: Waar moet de vergunning worden aangevraagd*

Waar de vergunning aangevraagd moet worden, is afhankelijk van de aard van het transport. In onderstaande tabel is aangegeven waar de aanvraag voor de vergunning moet worden gedaan.

**Tabel 2 bevoegd gezag voor de overbrengingsvergunning per type overbrenging**

Type transport	Aanvragen bij:
Overbrengen binnen Nederland	Burgemeester en wethouder van de gemeente waarin de overbrenging eindigt.
Overbrengen ten behoeve van de mijnbouw	Minister van Economische Zaken
Overbrengen binnen de Europese Unie	Minister van VROM (vergunningverlening Risicobeleid)

*Ad 3 welke informatie moet bij de aanvraag gevoegd worden?*

Voor het verkrijgen van een vergunning voor het overbrengen, ongeacht het type vergunning, moeten de onderstaande gegevens overlegd worden bij de aanvraag van de vergunning:

- Naam en adres van de betrokkenen
- Aantal en hoeveelheid over te brengen explosieve stoffen
- Volledige beschrijving van de explosieve stoffen en de middelen waarmee deze geïdentificeerd kunnen worden conform UN-identificatie .
- De wijze van overbrenging en de route.
- Geplande data van vertrek en aankomst.

### **Overbrengingsvergunning voor meerdere transporten**

Een overbrengingsvergunning is voor elk transport met explosieven vereist. Dit wil niet zeggen dat voor elk transport een nieuwe vergunning aangevraagd moet worden. Er zijn verschillende voorbeelden bekend, waarbij een overbrengingsvergunning voor de duur van een jaar is afgegeven voor alle transport naar een bepaalde opslaglocatie. In hoofdstuk 7 zijn enkele van deze voorbeelden opgenomen.

Het is daarom aan te bevelen om met het bevoegd gezag te overleggen of voor bijvoorbeeld een opslaglocatie een overbrengingsvergunning voor de duur van bijvoorbeeld een jaar kan worden verkregen.

#### 3.2.3 Stap 3 handel naar vereisten overbrenging

Het overbrengen van explosieven is gebonden aan voorschriften. De voorschriften volgen uit:

1. Vergunningsvoorschriften.
2. Wet vervoer gevaarlijke stoffen/ADR.

##### *Ad 1 Vergunningsvoorschriften.*

In de overbrengingsvergunning kunnen voorschriften worden opgenomen. Deze voorschriften hebben alleen betrekking op de overbrenging zelf, zoals:

- De route die moet worden gebruikt voor de overbrenging.
- Het voertuig dat wordt gebruikt voor de overbrenging
- Het moeten melden van het tijdstip van vertrek.
- Beveiligingseisen die aan de overbrenging worden gesteld zoals dat er te alle tijden toezicht wordt gehouden op de explosieven.
- Het moeten voldoen aan de regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG).

##### *Ad 2 wet vervoer gevaarlijke stoffen.*

De Wet vervoer gevaarlijke stoffen (Wvgs) heeft betrekking op al het vervoer van gevaarlijke stoffen in Nederland. Het overbrengen van explosieven valt onder de reikwijdte van de Wvgs. De VLG valt onder de Wvgs. Hierin is de internationale regelgeving voor het vervoer over land geïmplementeerd (het ADR). In zowel de wet als in de regeling zijn bepalingen opgenomen die relevant zijn voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, zoals

- ADR certificaat met aantekening voor klasse 1 stoffen indien er meer dan de vrijgestelde hoeveelheid conform hoofdstuk 1.1.3.6. ADR wordt vervoerd.
- ADR jaarverslag opstellen.
- ADR beveiligingsplan opstellen
- Veiligheidsadviseur gevaarlijke stoffen.
- Het volgen van de route gevaarlijke stoffen. Indien de bestemming niet bereikbaar is via de route vervoer gevaarlijke stoffen, dient een ontheffing bij het bevoegd gezag (de gemeente) aangevraagd te worden.

Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar de Wvgs

(<http://wetten.overheid.nl/cgi-bin/sessioned/browsercheck/continuation=15307-002/session=050097774269442/action=javascript-result/javascript=yes> ).

