

### A. Algemene informatie

1. Aanvrager

Naam \_\_\_\_\_

Firmanaam\_ Adres

\_\_\_\_\_ Telefoonnr. \_\_\_\_\_

BTW of Rijksregisternummer

E-mail \_\_\_\_\_

2. Adres van het project / inrichting

Naam \_\_\_\_\_

Firmanaam\_ Adres

\_\_\_\_\_ Telefoonnr. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

3. Facturatieadres (indien verschillend van het adres vermeld onder punt 1) <sup>1</sup>

Naam \_\_\_\_\_

Firmanaam\_ Adres

\_\_\_\_\_ Telefoonnr. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

4. Contactgegevens architect

Naam \_\_\_\_\_

Naam bureau \_\_\_\_\_

Adres \_\_\_\_\_

Telefoonnr. \_ E-mail \_\_\_\_\_

5. Dossier ingediend n.a.v.

Bouwaanvraag nieuwbouw

Bouwaanvraag uitbreiding

Bestemmingswijziging

Regularisatie

Uitbatingvergunning

Milieuvergunningaanvraag

Bekomen van een attest

Andere \_\_\_\_\_

6. Voorbespreking

Heeft er een voorbespreking met de brandweer plaats gevonden? datum?

Ja, met \_\_\_\_\_

7. Aard van het project/inrichting (meerdere antwoorden mogelijk)

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Residentieel           | <input type="checkbox"/> Nieuwe verkaveling           | <input type="checkbox"/> Publiek toegankelijke inrichting |
| <input type="checkbox"/> Industrie:             | <input type="checkbox"/> Handel:                      | <input type="checkbox"/> Verzorgingsinstelling:           |
| <input type="checkbox"/> Opslag                 | <input type="checkbox"/> Horeca                       | <input type="checkbox"/> Rusthuis                         |
| <input type="checkbox"/> Productie              | <input type="checkbox"/> Kantoor                      | <input type="checkbox"/> Ziekenhuis                       |
| <input type="checkbox"/> Technische installatie | <input type="checkbox"/> Handelsruimte                | <input type="checkbox"/> Serviceflats                     |
| <input type="checkbox"/> Kantoor                | <input type="checkbox"/> Grootwarenhuis/Winkelcentrum | <input type="checkbox"/> Gehandicaptenzorg                |
| <input type="checkbox"/> Landbouw               | <input type="checkbox"/> Vrijberoep                   |   |
| <input type="checkbox"/> Sport/Recreatie        | <input type="checkbox"/> Toerisme                     | <input type="checkbox"/> Onderwijs                        |
| <input type="checkbox"/> Kinderdagverblijf      | <input type="checkbox"/> Andere _____                 |   |

Bestemming van het gebouw en aard van de activiteiten (nauwkeurig omschrijven!)

.....

.....

.....

Voor een industrieel gebouw ga verder met het invullen van de punten:

- B. "industriële gebouwen" punten 1 tot en met 8 op pagina's 3 t/m 6 en
- D. "bijkomende inlichtingen" punten 1 en 2 op pagina 9

Wanneer is mijn gebouw een industrieel gebouw?

Enkele voorbeelden van industriële gebouwen zijn o.a.:

- Magazijnen voor opslagen/of overslag
- Land- en tuinbouwbedrijven
- Productiehallen
- KMO's (opslag en productie)

.....

Meer informatie over industriële gebouwen kan u vinden onder

<http://besafe.be/nl/publicaties/de-klussing-van-industriegebouwen>

Voor alle andere gebouwen, ga verder met het invullen van de punten:

- C. "andere gebouwen" punten 1 tot en met 8 op pagina's 7 t/m 8 en
- D. "bijkomende inlichtingen" punten 1 en 2 op pagina 9

## 1. Inhoud

Opsomming per compartiment en/of gebouw van alle aanwezige producten (met producten worden bedoeld zowel alle aanwezige materialen en producten noodzakelijk voor de productie als deze die worden opgeslagen).

Wat? (stofnaam)	Gevarencategorie (indien van toepassing)	UN nr. (indien van toepassing)	Hoeveelheid (in kg of liter)	Totale Brandlast (MJ)
Productie				
Opslag				

## 2. Indeling van het industriegebouw

De bouwheer bepaalt de brandklasse waarin het gebouw/delen van het gebouw met betrekking tot de brandbelasting, wordt ingedeeld. Indien de brandklasse niet wordt bepaald door de bouwheer, zal het gebouw automatisch worden ingedeeld als een gebouw met brandklasse C.

klasse A

klasse B

klasse C

(berekenningsnota van de maatgevende brandbelasting bijvoegen indien wordt afgeweken van een typegebouw en/of de activiteit niet staat vermeld in de lijst opgemaakt door FOD Binnenlandse Zaken).