## 4 Gebruik/Bezigen

Het doel van de Wecg is het voorkomen van misbruik van explosieven voor civiel gebruik. Om daadwerkelijk misbruik te voorkomen zijn de erkenning, de overbrengingsvergunning, de registratieplicht en het CE-keurmerk in het leven geroepen. Voor het gebruik/bezigen van explosieven zijn in de Wecg geen aanvullende bepalingen opgenomen. Dit betekent, dat voor het gebruik/bezigen voor bedrijven en natuurlijke personen geldt dat:

- zij in het bezit moeten zijn van een erkenning (zie hiervoor het hoofdstuk erkenningen).
- zij, indien nodig, moeten beschikken over een overbrengingsvergunning (zie hiervoor het hoofdstuk overbrengen).
- de producten moeten zijn voorzien van een CE-keurmerk. Als het goed is, zijn producten hiervan voorzien, omdat deze zonder CE-keurmerk niet in de handel gebracht mogen worden.

De veiligheid van het gebruik/bezigen wordt niet via de Wecg geregeld, maar via het Arbobesluit. Het Arbobesluit stelt, dat men voor het gebruik/bezigen van explosieven een passende opleiding genoten moet hebben. De kennis wordt in de praktijk getoetst aan vakbekwaamheid. Zie hiervoor ook artikel 4.8 van het arbeidsomstandighedenbesluit (<http://wetten.overheid.nl/cgi-bin/sessioned/browsercheck/continuation=15307-002/session=050097774269442/action=javascript-result/javascript=yes>)



## 5 Opslag

### 5.1 Weg

In de Weg gelden voor het opslaan van explosieven voor civiel gebruik dezelfde criteria als voor andere activiteiten met explosieven, te weten:

- Dat rechtspersonen/natuurlijke personen in het bezit moeten zijn van een erkenning (zie hiervoor het hoofdstuk erkenningen).
- Dat rechtspersonen/natuurlijke personen, indien nodig, moeten beschikken over een overbrengingsvergunning (zie hiervoor het hoofdstuk overbrengen).
- De explosieven/voorwerpen moeten zijn voorzien van een CE-keurmerk. Als het goed is, zijn producten hiervan voorzien, omdat deze zonder CE-keurmerk niet in de handel gebracht mogen worden.

### 5.2 Circulaire opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik

#### 5.2.1 Toelichting op de Circulaire

In de Circulaire 'opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik' zijn vanuit ruimtelijke ordening en milieu afstanden gegeven tot de objecten in de omgeving van opslagen van explosieven. De Circulaire is van toepassing op explosieven voor civiel gebruik, conventionele explosieven en munitie. De belangrijkste punten uit de Circulaire zijn:

- Voor nieuwe opslagen wordt een effectbenadering gebruikt.
- Afhankelijk van welke explosieven worden opgeslagen, wordt een A-, B- en C-zone bepaald met behulp van de in de Circulaire gegeven tabellen. Binnen de A-zone gelden de meeste beperkingen en binnen de C-zone de minste.
- De afstanden gelden voor standaard geconstrueerde opslagen. Voor opslagen die niet aan de standaard voldoen, moeten de afstanden voor de A-, B- en C-zone op basis van kennisdocumenten worden bepaald.
- Voor bestaande opslagen kan de risicobenadering worden toegepast als zich binnen de A-, B- en C-zone objecten bevinden die op basis van de Circulaire niet toegestaan zijn.

Op <http://www.vrom.nl/pagina.html?id=2706&sp=2&dn=6235> kan de Circulaire integraal gedownload worden. In module I-A van de handleiding wordt een nadere toelichting gegeven op het gebruik van de Circulaire door het bevoegd gezag milieu en door het bevoegd gezag ruimtelijke ordening.

#### 5.2.2 Consequenties Circulaire

Uit de Circulaire "Opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik" volgen voor bedrijven niet direct consequenties. Dit neemt niet weg, dat er rekening mee gehouden moet worden, dat voor nieuwe opslagen de effectbenadering toegepast wordt (zie hiervoor module I-A). Hierdoor wordt het moeilijker om een nieuwe opslaglocatie te vinden.

Daarnaast legt de Circulaire een directe koppeling tussen de effectafstanden voor de opslag en de ruimtelijke ordening (bestemmingsplan) en milieu (milieuv vergunning).

## 6 Vervaardigen en in de Handel brengen

In Nederland vindt op beperkte schaal vervaardiging van explosieven plaats. De bedrijven die zich hiermee bezig houden, brengen ook explosieven in de handel. In de Wecg zijn voor het vervaardigen van explosieven voor civiel gebruik geen eisen opgesteld. Voor het in de handel brengen, zijn wel eisen gesteld.

De reguliere vereisten waar een bedrijf, dat explosieven in de handel brengt, rekening mee moet houden zijn:

- Dat het bedrijf en zijn werknemers in het bezit moeten zijn van een erkenning. (zie hiervoor het hoofdstuk erkenningen)
- Dat rechtspersonen/natuurlijke personen, indien nodig, moeten beschikken over een overbrengingsvergunning. (zie hiervoor het hoofdstuk overbrengen).

Daarnaast worden extra eisen gesteld aan de producten die in de handel worden gebracht. Hiervoor stelt de Wecg, dat het verboden is explosieven in de handel te brengen die:

1. Niet voldoen aan fundamentele veiligheidseisen.
2. Niet zijn voorzien van een CE-keurmerk.
3. Niet zijn gekeurd volgens vastgestelde procedure.

### *Ad 1 fundamentele veiligheidseisen*

Onder de fundamentele veiligheidseisen wordt verstaan:

- Elk explosief moet zodanig ontworpen, vervaardigd en geleverd worden, dat het voor de veiligheid en gezondheid van personen slechts een minimaal gevaar oplevert en dat schade aan eigendommen of aan het milieu kan worden voorkomen in normale of redelijkerwijze te verwachten omstandigheden - met name gelet op de veiligheidsvoorschriften en de regels van vakmanschap met inbegrip van de periode die aan het gebruik van het explosief voorafgaat.
- Elk explosief moet het daaraan door de fabrikant toegeschreven prestatievermogen bezitten, ten einde een maximale veiligheid en beveiliging te garanderen.
- Elk explosief moet zodanig ontworpen en vervaardigd worden dat, wanneer de juiste technieken worden gebruikt, het op de meest milieuvriendelijke manier kan worden verwijderd.

### *Ad 2 Voorzien van CE-keurmerk.*

Elk explosief moet zijn voorzien van een CE-keurmerk. Alleen erkende instanties kunnen dit keurmerk verlenen. In Nederland is TNO de certificerende instantie.

### *Ad 3 gekeurd volgens goedgekeurde procedure*

Het keuren van explosieven vindt plaats volgens vooraf vastgestelde procedures. In de Wecg is de procedure vastgelegd in artikel 7.



### Artikel 7 Wecg

1. De CE-markering mag uitsluitend op explosieven worden aangebracht, onderscheidenlijk:
  - a.
    1. indien het desbetreffende type blijkt een verklaring van EG-typeonderzoek overeenkomstig de in bijlage II, module B, bij richtlijn nr. 93/15/EEG beschreven procedure is goedgekeurd;
    2. zolang de vervaardiging van de desbetreffende explosieven geschiedt met inachtneming van, naar keuze van de fabrikant, een van de vier in bijlage II bij richtlijn nr. 93/15/EEG beschreven procedures onder de modules C tot en met F, en
    3. zolang wordt voldaan aan de in het kader van de onder *a* en *b* bedoelde procedures op de fabrikant, diens in de gebieden waarop het Verdrag betreffende de Europese Unie van toepassing is of andere gebieden waarop de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte van toepassing is gevestigde gemachtigde dan wel de persoon die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen van de desbetreffende explosieven, rustende verplichtingen;
  - b.
    1. indien de betrokken explosieven blijkt een verklaring van overeenstemming overeenkomstig de in bijlage II, module G, bij richtlijn nr. 93/15/EEG beschreven procedure zijn goedgekeurd en zijn voorzien van het onder bijlage II, module G, punt 2, bedoelde identificatiesymbool;
    2. zolang de vervaardiging van deze explosieven geschiedt met inachtneming van de onder module G beschreven procedure en
    3. zolang door de fabrikant wordt voldaan aan de in het kader van module G op hem rustende verplichtingen.
2. De CE-markering is zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar op de explosieven aangebracht of, indien markering hierop niet mogelijk is, op overeenkomstige wijze op een op de explosieven bevestigde plaat, op een zodanige wijze dat deze plaat slechts eenmalig te gebruiken is. In geval geen van de in de eerste volzin bedoelde methoden bruikbaar is, dient de CE-markering op de wijze als bedoeld in de eerste volzin op de verpakking van de explosieven te worden aangebracht.
3. Indien de in het eerste lid, onder *a*, 2°, bedoelde keuze is gemaakt voor:
  - a. module C, dient het onder bijlage II, module C, punt 1, bedoelde identificatiesymbool tijdens het fabricageproces te worden aangebracht;
  - b. module D of E, dient de CE-markering vergezeld te gaan van het onder bijlage II, module D, punt 1, onderscheidenlijk bijlage II, module E, punt 1, bedoelde identificatiesymbool, of
  - c. module F, wordt het onder bijlage II, module F, punt 4.2, bedoelde identificatiesymbool aangebracht.
4. De CE-markering geeft tevens aan dat explosieven, die onder de reikwijdte van richtlijn nr. 93/15/EEG vallen, vermoed worden te voldoen aan andere mede van toepassing zijnde richtlijnen en de Nederlandse regelingen ter implementatie daarvan die ook voorzien in het aanbrengen van dit teken.