## 3. Opvatting en constructie van de gebouwen

## 3.1 Constructiewijze (meerdere mogelijkheden kunnen van toepassing zijn)

Massiefbouw

Skeletbouw

Gemengde structuur

Laag energiegebouw

Passiefgebouw

Groendak

### 3.2 Materialen

Buitenwanden \_\_\_ Binnenwanden \_\_\_\_\_

Vloeren \_\_\_\_\_

Daken \_\_\_\_\_

Kolommen \_\_\_ Balken \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 3.3 Bouwlagen

Bovengronds (incl. gelijkvloers)

Aantal \_\_\_\_\_

Oppervlakte per bouwlaag \_\_\_\_\_

Tussenvloeren aantal, oppervlakte en materiaal \_\_\_\_\_

Ondergronds

Aantal \_\_\_\_\_

Oppervlakte per bouwlaag \_\_\_\_\_

Hoogte van het gebouw (nokhoogte) \_\_\_\_\_

### 3.4 Bouwelementen met brandweerstand (aanduiden met "x")

Opmerking: R = stabiliteit, E = vlamdichtheid, I = thermische isolatie  
 REI = +/- RF d.w.z. REI60 = +/- RF1h.

Brandweerstand	?	30 minuten			60 minuten			120 minuten		
		R	E	I	R	E	I	R	E	I
Structurele elementen type I										
Structurele elementen type II										
Tussenvloer incl. draagstructuur										
Compartimentswanden										
Scheidingswanden met "derden"										
Buitenwanden										

### 3.5 Gevelopeningen (aanduiden met "x")

Opmerkingen: ramen, deuren, poorten, ... zonder (R)EI worden als openingen beschouwd.

Gevel	% openingen				
	0%	0-10%	10-15%	15-20%	≥20%

### 4. Actieve brandbeveiliging

- Algemene automatische branddetectie volgens NBN S21-100
- Handbediende alarminstallatie met evacuatiesignaal
- Rook- en warmteafvoerinstallatie volgens NBNS 21-208-01 (Berekeningsnota bijvoegen)
- Rook- en warmteafvoer via 2% ontrokkingsregel (enkel van toepassing voor compartimenten ≤ 2.000 m<sup>2</sup> en op voorwaarde dat de hoogte van de gestapelde goederen en de hoogte van de bovenkant van de luchttoevoeropeningen maximaal 70% van de hoogte tot de RWA-verluchters bedragen.)
- Algemeen automatisch hydraulisch blussysteem (gans bedrijf)
  - Sprinklers                       ESFR sprinklers
  - Gasblussysteem                       Watermistsysteem
  - Ander \_\_\_\_\_
- Objectbeveiliging via lokaal automatisch blussysteem Waar? \_\_\_\_\_
- Controlelokaal aanwezig (plan met aanduiding controlelokaal bijvoegen)

### 5. Blusmiddelen

#### 5.1 Draagbare en mobiele snelblussers (locatie aanduiden op plan)

- ABC-poeder                      Aantal \_\_\_\_\_                      Inhoud \_\_\_\_\_ kg
- Waterschuim                      Aantal \_\_\_\_\_                      Inhoud \_\_\_\_\_ kg
- CO2                      Aantal \_\_\_\_\_                      Inhoud \_\_\_\_\_ kg

#### 5.2 Muurhaspels en muurhydranten (locatie aanduiden op plan)

- Muurhaspels met axiale voeding      Aantal \_\_\_\_\_                      Diameter \_\_\_\_\_
- Muurhydranten                      Aantal \_\_\_\_\_                      Diameter \_\_\_\_\_

#### 5.3 Watervoorziening

- Via openbare watervoorziening: Diameter toevoerleiding ø \_\_\_\_\_ cm
  - Bovengrondse hydranten rond de inrichting (aanduiden op plan)
- Via eigen watervoorziening: Inhoud waterreservoir \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>
  - Capaciteit pomp bluswatervoorziening \_\_\_\_\_ l/min bij \_\_\_\_\_ bar
  - Bovengrondse hydranten rond de inrichting (aanduiden op plan)

6. Veiligheidsverlichting (aanduiden op plan)

Aantal veiligheidsverlichtingen \_\_\_\_\_

7. Personeelsbezetting

Aantal werknemers: \_\_\_\_\_

Enkel dagploeg \_\_\_\_\_

Ploegensysteem vroege/late \_\_\_\_\_

Continusysteem 24u/24u \_\_\_\_\_

8. Veiligheidspersoneel

Portier tijdens werkuren \_\_\_\_\_

Portier 24u/24u \_\_\_\_\_

Bewakingsfirma 24u/24u \_\_\_\_\_

Interventieploeg \_\_\_\_\_

(Conciërge)woning aan het gebouw \_\_\_\_\_

---

## C. Andere gebouwen

---

### 1. Indeling gebouw in functie van het risico verbonden aan de bezetting (bijlage 5/1, artikel 2 bij KB 12/07/2012)

Typebezetting gebouw:

- niet zelfredzame<sup>1</sup> bezetters
- zelfredzame<sup>2</sup> en slapende<sup>3</sup> bezetters
- zelfredzame en wakende<sup>4</sup> bezetters

1: niet in de mogelijkheid zich fysisch en/of psychisch onmiddellijk in veiligheid te brengen zonder fysieke hulp van derden

2: met fysieke en/of psychische mogelijkheid om zichzelf onmiddellijk in veiligheid te brengen zonder fysieke hulp van derden

3: niet in staat om een begin van brand of een alarm onmiddellijk op te merken of navenant te reageren.