## 7 Voorbeelden

### 7.1 Erkenning

#### 7.1.1 Voorbeeld erkenning

Regiopolitie Zeeland

Deze erkenning is afgegeven op 15-09-03 en behoudens eerdere intrekking geldig van 15-09-2003 tot en met 15-09-2008 en geldt alleen voor de handelingen en soort explosieven welke op de bijlage vermeld staan.

A

**Naam bedrijf**

JOWENKO EXPLOSIEVE DEMOL.

Adres: VEERSEWEG 107  
Postcode en vestigingsplaats : 4351 SL VEERE

B

**Naam van de vestiging**

JOWENKO EXPLOSIEVE DEMOL.




Adres : VEERSEWEG 107  
Postcode en vestigingsplaats: 4351 SL VEERE

C

**Leidinggevende**

Naam : JOWENKO  
Voornamen : WASSELIE CHRISTIAAN DANIE  
Geboortedatum en -plaats: 14-12-1955 MIDDELBURG  
Adres : VEERSEWEG 107  
Postcode en woonplaats : 4351 SL VEERE

De korpschef van politie Zeeland,  
Namens deze,  
De medewerker korpscheftaken,  
F BOUMAN



Bijlage erkenning nummer 10010599

Deze erkenning strekt tot het uitvoeren van de volgende handelingen:  
-----

Het opslaan, gebruiken en overbrengen van explosieven als bedoeld in artikel 1 lid d van de Wet explosieven voor civiel gebruik.

Deze erkenning is beperkt tot de volgende explosieven of soort explosieven:  
-----


Explosieven zoals bedoeld in artikel 1 onder d van de Wet explosieven voor civiel gebruik.


Beperkingen en voorschriften:  
-----

Deze erkenning geldt voor het gebruik van ontploffingsgevaarlijke stoffen en voorwerpen van klasse 1 van het VLG, ten behoeve van het reinigen van vuilverbrandingscentrales, sloopwerkzaamheden, explosielassen en grondverdichten.

De erkenning is slechts geldig indien wordt voldaan aan de voorwaarden met betrekking tot gebruik, opslag en hoeveelheden, welke omschreven staan in de daarvoor (steeds meest recente en geldige afgegeven beschikkingen) in het kader van de Wet Milieubeheer.

De korpschef van politie Zeeland  
Namens deze,  
De medewerker korpscheftaken,  
F BOUMAN

  
Brigadier van Politie  
F. BOUMAN



## 7.2 Overbrengen

### @aanpassen naar aanleiding van toevoeging Johan van EE@

Om een Vergunning op basis van artikel 10 Wet explosieven voor civiel gebruik voor het overbrengen en bezigen van explosieven ten behoeve van het schoonmaken van de verbrandingsovens van \_\_\_\_\_ gevestigd aan \_\_\_\_\_ te \_\_\_\_\_. Het schoonmaken van de verbrandingsovens is een terugkerende activiteit.

Gelet op de aan de verzoeker door de korpschef van de regiopolitie \_\_\_\_\_, ingevolge artikel 17 Wet explosieven voor civiel gebruik verleende erkenning voor het gebruiken van explosieven klasse 1 in de Staat der Nederlanden met als doel het reinigen van vuilverbrandingsovens en krachtcentrales met behulp van explosieven.

Gelet op de geldigheid van de erkenning (voor de heer \_\_\_\_\_) tot en met dd-mm-jjjj.

Gelet op de aan de erkenning verbonden beperking dat deze alleen van toepassing is op klasse 1 explosieven.

overwegende dat:

- de firma A beschikt over de benodigde erkenning ingevolge artikel 17 Wet explosieven voor civiel gebruik;
- het schoonmaken van verbrandingsovens een terugkerende activiteit is en is verzocht om een vergunning voor een periode van één jaar, maar dat de aan de firma A verleende erkenning ingevolge artikel 17 Wet explosieven voor civiel gebruik geldig is tot en met dd-mm-jjjj;
- De explosieven worden vervoerd conform ADR/VLG.

En er derhalve voor het verkrijgen van de explosieven waarvoor de vergunning wordt aangevraagd geen specifieke beveiligingseisen in het kader van de openbare orde en veiligheid nodig zijn.

b e s l u i t e n:

Firma A, \_\_\_\_\_ te \_\_\_\_\_ de gevraagde Vergunning voor het overbrengen van explosieven ten behoeve van het schoonmaken van de verbrandingsovens van \_\_\_\_\_, gevestigd aan \_\_\_\_\_ te \_\_\_\_\_ te verlenen  
Deze vergunning geldt tot en met \_\_\_\_\_ dd-mm-jjj\_\_\_\_\_.

De vergunning wordt verleend onder de volgende voorwaarden:

1. het werken met de springstoffen en ontstekingsmiddelen vindt plaats door of onder direct toezicht van een gecertificeerd springmeester conform de bepalingen van artikel 4.8 van de Arbowet;
2. Er is op het terrein niet meer springstof aanwezig dan voor de werkzaamheden strikt noodzakelijk is;
3. In de perioden dat er niet met springstoffen wordt gewerkt, mogen er geen springstoffen of ontstekingsmiddelen op het terrein van \_\_\_\_\_ aanwezig zijn;
4. Na afloop van de werkzaamheden worden de overgebleven springstof en ontstekingsmiddelen afgevoerd naar een bewaarplaats die voldoet aan de eisen op grond van de Wet milieubeheer;
5. De omgeving mag geen hinder, schade of gevaar ondervinden van het gebruik van springstoffen;
6. Ten minste 24 uur vooraf aan en direct na afloop van iedere periode van het daadwerkelijk gebruik dient een bericht per fax te worden gezonden aan:
  - 1) de Alarmcentrale van de Hulpverlening \_\_\_\_\_;
  - 2) de Meldkamer van de Regiopolitie \_\_\_\_\_;
  - 3) de Politie \_\_\_\_\_, district \_\_\_\_\_, bureau \_\_\_\_\_
  - 4) de gemeente \_\_\_\_\_, afdeling Milieu en Bouwzaken
7. Het niet naleven van voornoemde voorwaarden kan intrekking van deze vergunning tot gevolg hebben.

## Bijlage 1: Explo-1 formulier

<b>Aanvraag van een erkenning</b> artikel 17 Wet explosieven voor civiel gebruik	Zie NB op achterzijde	<b>Model EXPLO 1</b> Administratienummer
<b>1</b> <b>Aanvrager</b> <b>a</b> <i>(indien aanvrager een rechtspersoon is: gegevens van het bedrijf invullen)</i> Naam ..... Adres ..... Postcode en (woon)plaats ..... Telefoon ..... Rechtsvorm <i>(alleen indien aanvrager een rechtspersoon is)</i>	<b>2</b> <b>Directeur van het onder 1a genoemde bedrijf</b> <i>(alleen invullen indien aanvrager een rechtspersoon is)</i> Naam ..... Voornamen <i>(voluit)</i> ..... Geboortedatum en geboorteplaats ..... Privé-adres ..... Postcode en woonplaats ..... Telefoon .....	