4: in staat om een begin van brand of een alarm onmiddellijk op te merken of navenant te reageren

Bijkomende informatie kan u vinden onder:

[http://besafe.be/sites/besafe.localhost/files/bpi/4.%20VPS\\_Presentatie\\_KB20120912\\_N%20Bijlage%205\\_0.pdf](http://besafe.be/sites/besafe.localhost/files/bpi/4.%20VPS_Presentatie_KB20120912_N%20Bijlage%205_0.pdf)

### 2. Opvatting en constructie van de gebouwen

#### 2.1 Constructiewijze (meerdere mogelijkheden kunnen van toepassing zijn)

- Massiefbouw
- Skeletbouw
- Gemengde structuur
- Laag energiegebouw
- Passiefgebouw
- Groendak

#### 2.2 Materialen

Buitenwanden \_\_\_\_\_ Binnenwanden \_\_\_\_\_

Vloeren \_\_\_\_\_

Daken \_\_\_\_\_

Kolommen \_\_\_\_\_ Balken \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 3. Bouwlagen en eenheden

#### 3.1 Bouwlagen

Bovengronds (incl. gelijkvloers)

Aantal \_\_\_\_\_

Oppervlakte per bouwlaag \_\_\_\_\_

Ondergronds

Aantal \_\_\_\_\_

Oppervlakte per bouwlaag \_\_\_\_\_

Hoogst (afgewerkte) vloerpas t.o.v. het maaiveld \_\_\_\_\_

#### 3.2 Aantal eenheden

Appartementen/studio's/kamers Aantal \_\_\_\_\_

Bewoners Aantal \_\_\_\_\_

Andere \_\_\_\_\_

4. Blusmiddelen

4.1 Draagbare en mobiele snelblussers (locatie aanduiden op plan)

- ABC-poeder Aantal \_\_\_\_\_ Inhoud \_\_\_\_\_ kg  
 Waterschuim Aantal \_\_\_\_\_ Inhoud \_\_\_\_\_ kg  
 CO2 Aantal \_\_\_\_\_ Inhoud \_\_\_\_\_ kg

4.2 Muurhaspels en muurhydranten (locatie aanduiden op plan)

- Muurhaspels met axiale voeding Aantal \_\_\_\_\_ Diameter \_\_\_\_\_  
 Muurhydranten Aantal \_\_\_\_\_ Diameter \_\_\_\_\_

4.3 Watervoorziening

- Via openbare watervoorziening: Diameter toevoerleiding  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ cm  
 Bovengrondse hydranten rond de inrichting (aanduiden op plan)
- Via eigen watervoorziening: Inhoud waterreservoir \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  
Capaciteit pomp bluswatervoorziening \_\_\_\_\_ l/min bij \_\_\_\_\_ bar  
 Bovengrondse hydranten rond de inrichting (aanduiden op plan)

5. Veiligheidsverlichting (aanduiden op plan)

- Aantal veiligheidsverlichtingen \_\_\_\_\_

6. Branddetectie

- Autonome rookdetectoren (aanduiden op plan)  
 Branddetectiecentrale volgens norm NBN S21-100  
Type detectoren \_\_\_\_\_  
Plaats centrale \_\_\_\_\_  
Plaats herhalingsborden \_\_\_\_\_
- Evacuatiealarm \_\_\_\_\_

7. Sprinklerinstallatie

- Objectbeveiliging via lokaal automatisch blussysteem  
 Sprinklers  
 ESFR sprinklers  Gasblussysteem  Watermiststelsel  
 Ander \_\_\_\_\_
- Algemene automatisch hydraulisch blussysteem (volledig gebouw)

8. Personeelsbezetting

- Aantal werknemers: \_\_\_\_\_
- Enkel dagploeg \_\_\_\_\_  
 Ploegensysteem vroege/late \_\_\_\_\_  
 Continusysteem 24u/24u \_\_\_\_\_

9. Veiligheidspersoneel

- Portier tijdens werkuren \_\_\_\_\_  
 Portier 24u/24u \_\_\_\_\_  
 Bewakingsfirma 24u/24u \_\_\_\_\_  
 Interventieploeg \_\_\_\_\_  
 (Conciërge)woning aan het gebouw \_\_\_\_\_



